



	<p>Группы быстрого монтажа со смесительным узлом</p>	<p>Стр. 15</p>
	<p>Модуль для присоединения групп быстрого монтажа</p>	<p>Стр. 16</p>
	<p>Грязеуловитель с поворотным соединением</p>	<p>Стр. 20</p>
	<p>Деаэратор</p>	<p>Стр. 21</p>
	<p>Мини-грязеуловитель с поворотным соединением и магнитной вставкой</p>	<p>Стр. 23</p>
	<p>TERMO-FAR - Термостатический хромированный смеситель</p>	<p>Стр. 23</p>
	<p>Фитинги прямые трехкомпонентные с PTFE уплотнением</p>	<p>Стр. 32</p>

	<p>Клапан предохранительный</p>	<p>Стр. 30</p>
	<p>Клапан предохранительный комбинированный</p>	<p>Стр. 31</p>
	<p>Редуктор давления угловой</p>	<p>Стр. 34</p>
	<p>Компенсатор гидроударов для внутренних водопроводных сетей</p>	<p>Стр. 41</p>
	<p>SOLARFAR - Хромированный термосмеситель</p>	<p>Стр. 52</p>
	<p>SOLARFAR - Гелиогруппа с термостатическим переключателем для систем с бойлером</p>	<p>Стр. 55</p>
	<p>SOLARFAR - Клапан предохранительный</p>	<p>Стр. 56</p>

	<p>Зонный шаровой кран с трехточечным сервоприводом клеммного соединения</p>	<p>Стр. 61</p>
	<p>Фитинг для двойного подключения к коллекторному отводу</p>	<p>Стр. 101</p>
	<p>Термостатический вентиль с предварительной настройкой</p>	<p>Стр. 140</p>
	<p>Хронотермостат для терморегулирующих вентилях FAR</p>	<p>Стр. 141</p>
	<p>Регулирующие и запорные вентили с уплотнением на штуцере EPDM</p>	<p>Стр. 144</p>
	<p>Терморегулирующий узел с запорно-балансирующим клапаном и регулируемым межосевым расстоянием, для одноточечного подключения в одно - и двухтрубных системах</p>	<p>Стр. 149</p>
	<p>Терморегулирующий узел с терморегулирующим и запорно-балансирующими клапанами для одно-двухтрубных систем</p>	<p>Стр. 147</p>
	<p>Штуцер для присоединения вентиля 1/2" и фанкойла 3/4"</p>	<p>Стр. 153</p>





Завод FAR в г. Гоцано: часть производственной площадки, склад и офис.



Завод FAR в г. Гоцано: производство пресс-фитингов.

Завод FAR в г. Сан-Маурицио.





Завод FAR в г. Гоцано

Фойе

Станки для механо-обработки



Зал для проведения семинаров



Сборочный конвейер



Склад



СОДЕРЖАНИЕ

- 01 Автоматика для систем отопления и водоснабжения
- 02 SOLARFAR - компоненты для гелиосистем
- 03 Моторизованные шаровые краны
- 04 Коллекторы для радиаторного и напольного отопления.
Комплектующие
- 05 Коллекторы для водоснабжения и отопления.
Комплектующие
- 06 Коллекторные шкафы
- 07 Вентили и узлы для подключения отопительных приборов
- 08 Дизайн-вентили. Комплектующие
- 09 Латунные фитинги серии PressFAR
- 10 Фитинги для систем с газообразным и жидким углеводородным топливом.
Фитинги для металлопластиковых, медных труб и труб PEX.
Фитинги под EUROKONUS
- 11 Комплектующие
- 12 Коллекторы с подключением EUROKONUS и под плоское уплотнение
- 13 Габаритные и присоединительные размеры

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
0100	167	0131	160	0210	169	0367	174	1351	145
0100P	167	0131P	160	0210P	169	0370	174	1355	143
0101	159	0132	159	0215	169	0375	174	1400	144
0101P	159	0132P	159	0215P	169	0376	174	1400	138
0102	160	0133	162	0220	170	0377	174	1411	145
0102P	160	0133P	162	0220P	170	0390	174	1411	145
0103	161	0134	161	0225	170	0395	174	1415	143
0103P	161	0134P	161	0225P	170	0400	174	1420	148
0104	162	0135	167	0230	170	0401	172	1421	146
0104P	162	0135P	167	0230P	170	0405	174	1422	146
0105	167	0140	168	0235	170	0406	172	1423	146
0105P	167	0140P	168	0235P	170	0407	172	1424	146
0106	165	0145	168	0240	170	0410	174	1425	149
0106P	165	0145P	168	0240P	170	0415	174	1428	149
0107	166	0146	165	0245	170	0420	175	1430	152
0107P	166	0146P	165	0245P	170	0425	175	1431	147
0108	163	0147	166	0250	170	0430	176	1432	147
0108P	163	0147P	166	0250P	170	0435	176	1433	147
0109	163	0148	164	0255	170	0436	176	1435	147
0109P	163	0148P	164	0255P	170	0440	173	1436	147
0110	167	0149	164	0260	171	0445	173	1437	147
0110P	167	0149P	164	0265	171	1050	144	1438	148
0111	159	0150	168	0270	171	1051	145	1440	148
0111P	159	0150P	168	0275	171	1055	143	1442	148
0112	160	0155	168	0280	171	1100	138	1444	153
0112P	160	0155P	168	0285	171	1100	144	1445	153
0113	161	0160	168	0290	171	1105	143	1450	150
0113P	161	0160P	168	0291	171	1111	139	1451	150
0114	162	0165	168	0292	171	1111	145	1452	151
0114P	162	0165P	168	0293	171	1116	136	1455	150
0115	167	0166	166	0294	171	1117	136	1456	152
0115P	167	0166P	166	0295	171	1126	136	1462	151
0120	167	0167	165	0296	171	1127	136	1463	151
0120P	167	0167P	165	0297	171	1136	137	1464	151
0121	160	0168	164	0298	171	1137	137	1465	151
0121P	160	0168P	164	0299	171	1146	137	1472	151
0122	159	0169	164	0300	172	1147	137	1473	151
0122P	159	0169P	164	0301	172	1150	144	1474	152
0123	162	0170	168	0305	172	1151	145	1475	153
0123P	162	0170P	168	0306	172	1155	143	1481	147
0124	161	0175	168	0310	173	1200	138	1482	147
0124P	161	0175P	168	0315	173	1200	144	1483	146
0125	161	0180	169	0316	173	1211	145	1484	146
0125P	161	0180P	169	0320	173	1211	145	1500	150
0126	166	0185	169	0325	173	1215	143	1550	150
0126P	166	0185P	169	0330	173	1250	144	1575	151
0127	165	0190	169	0335	173	1251	145	1585	152
0127P	165	0190P	169	0340	173	1255	143	1590	152
0128	163	0195	169	0345	173	1300	138	1595	152
0128P	163	0195P	169	0350	173	1300	144	1600	150
0129	163	0200	169	0355	173	1305	143	1610	138
0129P	163	0200P	169	0360	174	1311	145	1611	139
0130	167	0205	169	0365	174	1311	145	1615	136
0130P	167	0205P	169	0366	174	1350	144	1616	136

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
1617	136	1950	215	2201	20	3000	119	301020	27
1618	140	2002	30	2203	20	3001	63	301021	27
1620	138	2003	30	2204	20	300115	64	301022	27
1621	139	2004	30	2205	20	300116	64	3011	27
1625	136	2005	31	2206	20	300117	64	301120	27
1626	136	2006	56	2207	20	300120	65	301121	27
1627	136	2007	30	2208	20	300121	65	301122	27
1628	140	2008	31	2212	21	300122	65	3015	72
1630	138	2009	56	2213	21	300125	65	3016	72
1631	139	2020	22	2220	21	3002	63	3017	72
1635	137	2021	22	2225	21	300215	64	3020	72
1636	137	2040	28	2250	21	300216	64	3021	72
1637	137	2041	28	2251	21	300217	64	3022	72
1638	140	2042	56	2252	56	300220	65	3025	73
1640	138	2043	28	2253	21	300221	65	3026	73
1641	139	2043	155	2272	23	300222	65	3027	73
1645	137	2044	28	2390	39	300225	65	3030	73
1646	137	2045	29	2392	39	3005	63	3031	73
1647	137	2050	29	2500	22	300515	66	3032	73
1648	140	2055	29	2501	25	300516	66	3033	56
1800	141	2060	29	2550	25	300517	66	3035	46
1810	141	2065	28	2560	22	300520	67	3038	46
1820	141	2066	28	2561	22	300521	67	3039	70
1824	141	2068	56	2600	25	300522	67	303915	70
1827	172	2075	29	2650	25	300525	67	303916	70
1830	141	2080	29	2651	25	3006	63	303917	70
1832	141	2100	23	2653	44	300615	66	303920	71
1909	100	2110	23	2653	96	300616	66	303921	71
1909	141	2112	22	2653	97	300617	66	303922	71
1909	244	2115	22	2800	35	300620	67	3040	70
1913	100	2116	22	2805	35	300621	67	304015	70
1913	141	2125	39	2810	35	300622	67	304016	70
1913	244	2129	39	2815	35	300625	67	304017	70
1914	100	2130	39	2820	35	3007	63	304020	71
1914	141	2133	39	2825	35	300715	68	304021	71
1914	244	2140	39	2830	36	300716	68	304022	71
1919	100	2145	39	2835	36	300717	68	3041	43
1919	141	2150	39	2840	36	300720	69	3042	71
1919	244	2159	18	2845	36	300721	69	3043	43
1923	100	2160	18	2850	36	300722	69	3045	45
1923	141	2161	18	2855	36	300725	69	3046	45
1923	244	2162	18	2864	34	300729	52	3048	45
1924	100	2164	18	2865	34	3008	63	3049	45
1924	141	2165	18	2866	34	300815	68	3050	119
1924	244	2170	15	2867	34	300816	68	3051	42
1929	100	2171	15	2868	34	300817	68	3052	42
1929	141	2174	15	2869	34	300820	69	3053	42
1929	244	2176	15	2870	34	300821	69	3054	42
1939	100	2177	15	2871	34	300822	69	3055	43
1939	141	2178	15	2873	34	300825	69	3056	43
1939	244	2179	15	2890	36	300829	52	3057	96
1941	141	2191	16	2891	36	3009	52	3058	96
1942	100	2192	16	2892	31	3009	63	3059	43
1942	244	2200	20	2895	41	3010	27	3060	43

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
3062	96	3441	104	3563	81	3835	114	3945	40
3070	60	3441	246	3564	88	3836	114	3946	40
307075	61	3442	104	3565	89	3837	114	3947	40
307077	61	3442	246	3566	90	3850	112	3948	40
307080	61	3443	104	3567	91	3851	112	3949	40
307082	61	3443	246	3568	94	3855	112	3950	23
3071	60	3444	104	3569	94	3856	112	3951	101
307175	61	3444	246	3570	95	3859	251	3953	53
307177	61	3445	104	3571	95	3860	251	3954	53
307180	61	3445	246	3575	253	3869	251	3955	53
307182	61	3446	104	3580	232	3870	251	3956	23
3090	53	3446	246	3581	233	3872	251	3957	23
3091	54	3447	105	3582	228	3873	251	3960	41
3092	55	3447	252	3583	229	3874	115	3961	41
3100	119	3450	252	3584	236	3875	113	3962	41
3150	252	3452	116	3585	237	3876	113	3963	41
3175	253	3457	99	3586	238	3877	116	3964	41
3200	252	3458	99	3587	239	3878	113	3965	41
3225	253	3459	99	3588	242	3879	251	3970	82
3250	252	3460	84	3589	242	3900	113	3971	83
3275	253	3461	84	3590	243	3901	113	3972	78
3300	119	3462	85	3591	243	3905	113	3973	79
3350	119	3463	80	3600	252	3906	113	3980	230
3400	119	3464	80	3610	117	3910	98	3981	231
3401	119	3465	81	3611	117	3911	230	3982	226
3402	119	3466	232	3612	117	3913	82	3983	227
3403	119	3467	232	3614	117	3914	78	4000	106
3410	119	3468	233	3615	117	3915	78	4000	122
3420	101	3469	228	3616	117	3916	79	4000	254
3421	101	3470	228	3617	117	3917	226	4050	106
3422	101	3471	229	3618	118	3918	226	4050	122
3423	101	3475	253	3619	118	3919	227	4050	254
3424	101	3477	87	3620	118	3920	98	4060	105
3427	99	3480	87	3625	253	3921	230	4060	247
3428	245	3480	235	3650	252	3923	82	4061	105
3429	101	3481	88	3675	253	3925	39	4061	247
3430	104	3482	89	3700	252	3927	98	4070	105
3430	246	3483	90	3710	252	3928	231	4070	247
3431	105	3484	91	3725	253	3929	83	4070M	105
3431	247	3485	236	3750	121	3930	37	4070M	247
3432	105	3486	237	3751	121	3931	37	4071	105
3432	247	3487	238	3752	121	3932	37	4071	247
3433	245	3488	239	3753	121	3933	37	4071M	105
3434	101	3489	235	3754	121	3934	37	4071M	247
3435	104	3490	93	3818	250	3935	37	4099	118
3435	246	3490	241	3819	250	3936	38	4100	106
3436	104	3491	93	3821	250	3937	38	4100	122
3436	246	3492	241	3822	250	3938	38	4100	254
3438	104	3500	232	3823	250	3939	38	4101	114
3438	246	3525	253	3824	250	3940	38	4102	99
3439	105	3550	252	3825	112	3941	38	4110	215
3439	247	3560	84	3826	112	3942	40	4125	106
3440	104	3561	85	3827	114	3943	39	4125	122
3440	246	3562	80	3834	114	3944	39	4125	254

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
4149	118	5300	196	5870	57	5967	190	7166	128
4150	106	5301	207	5872	57	5968	190	7405	215
4150	116	5310	196	5874	57	5969	190	7410	131
4150	122	5311	207	5876	57	5970	188	7420	131
4150	254	5350	196	5878	57	5971	188	7425	131
4199	118	5351	205	5880	57	5972	189	7450	131
4200	106	5360	196	5900	179	5973	189	7460	131
4200	116	5361	205	5901	179	5974	188	7470	116
4200	122	5400	197	5902	180	5975	189	7475	129
4200	254	5401	208	5903	180	5981	190	7477	190
4250	106	5410	197	5904	181	5985	190	7478	16
4250	122	5411	208	5905	181	6000	215	7480	129
4299	120	5450	197	5906	182	6010	155	7485	129
4300	106	5451	209	5907	182	6015	155	7490	129
4300	124	5460	197	5908	182	6020	155	7495	116
4301	118	5461	209	5909	183	6049	98	7500	131
4310	106	5500	197	5910	183	6050	175	7510	131
4310	116	5501	210	5911	184	6051	201	7550	131
4310	122	5505	198	5912	184	6052	47	7551	131
4310	254	5506	198	5913	185	6052	107	7553	130
5000	195	5510	197	5914	186	6052	123	7944	100
5001	203	5511	210	5915	185	6052	156	7944	244
5010	195	5515	198	5916	186	6052	47	7946	16
5011	204	5516	198	5917	186	6053	176	7946	100
5050	195	5550	198	5918	185	6054	201	7946	244
5051	204	5551	208	5919	185	6055	47	7948	100
5060	195	5552	158	5920	187	6055	107	7948	244
5061	204	5555	198	5921	187	6055	123	7950	100
5065	200	5556	208	5922	185	6055	156	7950	244
5070	200	5557	198	5923	187	6055	202	7951	16
5075	200	5560	153	5924	187	6056	114	7951	24
5080	200	5563	153	5925	186	6056	123	7952	24
5085	200	5600	199	5926	188	6057	98	7953	53
5090	200	5601	210	5927	186	6075	248	7954	24
5100	195	5610	199	5928	186	6076	248	7955	24
5101	205	5650	199	5930	90	6080	146	7956	16
5110	195	5700	199	5942	43	6081	146	7960	24
5111	205	5750	199	5942	96	6135	155	7961	24
5140	32	5800	211	5943	43	6140	131	7962	24
5143	32	5805	211	5943	96	6141	131	8000	215
5150	32	5810	211	5944	44	6150	154	8050	215
5152	52	5815	211	5945	44	6200	154	8051	215
5153	16	5820	211	5946	44	6250	215	8100	215
5153	32	5825	211	5947	44	6300	155	8125	215
5190	32	5830	211	5948	97	6300	215	8126	216
5200	32	5835	211	5949	97	7148	129	8130	216
5226	153	5840	211	5951	97	7149	129	8140	216
5227	153	5845	211	5960	188	7150	128	8150	216
5229	153	5850	211	5961	188	7152	128	8200	216
5232	153	5860	193	5962	189	7153	129	8220	216
5250	196	5862	193	5963	189	7155	128	8225	216
5251	206	5864	193	5964	188	7156	128	8226	216
5260	196	5866	193	5965	189	7158	127	8227	216
5261	206	5868	193	5966	190	7165	128	8228	216

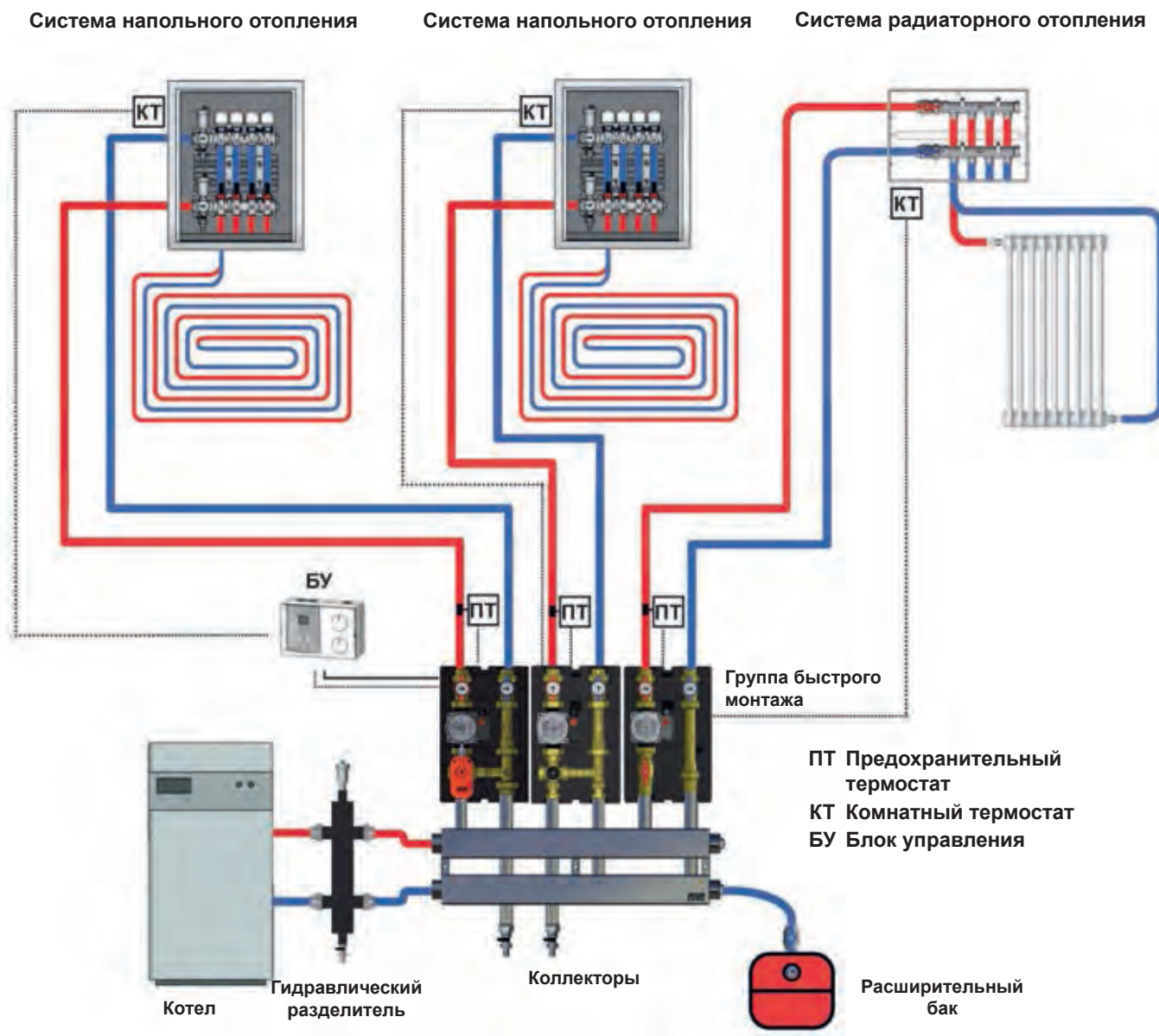
Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
8230	216	8556	129	9145	221				
8231	216	8557	129	9150	221				
8240	217	8558	129	9200	221				
8250	217	8560	235	9203	221				
8253	217	8575	219	9300	102				
8260	217	8600	219	9300	245				
8270	217	8625	219	9301	102				
8280	217	8655	219	9301	245				
8300	217	8700	219	9302	102				
8310	217	8722	219	9302	245				
8311	222	8724	219	9303	120				
8313	44	8725	219	9304	120				
8313	222	8727	220	9305	120				
8321	238	8750	220	9610	240				
8323	44	8770	220	9610	241				
8323	222	8780	220	9610	242				
8324	217	8781	39	9610	243				
8325	218	8782	39	9611	16				
8326	218	8783	220	9612	16				
8327	218	8790	220						
8328	153	8791	114						
8335	151	8800	220						
8336	151	8803	220						
8344	32	8820	154						
8345	32	8850	103						
8346	18	8850	120						
8346	32	8850	154						
8350	218	8851	114						
8400	218	8852	99						
8405	218	8854	103						
8406	218	8865	103						
8420	240	8865	120						
8421	240	8865	54						
8426	201	8870	103						
8427	47	8870	120						
8427	107	8870	154						
8427	123	8900	155						
8427	156	8901	155						
8427	202	8950	220						
8428	201	8975	220						
8429	47	8976	220						
8429	107	8977	221						
8429	123	8980	221						
8429	156	8981	221						
8429	202	8985	221						
8430	176	8990	221						
8431	176	9000	221						
8450	218	9001	199						
8455	218	9002	199						
8475	218	9003	199						
8480	218	9004	199						
8500	219	9005	190						
8550	219	9050	221						
8555	290	9140	221						



Автоматика для систем отопления и водоснабжения

Группы быстрого монтажа и комплектующие	Стр. 14
Гидравлические разделители	Стр. 17
Грязеуловители и деаэраторы	Стр. 19
Компоненты для систем отопления	Стр. 22
Смесительный кран с трехточечным сервоприводом	Стр. 26
Воздухоотводчики	Стр. 28
Предохранительные клапаны	Стр. 30
Комплектующие	Стр. 32
Редукторы давления для систем водоснабжения	Стр. 33
Фильтры для водоснабжения	Стр. 33
Узлы регулирующие на вводе в систему водоснабжения	Стр. 41
Шаровые краны	Стр. 42
Шаровые краны "СІMFAR"	Стр. 46
Концовки	Стр. 47

Группы быстрого монтажа FAR предназначены для установки в тепловых пунктах обслуживающих различные системы отопления.



Группы быстрого монтажа укомплектованы шаровыми кранами с термометрами, обратным клапаном и теплоизоляцией.

Доступны следующие комбинации:

- Группа быстрого монтажа со смесительным краном Арт. 2170 Арт. 2176 Арт. 2179
- Группа быстрого монтажа для высокотемпературных систем Арт. 2171 Арт. 2177
- Группа быстрого монтажа с термосмесителем Арт. 2174 Арт. 2178

При использовании смесительного крана необходимо включить блок управления:

- Управление по фиксированной точке. Арт. 9612 Контроллер с датчиком подачи.
- Управление погодозависимое. Арт. 9611 Коллектор с датчиком подачи и внешним зондом.

В группы быстрого монтажа могут быть установлены насосы:

- Арт. 2185 130EA Насос энергоэффективности класса А. Длина 130 мм. Расчетный напор 1-7м.
- Арт. 2185 180EA Насос энергоэффективности класса А. Длина 180 мм. Расчетный напор 1-8м.

Рекомендуется установка предохранительного термостата арт. 7951 на подающей трубе и комнатного термостата арт. 7946

Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте:

- смесительный кран с трехточечным сервоприводом
- шаровые краны с термометрами со шкалой 0 ÷ 120°C
- теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Арт. 2176

Код	Размер	Длина	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
с насосом класса А				
2176 1130EA	1"	130 мм	1	1
2176 1180EA	1"	180 мм	1	1
без насоса				
2176 1130RU	1"	130 мм	1	1
2176 1180RU	1"	180 мм	1	1

Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте:

- термосмеситель с температурным режимом от +18°C до +55°C- шаровые краны с термометрами со шкалой 0 ÷ 120°C
- теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Арт. 2174

Код	Размер	Длина	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
с насосом класса А				
2174 1130EA	1"	130 мм	1	1
2174 1180EA	1"	180 мм	1	1
без насоса				
2174 1130RU	1"	130 мм	1	1
2174 1180RU	1"	180 мм	1	1

Группа быстрого монтажа для высокотемпературных систем в комплекте:

- термосмеситель
- шаровые краны с термометрами со шкалой 0 ÷ 120°C
- теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Арт. 2171

Код	Размер	Длина	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
с насосом класса А				
2171 1130EA	1"	130 мм	1	1
2171 1180EA	1"	180 мм	1	1
без насоса				
2171 1130RU	1"	130 мм	1	1
2171 1180RU	1"	180 мм	1	1

Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте:

- смесительный кран с трехточечным сервоприводом
- шаровые краны с термометрами со шкалой 0 ÷ 120°C
- теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Арт. 2170

Код	Размер	Длина	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2170 1130EA	1"	130 мм	1	1

Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте:

- смесительный кран с трехточечным сервоприводом
- перепускной клапан с диапазоном регулирования 0,1 ÷ 0,6 бар
- шаровые краны с термометрами со шкалой 0 ÷ 120°C
- теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Арт. 2179

Код	Размер	Длина	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2179 1130EA	1"	130 мм	1	1

Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте:

- термосмеситель с температурным режимом от +18°C до +55°C
- перепускной клапан, с диапазоном регулирования 0,1 ÷ 0,6 бар
- шаровые краны с термометрами с шкалой 0 ÷ 120°C
- теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Арт. 2178

Код	Размер	Длина	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2178 1130	1"	130 мм	1	1
2178 1130EA	1"	130 мм	1	1

Группа быстрого монтажа для высокотемпературных систем в комплекте:

- перепускной клапан, с диапазоном регулирования 0,1 ÷ 0,6 бар
- шаровые краны с термометрами со шкалой 0 ÷ 120°C
- теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Арт. 2177

Код	Размер	Длина	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2177 1130EA	1"	130 мм	1	1

Коллекторы стальные для присоединения групп быстрого монтажа

- Окрашены с наружной стороны
- Межосевое расстояние: 125 мм
- Подключение от источника тепла: внутренняя резьба 1"1/4
- Подключение группы быстрого монтажа: наружная резьба 1"
- Рмакс. = 8 бар
- Тмакс. = 95°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена

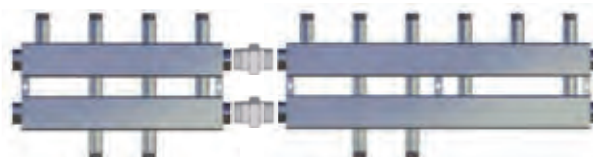


Арт. 2191

Код	Размер	Отводы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2191 11402	1"1/4	2+1	1	1
2191 11403	1"1/4	3+1	1	1

Для соединения коллекторов между собой, нужно использовать фитинг арт. 5153 114.

Рекомендуется соединять не более 2-х коллекторов, чтобы присоединить 5 + 2 групп быстрого монтажа.



Соединитель 3-х компонентный хромированный для стальных коллекторов.



Арт. 5153

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5153 114	1"1/4	10	80

Модуль для присоединения групп быстрого монтажа:

- гидрострелка стальная
- коллектор стальной
- расстояние между отводам коллектора 125 мм
- присоединение к источнику тепла: 1 1/4" внутренняя резьба
- подключение групп быстрого монтажа: 1" наружная резьба
- Рмакс. = 8 бар
- Тмакс. = 95°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Арт. 2192

Код	Размер	Отводы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2192 11402	1"1/4	2+1	1	1
2192 11403	1"1/4	3+1	1	1

Контроллер постоянной температуры подаваемого теплоносителя, в комплекте с погружным датчиком потока и гильзой 3/8".



Арт. 9612

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
9612	1	

Цифровой настенный программируемый недельный термостат.

- Работает от батареек AA 1,5 В (2 шт.)
- переключатель Лето/Зима
 - Интервал программирования: 30 минут
 - 3 заданные и регулируемые программы



Арт. 7946

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7946	1	-

Пара кронштейнов для групп быстрого монтажа



Арт. 7478

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7478	1	-

Контроллер для систем отопления с датчиками потока (погружной) и наружного воздуха:

- управление по "фиксированной точке" или погодозависимое
- удобный интерфейс
- управление насосом
- подключение комнатного термостата
- системный контроль и функции защиты



Арт. 9611

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
9611	1	-

Термостат предохранительный, накладной

- диапазон контроля температуры: 20+90°C
- степень защиты: IP40



Арт. 7951

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7951	1	-

Назначение

Гидравлический разделитель FAR разработан для установки в системах отопления и холодоснабжения с установленными основным и вторичными насосами. Его функцией является обеспечение независимой работы первичного насосного контура, начинающегося с котла или чиллера, от вторичных контуров, которые распределяют тепло или холод к потребителям, расходы которых имеют переменный характер. Постоянство параметров (расхода, температуры) первичного насосного контура существенно увеличивает эксплуатационный ресурс тепло-холодоисточников.

Дополнительно гидравлический разделитель удаляет из теплоносителя шлам, грязь и воздух.

Устройство и работа

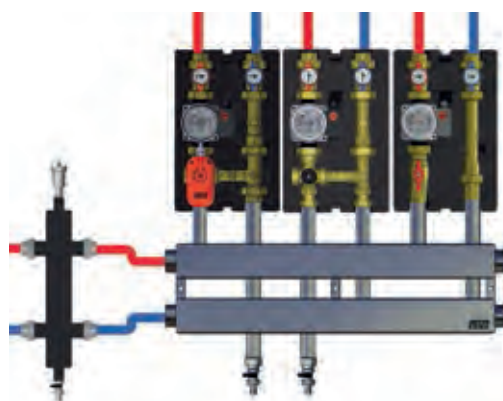
Гидравлический разделитель содержит центральную ёмкость с четырьмя продольными штуцерами для подсоединения первичного и вторичных насосных контуров. Площадь живого сечения и форма емкости разработана так, чтобы обеспечить хорошие гидравлические характеристики и простоту установки. Гидравлический разделитель работает как байпас, в котором малые скорости жидкости создают малые перепады давления между выходящими и входящими в полость гидравлического разделителя потоками по сравнению с напорами сетевого насоса и насосами потребителей. Внутри ёмкости гидравлического разделителя расположена перфорированная пластина-фильтр, на которой отделяются из потока шлам и пузырьки воздуха. Малая скорость жидкости в емкости позволяет пузырькам свободно всплывать вверх по пластине под купол емкости, где они удаляются автоматическим воздухоотводчиком, а шлам оседает на дно и может быть выведен через сливной кран. Гидравлический разделитель должен быть установлен в вертикальном положении, чтобы обеспечить правильную работу автоматического воздухоотводчика. На фронтальной стороне гидравлического разделителя имеется отверстие с внутренней резьбой 1/2", позволяющее подключение манометра или термометра. Оптимальна установка термоманометра FAR код 2550. Штуцеры подсоединения контуров удобны для монтажа, так как являются разборными, состоят из фитинга, плоского кольцевого уплотнения и накидной гайки. Гидравлический разделитель может быть с изолирующей противоконденсатной оболочкой из вспененного полиэтилена.



На рисунке показана сетка гидравлического разделителя.

В зависимости от расхода потока во вторичных контурах, циркуляционные потоки меняются внутри гидравлического разделителя. Это означает, что если отсутствует расход во вторичных контурах, поток будет автоматически переадресован обратно в котел.

Пример подключения гидравлического разделителя. Группы быстрого монтажа расположены на вторичном контуре. Такая система требует гидравлический разделитель, для исключения взаимовлияния насосов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Корпус	сталь окрашенная
Присоединение	внутренняя резьба
Сливной кран	1/2"
Автоматический воздухоотводчик	1/2"
Фронтальное присоединение	1/2"
Рабочее давление	8 бар
Макс.температура	110°C
Макс.температура с изоляцией	100°C
Теплоноситель	вода и вода с этиленгликолем
Размеры	1"-1"1/4-1"1/2"-2"

МАКС. РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ:

Размер	Поток м³/ч
1"	2,1
1"1/4	3,5
1"1/2	5,4
2"	6,5
DN 50	10,0
DN 65	18,0
DN 80	30,0
DN 100	55,0

Гидравлический разделитель, укомплектованный автоматическим воздухоотводчиком с обратным клапаном и сливным краном. На фронтальной стороне заглушенное отверстие 1/2" (внутренняя резьба).

- Макс. давление: 8 бар
- Макс. температура: 110°C
- Присоединение: наружная резьба



Арт. 2159

Код	Размер	Присоединение	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2159 1	1"	1"1/2	1	1
2159 114	1"1/4	2"	1	1
2159 112	1"1/2	2"1/4	1	1
2159 2	2"	2"1/4	1	1

Гидравлический разделитель, укомплектованный автоматическим воздухоотводчиком с обратным клапаном и сливным краном. На фронтальной стороне заглушенное отверстие 1/2" (внутренняя резьба). Присоединение к трубопроводам через накидные гайки.

- Макс. давление: 8 бар
- Макс. температура: 110°C
- Присоединение: внутренняя резьба



Арт. 2160

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2160 1	1"	1	1
2160 114	1"1/4	1	1
2160 112	1"1/2	1	1
2160 2	2"	1	1

Гидравлическая разделитель, укомплектованный автоматическим воздухоотводчиком с обратным клапаном и сливным краном. На фронтальной стороне заглушенное отверстие 1/2". Присоединение к трубопроводам через накидные гайки.

- Макс. давление: 8 бар
- Макс. температура: 100°C
- Присоединение: внутренняя резьба
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Арт. 2161

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2161 1	1"	1	1
2161 114	1"1/4	1	1
2161 112	1"1/2	1	1
2161 2	2"	1	1

Теплоизоляция для гидравлического разделителя

Материал: вспененный полиэтилен PPE



Арт. 2165

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2165 1	1"	1	1
2165 114	1"1/4	1	1
2165 112	1"1/2	1	1
2165 2	2"	1	1

Гидравлический разделитель с фланцевыми соединениями с автоматическим воздухоотводчиком, шаровым краном и сливным краном

- фронтальное соединение 1/2" для установки манометра или термометра
- корпус: стальной, окрашенный
- установка: вертикальная
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Макс. рабочая температура 100°C
- теплоизоляция



Арт. 2164

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2164 50	DN50	1	1
2164 65	DN65	1	1
2164 80	DN80	1	1
2164 100	DN100	1	1

Крепеж для гидравлического разделителя арт. 2159-2161



Арт. 2162

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2162 1	1"	1	-
2162 114	1"1/4	1	-
2162 112	1"1/2	1	-
2162 2	2"	1	-

Присоединение для гидравлического разделителя с накидной гайкой и уплотнением

- присоединение: внутренняя резьба



Арт. 8346

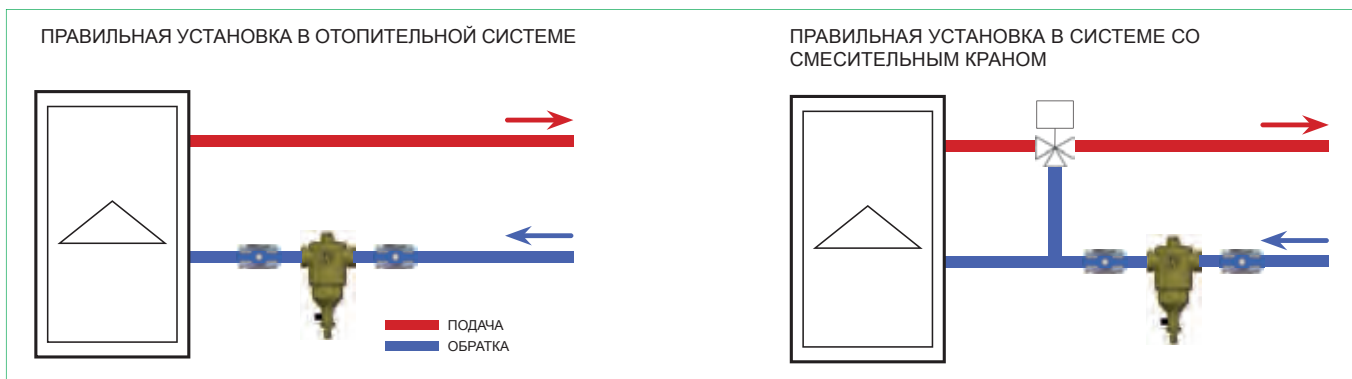
Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
8346 1	1" x 1"1/2	10	-
8346 114	1"1/4 x 2"	10	-
8346 112	1"1/2 x 2"1/4	5	-
8346 2	2" x 2"1/4	5	-

ГРЯЗЕУЛОВИТЕЛИ

Грязеуловитель FAR предназначен для защиты от механических примесей как отдельных компонентов (котла и насоса), так и всей системы в целом. Грязеуловитель выполняет функцию осадочного фильтра.



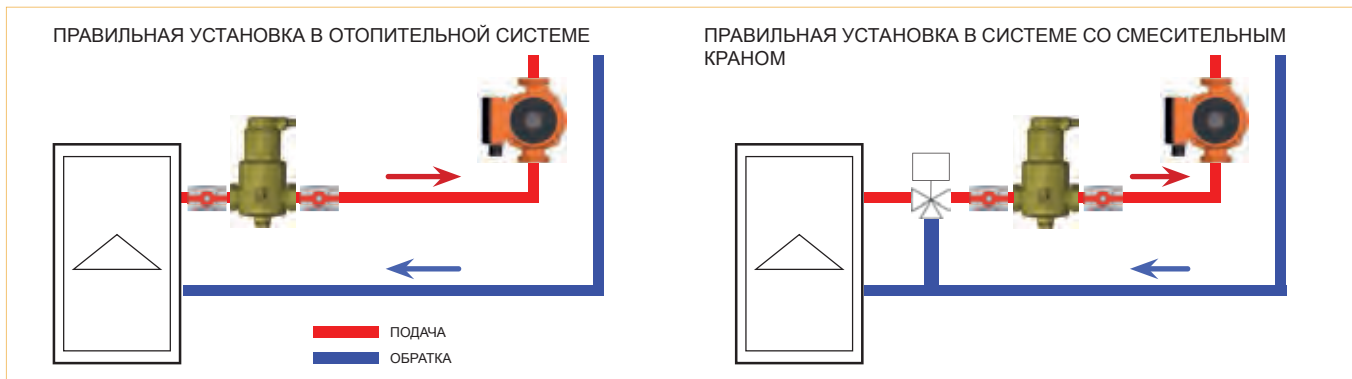
В грязеуловителе размещён специально разработанный и запатентованный фильтрующий картридж. Вертикальные стержни картриджа, расположенные поперёк направления потока, увеличивают площадь соприкосновения стенок и частиц. Вертикальные желобки на стержнях турбулизируют поток, уменьшая его скорость и увеличивая эффективность отделения и осадения частиц. Скапливаемая грязь может быть отведена с помощью сливного крана, расположенного в нижней части корпуса. Модели с магнитными вставками задерживают железосодержащие частицы.



ДЕАЭРАТОРЫ

Деаэратор FAR способствует отделению из теплоносителя пузырьков газа и их автоматическому отведению. Деаэратор удаляет как большие воздушные пробки, так и газы в виде тысяч микропузырьков. Микропузырьки могут образовываться в котле на поверхности, отделяющей воду от камеры сгорания, в области крыльчатки насоса, у седла регулирующего вентиля, в местах соединения трубы и фитингов.

Использование деаэрированной рабочей среды позволяет оборудованию работать бесшумно в оптимальных условиях. Также минимизируются внутренние механические повреждения и коррозия, соблюдается тепловой режим отопительных приборов и теплообменников.



Грязеуловитель для систем отопления

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба.
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2200**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2200 34	3/4"	1	10
2200 1	1"	1	10
2200 114	1"1/4	1	10
2200 112	1"1/2	1	10
2200 2	2"	1	10

В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Арт. 2201

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2201 34	3/4"	1	5
2201 1	1"	1	5
2201 114	1"1/4	1	5
2201 112	1"1/2	1	5
2201 2	2"	1	5

Грязеуловитель для систем отопления с магнитными вставками

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2205**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2205 34	3/4"	1	10
2205 1	1"	1	10
2205 114	1"1/4	1	10
2205 112	1"1/2	1	10
2205 2	2"	1	10



В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Арт. 2206

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2206 34	3/4"	1	5
2206 1	1"	1	5
2206 114	1"1/4	1	5
2206 112	1"1/2	1	5
2206 2	2"	1	5

Грязеуловитель с присоединениями для медной трубы Ø22мм

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2203**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2203 122	Ø 22	1	10

В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Арт. 2204

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2204 122	Ø 22	1	5

Грязеуловитель с поворотным соединением

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2207**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2207 34	3/4"	1	7
2207 1	1"	1	7

В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Арт. 2208

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2208 34	3/4"	1	-
2208 1	1"	1	-

Грязеуловитель для систем отопления с поворотным соединением и магнитными вставками

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- Картридж запатентован



Арт. 2212

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2212 34	3/4"	1	5
2212 1	1"	1	5

В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Арт. 2213

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2213 34	3/4"	1	5
2213 1	1"	1	5

COMBIFAR Грязеуловитель-деаэраатор для систем отопления.

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. давление на входе: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Поворот воздухоотводчика 360°
- Сливной кран для удаления грязи
- Картридж запатентован



Арт. 2220

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2220 34	3/4"	1	5
2220 1	1"	1	5

COMBIFAR Грязеуловитель-деаэраатор для систем отопления с магнитными вставками

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. давление на выходе: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- Поворот воздухоотводчика 360°
- Сливной кран 1/2"
- Картридж запатентован



Арт. 2225

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2225 34	3/4"	1	5
2225 1	1"	1	5

Деаэраатор для систем отопления

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика 360°
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. давление на выходе: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Картридж запатентован



Арт. 2250

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2250 34	3/4"	1	9
2250 1	1"	1	9
2250 114	1"1/4	1	9
2250 112	1"1/2	1	5
2250 2	2"	1	5

В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Арт. 2251

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2251 34	3/4"	1	5
2251 1	1"	1	5
2251 114	1"1/4	1	5
2251 112	1"1/2	1	5
2251 2	2"	1	5

Деаэраатор для систем отопления с поворотным соединением

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика 360°
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. давление на выходе: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Картридж запатентован



Арт. 2253

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2253 34	3/4"	1	7
2253 1	1"	1	7

Клапан перепускной, настраиваемый, угловой

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Присоединение: 3/4" внутренняя резьба американка
- Установка вертикально и горизонтально
- Диапазон регулирования: 0,1...0,6 бар

**Арт. 2020**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2020 34	3/4"	1	50

Клапан перепускной, настраиваемый, прямой

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Присоединение: 3/4" - американка
- Установка вертикально и горизонтально
- Диапазон регулирования: 0,1...0,6 бар

**Арт. 2021**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2021 34	3/4"	1	50

Кран шаровой для подключения манометра

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Материал ручки: пластик
- Присоединение: внутренняя-наружная резьба
- Диапазон рабочих температур: 4...90°C
- Макс. рабочее давление: 10 бар

**Арт. 2560**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2560 14	1/4"	10	100
2560 38	3/8"	10	100
2560 12	1/2"	10	100

Трубка демпферная для подключения манометра

- Диаметр трубки: 8мм
- Материал фитингов: латунь
- Присоединение: внутренняя-наружная резьба 1/4"3/8"1/2"

**Арт. 2561**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2561 14	1/4"	10	100
2561 38	3/8"	10	100
2561 12	1/2"	10	100

Группа безопасности котла

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя резьба 1"
- Манометр с обратным клапаном: 0÷4 бар
- Автоматический воздухоотводчик с обратным клапаном 3/8" наружная резьба
- Предохранительный клапан на 3 бар 1/2" наружная резьба x 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 2112**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2112	1"	1	10

Группа безопасности котла

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя резьба 1"
- Манометр с обратным клапаном: 0÷4 бар
- Автоматический воздухоотводчик с обратным клапаном 3/8" наружная резьба
- Предохранительный клапан на 3 бар 1/2" наружная резьба x 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 2115**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2115	1"	1	10

Манометр, Ø63 мм

- Присоединение 1/4" радиальное
- Уровень защиты: IP 31
- Класс точности: 1,6
- Шкала: 0÷4 бар
- Шкала: 0÷6 бар
- Шкала: 0÷10 бар

**Арт. 2500**

Код	Шкала давления	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2500 R04	0-4 бар	1/4"	1	100
2500 R06	0-6 бар	1/4"	1	100
2500 R10	0-10 бар	1/4"	1	100

Группа безопасности котла в теплоизоляции

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя резьба 1"
- Манометр с обратным клапаном: 0÷4 бар
- Автоматический воздухоотводчик с обратным клапаном 3/8" наружная резьба
- Предохранительный клапан на 3 бар 1/2" наружная резьба x 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 2116**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2116	1"	1	10

Хромированный редуктор для автоматической подпитки системы отопления с замкнутым контуром, без манометра с обратным клапаном и фильтром.

- Присоединение: вход – 1/2" американка, выход – 1/2" внутренняя резьба
- Манометр: 1/4" внутренняя резьба
- Устанавливаемое на выходе давление: 0,5..4 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Мин. рабочая температура: 5°C
- Макс. давление на входе: 10 бар



Арт. 2100

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2100	1/2"	1	20

Хромированный редуктор для автоматической подпитки системы отопления с замкнутым контуром, с манометром, обратным клапаном и фильтром.

- Присоединение: вход – 1/2" американка, выход – 1/2" внутренняя резьба
- Манометр: внутренняя резьба 1/4"
- Устанавливаемое на выходе давление: 0,5..4 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Мин. рабочая температура: 5°C
- Макс. давление на входе: 10 бар
- Шкала манометра: 0-6 бар



Арт. 2110

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2110	1/2"	1	20

Серия SMART

Мини-грязеуловитель для систем отопления с поворотным соединением и магнитными вставками

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя - внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- Картридж запатентован



Арт. 2272

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2272 34	3/4"	1	10

TERMO-FAR – Термостатический хромированный смеситель

- Диапазон регулирования: 25+65°C
- Макс. температура горячего потока воды: 95°C
- Присоединение: американка



Арт. 3956

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3956 12	1/2"	1	-
3956 34	3/4"	1	-
3956 1	1"	1	-
3956 114	1"1/4	1	-
3956 112	1"1/2	1	-

TERMO-FAR – Термостатический хромированный смеситель

- Диапазон регулирования: 25+65°C
- Макс. температура горячего потока воды: 95°C
- Присоединение: наружная резьба



Арт. 3957

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3957 34	3/4"	1	85
3957 1	1"	1	45

TERMO-FAR – Термостатический хромированный смеситель

- Диапазон регулирования: 25+65°C
- Макс. температура горячего потока воды: 95°C
- Присоединение: внутренняя резьба



Арт. 3950

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3950 12	1/2"	1	85
3950 34	3/4"	1	85
3950 1	1"	1	45

Погружной регулируемый термостат

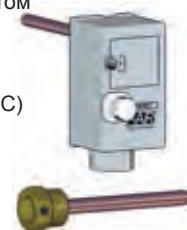
- В соответствии с Национальным Институтом страхования от несчастных случаев на рабочем месте INAIL (ex ISPESL)
- Диапазон температур: 10÷90°C
- Степень защиты: IP40
- Датчик: 1/2" (l=100мм)

**Арт. 7956**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7956	1	-

Погружной предохранительный термостат

- В соответствии с Национальным институтом страхования от несчастных случаев на рабочем месте INAIL (ex ISPESL)
- Температура: 100°C
- Температура блокировки: 100°C (+0°C -6°C)
- Степень защиты: IP40
- С ручным сбросом
- Датчик: 1/2" (l=100мм)

**Арт. 7954**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7954	1	-

Двойной погружной предохранительный и регулируемый термостат

- В соответствии с Национальным институтом страхования от несчастных случаев на рабочем месте INAIL (ex ISPESL)
- Диапазон температур: 10÷90°C
- Температура блокировки: 100°C (+0°C -6°C)
- С ручным сбросом
- Степень защиты: IP40
- Датчик: 1/2" (l=100мм)

**Арт. 7952**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7952	1	-

Предохранительный термостат с накладным датчиком

- Диапазон температур: 20÷90°C
- Степень защиты: IP40

**Арт. 7951**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7951	1	-

Реле максимального давления с ручным сбросом

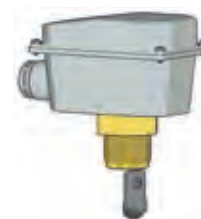
- Одобрено Итальянским Национальным Институтом Страхования от несчастных случаев на Рабочем месте INAIL (ex ISPESL)
- В соответствии с PED
- Заводская настройка: 3 бар
- Макс. температура рабочей жидкости: 110°C
- Макс. температура окружающей среды: 55°C
- Номинальный ток: 16А (10А)
- Номинальное напряжение: 250В
- Степень защиты: IP44
- Присоединение: внутренняя резьба 1/4"

**Арт. 7960**

Код	Регулирование давления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7960	1-5 бар	1	20

Реле потока

- Для труб от 1" до 8"
- Рабочая температура: -20÷100°C
- Макс. давление: 10бар
- Степень защиты: IP65
- Присоединение: 1" наружная резьба

**Арт. 7955**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7955	1	-

Реле минимального давления с ручным сбросом

- Одобрено Итальянским Национальным Институтом Страхования от несчастных случаев на Рабочем месте INAIL (ex ISPESL)
- В соответствии с PED
- Заводская настройка: 0,9 бар
- Макс. температура рабочей среды: 110°C
- Макс. температура окружающей среды: 55°C
- Номинальный ток: 16А (10А)
- Номинальное напряжение: 250В
- степень защиты: IP44
- Присоединение: внутренняя резьба 1/4"

**Арт. 7961**

Код	Регулирование давления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7961	0,5-1,7 бар	1	20

Реле давления для насосных станций

- Макс. температура рабочей среды: 110°C
- Макс. температура окружающей среды: 55°C
- Электропитание: трехфазное и однофазное
- Номинальный ток: 16А (10А)
- Номинальное напряжение: 500В
- Степень защиты: IP44
- Присоединение: накидная гайка 1/4"

**Арт. 7962**

Код	Регулирование давления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7962 01	1-5 бар	1	20
7962 02	3-12 бар	1	20

Манометр, Ø63 мм

- Присоединение 1/4" наружная резьба, радиальное или торцевое
- Уровень защиты: IP 31
- Класс точности: 1,6
- Шкала: 0÷4 бар
- Шкала: 0÷6 бар
- Шкала: 0÷10 бар
- Шкала: 0÷25 бар

R = радиальное присоединение

P = торцевое присоединение



Арт. 2500

Код	Шкала давления	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2500 R04	0-4 бар	1/4"	1	100
2500 R06	0-6 бар	1/4"	1	100
2500 R10	0-10 бар	1/4"	1	100
2500 R25	0-25 бар	1/4"	1	100
2500 P04	0-4 бар	1/4"	1	100
2500 P06	0-6 бар	1/4"	1	100
2500 P10	0-10 бар	1/4"	1	100

Манометр, Ø50 мм

- Присоединение 1/4" наружная резьба, радиальное
- Уровень защиты: IP 31
- Класс точности: 1,6
- Шкала 0-6 бар
- Шкала 0-10 бар
- Шкала: 0÷25 бар



Арт. 2501

Код	Шкала давления	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2501 R06	0-6 бар	1/4"	1	100
2501 R10	0-10 бар	1/4"	1	100
2501 R25	0-25 бар	1/4"	1	100

Термоманометр, Ø80 мм

- Присоединение: 1/4" наружная резьба, центральное, торцевое
- Обратный клапан: 1/4" внутренняя резьба x 1/2" наружная резьба
- Уровень защиты: IP 31
- Класс точности: 1,6
- Шкала термометра: 0÷120°C
- Шкала 0÷4 бар
- Шкала 0-10 бар



Арт. 2550

Код	Шкала термометра	Шкала давления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2550 P04	0-120 °C	0-4 бар	1	50
2550 P10	0-120 °C	0-10 бар	1	50

Термометр биметаллический, Ø80 мм

- Шкала термометра 0÷120°C
- Присоединение 1/2" наружная резьба
- Зонд 50 мм



Арт. 2600

Код	Шкала термометра	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2600	0-120 °C	1/2"	1	50

Термометр биметаллический, Ø40 мм

- Присоединение 3/8" наружная резьба
- Шкала термометра: 0÷120°C
- Зонд: 36 мм



Арт. 2650

Код	Шкала термометра	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2650	0-120 °C	1	240

Термометр биметаллический, Ø40 мм

- Присоединение 3/8" наружная резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C
- Зонд: 36 мм



Арт. 2651

Код	Шкала термометра	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2651	0-80 °C	1	240

Трехходовой смесительный полнопроходной шаровой кран.

Краны доступны в версиях внутренняя – внутренняя, внутренняя – наружная, наружная- наружная резьба 1/2", 3/4", 1", 1"1/4



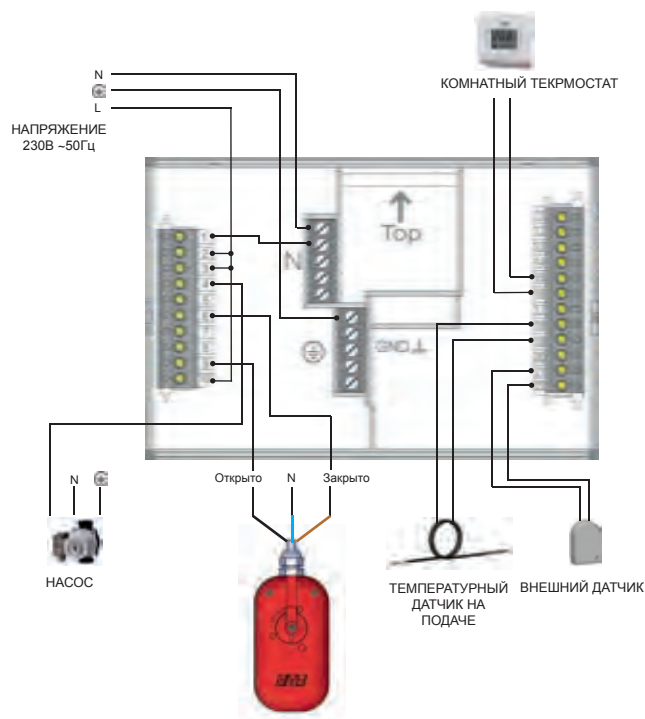
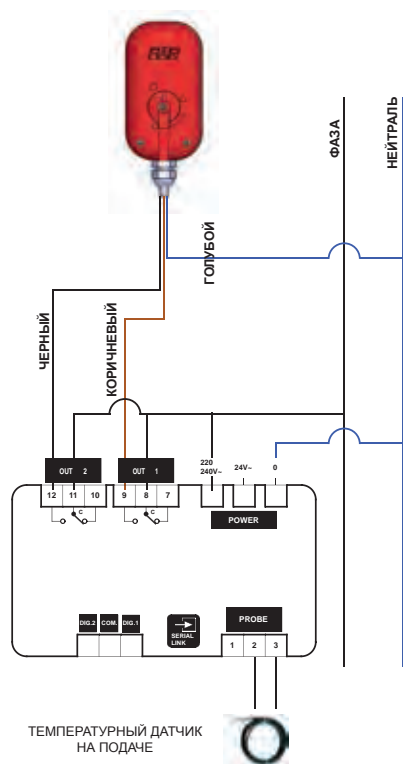
Для поддержания требуемой температуры смешанной воды, блок управления (соединенный с сервоприводом) регулирует положение шарового крана с помощью сигнала датчика температуры, расположенного на выходе крана.

Для управления смесительным краном необходимо предусмотреть контроллер:

- Управление по фиксированной точке **Арт. 9612 Контроллер с датчиком подачи**
- Управление погодозависимое **Арт. 9611 Коллектор с датчиком подачи и внешним зондом**

Описание и схема подключения блока управления код 9612: Схема показывает пример подключения код 9612 (с зондом) со смесительным краном, с подводом холодной воды слева и горячей воды с правой стороны. В случае, когда холодная вода подключается справа, а горячая слева, достаточно поменять местами черные и коричневые провода.

Описание и схема подключения с контроллером код 9611. Схема показывает пример подключения блока управления код 9611 (с зондом и внешним датчиком) со смесительным краном, с подводом горячей воды слева и холодной воды с правой стороны. В случае, когда горячая вода подключается справа, а холодная - слева достаточно поменять местами черные и коричневые провода.



Арт. 3010/3011

Описание схемы подключения

ЦВЕТ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИНСТРУКЦИЯ
Голубой	НЕЙТРАЛЬ	Подключение к нейтрالي
Коричневый	фаза закрыто	Кран закрыт
Черный	фаза открыто	Кран открыт

Технические характеристики

Тип привода	Трехточечный
Напряжение	220В (24В), 50Гц
Крутящий момент	10Нм
Угол поворота	90°
Степень защиты	IP54
Время поворота	180 с

Трехточечное сервоуправление с ручной деблокировкой, кабелем, реле и дополнительными микроконтактами. Для смесительного крана.

- Длина кабеля: 1 м
- Напряжение: 220 В 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 180 сек.
- Уровень защиты привода: IP 54

Арт. 3010

Код	Напряжение	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3010 40	220 В	180 сек.	1	30



Трехточечное сервоуправление с ручной деблокировкой, кабелем, реле и дополнительными микроконтактами. Для смесительного крана.

- Длина кабеля: 1 м
- Напряжение: 24 В 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 180 сек.
- Уровень защиты привода: IP 54

Арт. 3011

Код	Напряжение	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3011 40	24 В	180 сек.	1	30

Трехходовой зонный шаровой кран.

Укомплектованный трехточечным сервоприводом с ручной деблокировкой.
Напряжение: 220 В, 50 Гц



Арт. 301020

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
301020 1240	1/2"	180 сек.	1	12
301020 3440	3/4"	180 сек.	1	12
301020 140	1"	180 сек.	1	12
301020 11440	1"1/4"	180 сек.	1	12



ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - АМЕРИКАНКА ПОЛНОПРОХОДНОЙ

Трехходовой зонный шаровой кран.

Укомплектованный трехточечным сервоприводом с ручной деблокировкой.
Напряжение: 24В, 50Гц

Арт. 301120

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
301120 1240	1/2"	180 сек.	1	12
301120 3440	3/4"	180 сек.	1	12
301120 140	1"	180 сек.	1	12
301120 11440	1"1/4"	180 сек.	1	12

Трехходовой зонный шаровой кран.

Укомплектованный трехточечным сервоприводом с ручной деблокировкой.
Напряжение: 220 В, 50 Гц



Арт. 301021

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
301021 1240	1/2"	180 сек.	1	12
301021 3440	3/4"	180 сек.	1	12
301021 140	1"	180 сек.	1	12



ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - АМЕРИКАНКА ПОЛНОПРОХОДНОЙ

Трехходовой зонный шаровой кран.

Укомплектованный трехточечным сервоприводом с ручной деблокировкой.
Напряжение: 24В, 50Гц

Арт. 301121

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
301121 1240	1/2"	180 сек.	1	12
301121 3440	3/4"	180 сек.	1	12
301121 140	1"	180 сек.	1	12

Трехходовой зонный шаровой кран.

Укомплектованный трехточечным сервоприводом с ручной деблокировкой.
Напряжение: 220 В, 50 Гц



Арт. 301022

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
301022 1240	1/2"	180 сек.	1	12
301022 3440	3/4"	180 сек.	1	12
301022 140	1"	180 сек.	1	12
301022 11440	1"1/4"	180 сек.	1	12



ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - АМЕРИКАНКА ПОЛНОПРОХОДНОЙ

Трехходовой зонный шаровой кран.

Укомплектованный трехточечным сервоприводом с ручной деблокировкой.
Напряжение: 24В, 50Гц

Арт. 301122

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
301122 1240	1/2"	180 сек.	1	12
301122 3440	3/4"	180 сек.	1	12
301122 140	1"	180 сек.	1	12
301122 11440	1"1/4"	180 сек.	1	12

Автоматический прямой воздухоотводчик для систем, работающих под высоким давлением.

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя резьба 1/2"
- Поворот воздуховыпускного клапана 360°
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. дифференциальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C



Арт. 2065

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2065 12	1/2"	1	25

GAISER Автоматический воздухоотводчик прямой с боковым выпуском воздуха. Поставляется с уплотнением на резьбе.

- Материал корпус: латунь СВ753S
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. дифференциальное давление: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Присоединение: наружная резьба 3/8" и 1/2"
- Материал поплавка: полипропилен



Арт. 2040 - 2043

Код	Отделка	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2040 38	латун.	3/8"	10	100
2040 12	латун.	1/2"	10	100
2043 38	хромир.	3/8"	10	100
2043 12	хромир.	1/2"	10	100

Автоматический прямой воздухоотводчик для систем, работающих под высоким давлением.

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: наружная резьба 1/2"
- Поворот воздуховыпускного клапана 360°
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. дифференциальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C



Арт. 2066

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2066 12	1/2"	1	25

GAISER Автоматический воздухоотводчик прямой с боковым выпуском воздуха. Поставляется с обратным клапаном и уплотнением на резьбе.

- Материал корпус: латунь СВ753S
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. дифференциальное давление: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Присоединение: наружная резьба 3/8", 1/2" и 3/4"
- Материал поплавка: полипропилен



Арт. 2041 - 2044

Код	Отделка	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2041 38	латун.	3/8"	10	100
2041 12	латун.	1/2"	10	100
2044 38	хромир.	3/8"	10	100
2044 12	хромир.	1/2"	10	100

GAISER – Автоматический воздухоотводчик прямой с верхним выпуском воздуха

- Номинальное давление: 10 бар.
- Макс. дифференциальное давление: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Материал поплавка: полипропилен (PP)



Арт. 2045 - 2050

Код	Отделка	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2045 14	латун.	1/4"	10	100
2045 38	латун.	3/8"	10	100
2045 12	латун.	1/2"	10	100
2045 34	латун.	3/4"	10	100
2050 14	хромир.	1/4"	10	100
2050 38	хромир.	3/8"	10	100
2050 12	хромир.	1/2"	10	100
2050 34	хромир.	3/4"	10	100

GAISER – Автоматический воздухоотводчик угловой с верхним выпуском воздуха

- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. дифференциальное давление: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Материал поплавка: полипропилен (PP)



Арт. 2055 - 2060

Код	Отделка	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2055 14	латун.	1/4"	10	100
2055 38	латун.	3/8"	10	100
2055 12	латун.	1/2"	10	100
2055 34	латун.	3/4"	10	100
2060 14	хромир.	1/4"	10	100
2060 38	хромир.	3/8"	10	100
2060 12	хромир.	1/2"	10	100
2060 34	хромир.	3/4"	10	100

Клапан обратный для воздухоотводчика



Арт. 2075 - 2080

Код	Отделка	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2075 3814	латун.	3/8"x1/4"	10	-
2075 38	латун.	3/8"x3/8"	10	-
2075 3812	латун.	3/8"x1/2"	10	-
2075 12	латун.	1/2"x1/2"	10	-
2080 38	хромир.	3/8"x3/8"	10	-
2080 3812	хромир.	3/8"x1/2"	10	-
2080 12	хромир.	1/2"x1/2"	10	-

Клапан предохранительный, латунный, для систем водоснабжения и отопления

- Давление: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 бар
- Присоединение: наружная – внутренняя резьба 1/2"
- Макс. рабочая температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



Арт. 2002

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2002 121210	1	1/2"x1/2"	10	100
2002 121215	1,5	1/2"x1/2"	10	100
2002 121220	2	1/2"x1/2"	10	100
2002 121225	2,5	1/2"x1/2"	10	100
2002 121230	3	1/2"x1/2"	10	100
2002 121235	3,5	1/2"x1/2"	10	100
2002 121240	4	1/2"x1/2"	10	100
2002 121250	5	1/2"x1/2"	10	100
2002 121260	6	1/2"x1/2"	10	100
2002 121270	7	1/2"x1/2"	10	100
2002 121280	8	1/2"x1/2"	10	100
2002 121200	10	1/2"x1/2"	10	100

Клапан предохранительный, латунный, для систем отопления и водоснабжения

- Давление: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 бар
Присоединение: 1/2" внутренняя – наружная резьба
Макс. рабочая температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



Арт. 2004

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2004 121210	1	1/2"x1/2"	10	100
2004 121215	1,5	1/2"x1/2"	10	100
2004 121220	2	1/2"x1/2"	10	100
2004 121225	2,5	1/2"x1/2"	10	100
2004 121230	3	1/2"x1/2"	10	100
2004 121235	3,5	1/2"x1/2"	10	100
2004 121240	4	1/2"x1/2"	10	100
2004 121250	5	1/2"x1/2"	10	100
2004 121260	6	1/2"x1/2"	10	100
2004 121270	7	1/2"x1/2"	10	100
2004 121280	8	1/2"x1/2"	10	100
2004 121200	10	1/2"x1/2"	10	100

Клапан предохранительный, латунный, для систем водоснабжения и отопления

- Давление: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 бар
- Присоединение: внутренняя резьба
- Макс. рабочая температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



Арт. 2003

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2003 121210	1	1/2"x1/2"	10	100
2003 121215	1,5	1/2"x1/2"	10	100
2003 121220	2	1/2"x1/2"	10	100
2003 121225	2,5	1/2"x1/2"	10	100
2003 121230	3	1/2"x1/2"	10	100
2003 121235	3,5	1/2"x1/2"	10	100
2003 121240	4	1/2"x1/2"	10	100
2003 121250	5	1/2"x1/2"	10	100
2003 121260	6	1/2"x1/2"	10	100
2003 121270	7	1/2"x1/2"	10	100
2003 121280	8	1/2"x1/2"	10	100
2003 123410	1	1/2"x3/4"	10	100
2003 123415	1,5	1/2"x3/4"	10	100
2003 123420	2	1/2"x3/4"	10	100
2003 123425	2,5	1/2"x3/4"	10	100
2003 123430	3	1/2"x3/4"	10	100
2003 123435	3,5	1/2"x3/4"	10	100
2003 123440	4	1/2"x3/4"	10	100
2003 123450	5	1/2"x3/4"	10	100
2003 123460	6	1/2"x3/4"	10	100
2003 123470	7	1/2"x3/4"	10	100
2003 123480	8	1/2"x3/4"	10	100

Клапан предохранительный, латунный, для систем отопления и водоснабжения

- Давление 3 бар
- Присоединение: вход-быстроразъемное соединение, выход-внутренняя резьба
- Макс. рабочая температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



Арт. 2007

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2007 3430	3	3/4"	10	100

Клапан предохранительный, латунный, для систем отопления и водоснабжения

- Давление: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 бар
- Присоединение: 1/2" – 3/4" внутренняя резьба
- Макс. рабочая температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 n.93



Арт. 2005

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2005 121210	1	1/2"x1/2"	10	100
2005 121215	1,5	1/2"x1/2"	10	100
2005 121220	2	1/2"x1/2"	10	100
2005 121225	2,5	1/2"x1/2"	10	100
2005 121230	3	1/2"x1/2"	10	100
2005 121235	3,5	1/2"x1/2"	10	100
2005 121240	4	1/2"x1/2"	10	100
2005 121250	5	1/2"x1/2"	10	100
2005 121260	6	1/2"x1/2"	10	100
2005 121270	7	1/2"x1/2"	10	100
2005 121280	8	1/2"x1/2"	10	100
2005 121200	10	1/2"x1/2"	10	100
2005 123410	1	1/2"x3/4"	10	100
2005 123415	1,5	1/2"x3/4"	10	100
2005 123420	2	1/2"x3/4"	10	100
2005 123425	2,5	1/2"x3/4"	10	100
2005 123430	3	1/2"x3/4"	10	100
2005 123435	3,5	1/2"x3/4"	10	100
2005 123440	4	1/2"x3/4"	10	100
2005 123450	5	1/2"x3/4"	10	100
2005 123460	6	1/2"x3/4"	10	100
2005 123470	7	1/2"x3/4"	10	100
2005 123480	8	1/2"x3/4"	10	100
2005 123400	10	1/2"x3/4"	10	100
2005 343410	1	3/4"x3/4"	10	100
2005 343415	1,5	3/4"x3/4"	10	100
2005 343420	2	3/4"x3/4"	10	100
2005 343425	2,5	3/4"x3/4"	10	100
2005 343430	3	3/4"x3/4"	10	100
2005 343435	3,5	3/4"x3/4"	10	100
2005 343440	4	3/4"x3/4"	10	100
2005 343450	5	3/4"x3/4"	10	100
2005 343460	6	3/4"x3/4"	10	100
2005 343470	7	3/4"x3/4"	10	100
2005 343480	8	3/4"x3/4"	10	100
2005 343400	10	3/4"x3/4"	10	100

Клапан предохранительный, комбинированный, латунный, для систем водоснабжения и отопления

- Давление: 3 - 4 - 6 - 7 - 10 бар
- Присоединение: наружная - внутренняя резьба 1/2" - 3/4"
- Установленная температура: 90°C

В соответствии с 97/23CE «PED»
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 n.93



Арт. 2008

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2008 121230	3	1/2"	1	
2008 121240	4	1/2"	1	
2008 121260	6	1/2"	1	
2008 121270	7	1/2"	1	
2008 121200	10	1/2"	1	
2008 343430	3	3/4"	1	
2008 343440	4	3/4"	1	
2008 343460	6	3/4"	1	
2008 343470	7	3/4"	1	
2008 343400	10	3/4"	1	

Фитинг латунный прямой трехкомпонентный с PTFE уплотнением

- Присоединение: внутренняя резьба - американка

Арт. 5140

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5140 38	3/8"	50	400
5140 12	1/2"	25	200
5140 34	3/4"	20	120
5140 1	1"	10	80
5140 114	1"1/4	10	80
5140 112	1"1/2	5	50
5140 2	2"	2	20


Фитинг латунный угловой трехкомпонентный с PTFE уплотнением

- Присоединение: внутренняя резьба - американка

Арт. 5190

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5190 38	3/8"	50	400
5190 12	1/2"	25	200
5190 34	3/4"	20	120
5190 1	1"	10	80
5190 114	1"1/4	5	40
5190 112	1"1/2	2	20
5190 2	2"	2	20


Фитинг хромированный прямой трехкомпонентный с PTFE уплотнением

- Присоединение: внутренняя резьба - американка

Арт. 5150

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5150 38	3/8"	50	400
5150 12	1/2"	25	200
5150 34	3/4"	20	120
5150 1	1"	10	80
5150 114	1"1/4	10	80
5150 112	1"1/2	5	50
5150 2	2"	2	20


Фитинг хромированный угловой трехкомпонентный с PTFE уплотнением

- присоединение: внутренняя резьба - американка

Арт. 5200

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5200 38	3/8"	50	400
5200 12	1/2"	25	200
5200 34	3/4"	20	120
5200 1	1"	10	80
5200 114	1"1/4	5	40
5200 112	1"1/2	2	20
5200 2	2"	2	20


Фитинг латунный прямой трехкомпонентный с PTFE уплотнением

- присоединение: наружная резьба - американка

Арт. 5143

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5143 12	1/2"	25	200
5143 34	3/4"	20	120
5143 1	1"	10	80
5143 114	1"1/4	10	80


Фитинг хромированный прямой трехкомпонентный с PTFE уплотнением

- присоединение: наружная резьба - американка

Арт. 5153

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5153 12	1/2"	25	200
5153 34	3/4"	20	120
5153 1	1"	10	80
5153 114	1"1/4	10	80


Фитинг с обратным клапаном, накладной гайкой 1 1/2" для насоса и уплотнительным кольцом.

- присоединение: 3/4" наружная резьба


Арт. 8344

Код	Размер	Упаковка, шт.
8344 34	3/4"	10
8344 1	1"	10

Фитинг с накладной гайкой 1 1/2" для насоса и уплотнительным кольцом

- присоединение: 3/4" и 1" наружная резьба


Арт. 8345

Код	Размер	Упаковка, шт.
8345 34	3/4"	10
8345 1	1"	10

Фитинг с накладной гайкой 1 1/2" для насоса и уплотнительным кольцом

- присоединение: 3/4" и 1" внутренняя резьба x 1"1/2


Арт. 8346

Код	Размер	Упаковка, шт.
8346 34	3/4" x 1"1/2	10
8346 1	1" x 1"1/2	10

НАДЕЖНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ПРОСТОТА В ОБСЛУЖИВАНИИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ЭТОГО РЕДУКТОРА ДАВЛЕНИЯ.

Основная цель редуктора давления – это сохранение постоянного давления в системе, даже, когда давление на входе колеблется в широких пределах. Такие колебания обычно происходят в ночное время или в выходные дни, когда потребление воды уменьшается. Разница давления ночью и днем может составлять 3-4 бар. Поддержание постоянного давления в системе позволяет избежать утечек и/или неисправности кранов, посудомоечных машин, стиральных машин и т.д. Внутри редукционного клапана картридж, который можно очистить или заменить.

Конструкция и испытания соответствуют стандарту UNI EN 1567:2002 Вентили для зданий – Редукторы давления для воды и комбинированные редукторы для воды – Условия и методы испытаний.

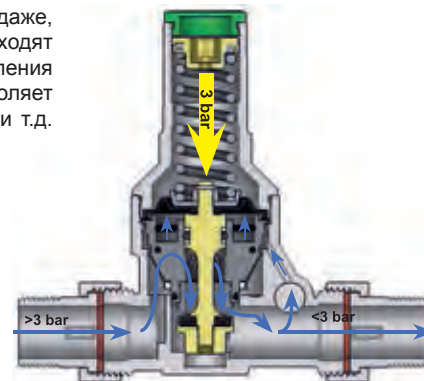
БЫСТРАЯ И ЛЕГКАЯ РЕГУЛИРОВКА



При вращении шестигранного ключа (входит в комплект поставки) по часовой стрелке происходит повышение давления в системе после редуктора, а при вращении против часовой стрелки происходит его понижение.

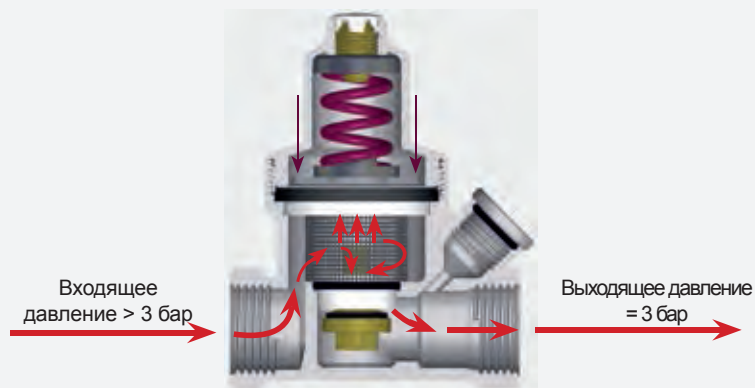
Технические характеристики

Корпус редуктора	CR латунь
Обечайка уплотнения	Нержавеющая сталь
Мембрана	Hostaform®
Уплотнение и прокладки	EPDM
Давление на выходе	16 бар
Макс. давление на входе	16 и 25 бар
Макс. рабочая температура	75°C



НОВЫЙ РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ КОМПАКТНОСТЬ, ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Давление 3 бар



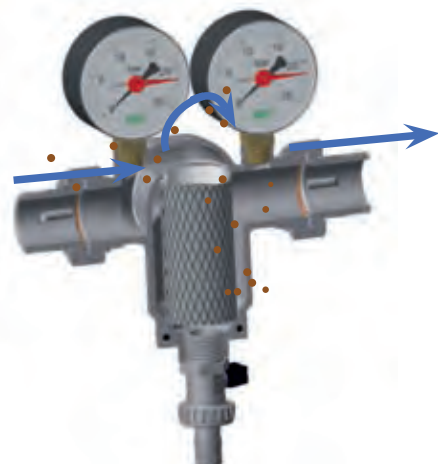
1 ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

В целях защиты системы от механических примесей, которые со временем могут повредить компоненты и/или систему, важно установить фильтр на входе в систему после счетчика воды и перед редуктором. Механический фильтр идеально подходит для предотвращения попадания примесей таких как песок, элементы уплотнений и кирпича и т.п., которые могли бы попасть в трубопровод на стадии монтажа.

Корпус фильтра FAR для бытовых систем полностью изготовлен из стойкой к дезинкованию латуни марки CC752S (CR) – (DZR-латунь), в которой цинк связан легированием и предотвращен от вымывания. Такая латунь гарантирует длительный срок эксплуатации фильтра и более чистую воду, а также стойкость к коррозии, возникающей в застойных областях потока воды, особенно в воде, перенасыщенной кислородом и двуокисью углерода.

Технические характеристики

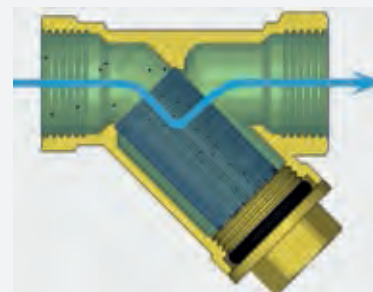
Материал корпуса	CC752S (CR) латунь
Фильтрующая сетка	AISI 304 сталь
Размер ячейки картриджа	100 - 300 - 700 мкм
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. рабочая температура	95°C



Грязевик FAR представляет собой гидравлический компонент компактных размеров, который предотвращает попадание частиц загрязняющих систему, способных повредить ее компоненты. Картридж легко вынимается, что делает процесс очистки или замены быстрым.

Технические характеристики

Рабочая среда	Вода
Макс. рабочая температура	95°C
Номинальное давление	16 бар
Размер ячейки картриджа	300, 600 мкм
Материал корпуса	CW617N
Фильтрующая сетка	AISI 304 сталь
Заглушка	CW617N
O-ring	EPDM



Редуктор давления латунный

- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 16 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Рабочая среда: вода и воздух
- Предустановка: 3 бар

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2864 12	1/2"	1	50
2864 34	3/4"	1	50

Присоединение:
внутренняя резьба - американка

Арт. 2864-2865**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2865 12	1/2"	1	30
2865 34	3/4"	1	30

Редуктор давления хромированный

- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 16 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Рабочая среда: вода и воздух
- Предустановка: 3 бар

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2866 12	1/2"	1	50
2866 34	3/4"	1	50

Присоединение:
внутренняя резьба - американка

Арт. 2866-2867**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2867 12	1/2"	1	30
2867 34	3/4"	1	30

Редуктор давления латунный

- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 16 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Рабочая среда: вода и воздух
- Предустановка: 3 бар

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2868 12	1/2"	1	50
2868 34	3/4"	1	50

Присоединение:
внутренняя – внутренняя резьба

Арт. 2868-2869**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2869 12	1/2"	1	30
2869 34	3/4"	1	30

Редуктор давления хромированный

- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 16 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Рабочая среда: вода и воздух
- Предустановка: 3 бар

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2870 12	1/2"	1	50
2870 34	3/4"	1	50

Присоединение:
внутренняя – внутренняя резьба

Арт. 2870-2871**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2871 12	1/2"	1	30
2871 34	3/4"	1	30

Редуктор давления латунный угловой

- Материал корпуса: латунь CR
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 16 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Рабочая среда: вода и воздух
- Предустановка: 5 бар
- Манометр: 1/4"

**Арт. 2873**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2873 34	3/4"	1	--

Редуктор давления латунный.

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для установки

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2800 12	1/2"	1	20
2800 34	3/4"	1	20
2800 1	1"	1	12
2800 114	1"1/4	1	12
2800 112	1"1/2	1	5
2800 2	2"	1	5



Присоединение:
американка-американка

Арт. 2800-2805



С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2805 12	1/2"	1	20
2805 34	3/4"	1	20
2805 1	1"	1	12
2805 114	1"1/4	1	12
2805 112	1"1/2	1	5
2805 2	2"	1	5

Редуктор давления хромированный

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для установки

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2810 12	1/2"	1	20
2810 34	3/4"	1	20
2810 1	1"	1	12
2810 114	1"1/4	1	12
2810 112	1"1/2	1	5
2810 2	2"	1	5



Присоединение:
американка-американка

Арт. 2810-2815



С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2815 12	1/2"	1	20
2815 34	3/4"	1	20
2815 1	1"	1	12
2815 114	1"1/4	1	12
2815 112	1"1/2	1	5
2815 2	2"	1	5

Редуктор давления латунный.

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для установки

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2820 12	1/2"	1	20
2820 34	3/4"	1	20
2820 1	1"	1	12



Присоединение:
внутренняя резьба - американка

Арт. 2820-2825



С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2825 12	1/2"	1	20
2825 34	3/4"	1	20
2825 1	1"	1	12

Редуктор давления хромированный

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для установки

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2830 12	1/2"	1	20
2830 34	3/4"	1	20
2830 1	1"	1	12

Присоединение:
внутренняя резьба - американка

Арт. 2830-2835**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2835 12	1/2"	1	20
2835 34	3/4"	1	20
2835 1	1"	1	12

Редуктор давления латунный.

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для установки

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2840 12	1/2"	1	20
2840 34	3/4"	1	20
2840 1	1"	1	12

Присоединение:
внутренняя – внутренняя резьба

Арт. 2840-2845**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2845 12	1/2"	1	20
2845 34	3/4"	1	20
2845 1	1"	1	12

Редуктор давления хромированный

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Коррозионно стойкая латунь (DZR)
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление на выходе: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для установки

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2850 12	1/2"	1	20
2850 34	3/4"	1	20
2850 1	1"	1	12

Присоединение:
внутренняя – внутренняя резьба

Арт. 2850-2855**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2855 12	1/2"	1	20
2855 34	3/4"	1	20
2855 1	1"	1	12

Картридж для редуктора давления (арт. 2800-2855)

- Размер: 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"

**Арт. 2890**

Код	Размер	Упаковка, шт.
2890 1234	1/2" - 3/4"	1
2890 1114	1" - 1 1/4"	1

Картридж для редуктора давления

- Размер: 1 1/2" - 2"

**Арт. 2892**

Код	Размер	Упаковка, шт.
2892 1122	1 1/2" - 2"	1

Картридж для редуктора давления (арт. 2864-2871)

- размеры 1/2" - 3/4"

**Арт. 2891**

Код	Размер	Упаковка, шт.
2891 1234	1/2" - 3/4"	1

Фильтр латунный

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3930 34	3/4"	1	20
3930 1	1"	1	15
3930 114	1"1/4	1	15
3930 112	1"1/2	1	5
3930 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3930 34100	3/4"	1	20
3930 1100	1"	1	15



Присоединение:
американка-американка

Арт. 3930-3931

С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3931 34	3/4"	1	20
3931 1	1"	1	15
3931 114	1"1/4	1	15
3931 112	1"1/2	1	5
3931 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3931 34100	3/4"	1	20
3931 1100	1"	1	15

Фильтр хромированный

- Материал корпуса: латунь DZR..
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3932 34	3/4"	1	20
3932 1	1"	1	15
3932 114	1"1/4	1	15
3932 112	1"1/2	1	5
3932 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3932 34100	3/4"	1	20
3932 1100	1"	1	15



Присоединение:
американка-американка

Арт. 3932-3933

С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3933 34	3/4"	1	20
3933 1	1"	1	15
3933 114	1"1/4	1	15
3933 112	1"1/2	1	5
3933 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3933 34100	3/4"	1	20
3933 1100	1"	1	15

Фильтр латунный

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3934 34	3/4"	1	20
3934 1	1"	1	15
3934 114	1"1/4	1	15
3934 112	1"1/2	1	5
3934 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3934 34100	3/4"	1	20
3934 1100	1"	1	15



Присоединение:
американка - внутренняя резьба

Арт. 3934-3935

С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3935 34	3/4"	1	20
3935 1	1"	1	15
3935 114	1"1/4	1	15
3935 112	1"1/2	1	5
3935 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3935 34100	3/4"	1	20
3935 1100	1"	1	15

Фильтр латунный

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



Присоединение:
внутренняя-внутренняя резьба

Арт. 3938-3939

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3938 34	3/4"	1	20
3938 1	1"	1	15
3938 114	1"1/4	1	15
3938 112	1"1/2	1	5
3938 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3938 34100	3/4"	1	20
3938 1100	1"	1	15

С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3939 34	3/4"	1	20
3939 1	1"	1	15
3939 114	1"1/4	1	15
3939 112	1"1/2	1	5
3939 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3939 34100	3/4"	1	20
3939 1100	1"	1	15

Фильтр хромированный

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



Присоединение: внутренняя - внутренняя
резьба

Арт. 3940-3941

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3940 34	3/4"	1	20
3940 1	1"	1	15
3940 114	1"1/4	1	15
3940 112	1"1/2	1	5
3940 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3940 34100	3/4"	1	20
3940 1100	1"	1	15

С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3941 34	3/4"	1	20
3941 1	1"	1	15
3941 114	1"1/4	1	15
3941 112	1"1/2	1	5
3941 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3941 34100	3/4"	1	20
3941 1100	1"	1	15

Фильтр хромированный

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



Присоединение:
американка - внутренняя резьба

Арт. 3936-3937

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3936 34	3/4"	1	20
3936 1	1"	1	15
3936 114	1"1/4	1	15
3936 112	1"1/2	1	5
3936 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3936 34100	3/4"	1	20
3936 1100	1"	1	15

С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 300 мкм			
3937 34	3/4"	1	20
3937 1	1"	1	15
3937 114	1"1/4	1	15
3937 112	1"1/2	1	5
3937 2	2"	1	5

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Размер фильтрующей сетки 100 мкм			
3937 34100	3/4"	1	20
3937 1100	1"	1	15

Грязевик с сеткой из нержавеющей стали

- Корпус фильтра: латунь CW617N
- Размер фильтрующей сетки: 300, 600мкм
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304



Арт. 2390

Код Размер Упаковка, шт. Коробка, шт.

Размер фильтрующей сетки 600 мкм

2390 12	1/2"	1	50
2390 34	3/4"	1	50
2390 1	1"	1	-
2390 114	1"1/4	1	-

Размер фильтрующей сетки 300 мкм

2390 12300	1/2"	1	50
2390 34300	3/4"	1	50
2390 1300	1"	1	-
2390 114300	1"1/4	1	-

Грязевик с сеткой из нержавеющей стали

- Корпус фильтра: латунь CW617N
- Размер фильтрующей сетки: 300, 600мкм
- Присоединение: американка – внутренняя резьба
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304



Арт. 2392

Код Размер Упаковка, шт. Коробка, шт.

Размер фильтрующей сетки 600 мкм

2392 12	1/2"	1	50
2392 34	3/4"	1	50

Размер фильтрующей сетки 300 мкм

2392 12300	1/2"	1	50
2392 34300	3/4"	1	50

FILTROFAR - фильтр хромированный со встроенным отсечным клапаном

- Присоединение: американка – внутренняя резьба
- Рабочее давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Размер фильтрующей сетки: 250мкм
- Материал сетки: AISI304
- O-ring: EPDM



Арт. 3925

Код Размер Упаковка, шт. Коробка, шт.

3925 34	3/4"	10	60
---------	------	----	----

Фильтр хромированный

- Корпус фильтра: латунь (DZR)
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



Присоединение: американка

Арт. 3943-3944

ПОД МАНОМЕТР

Код Размер Картридж Упаковка, шт. Коробка, шт.

3943 12	1/2"	300 мкм	1	20
3943 34	3/4"	300 мкм	1	
3943 1	1"	300 мкм	1	
3943 12100	1/2"	100 мкм	1	20
3943 34100	3/4"	100 мкм	1	
3943 1100	1"	100 мкм	1	

С МАНОМЕТРОМ

Код Размер Картридж Упаковка, шт. Коробка, шт.

3944 12	1/2"	300 мкм	1	20
3944 34	3/4"	300 мкм	1	
3944 1	1"	300 мкм	1	
3944 12100	1/2"	100 мкм	1	20
3944 34100	3/4"	100 мкм	1	
3944 1100	1"	100 мкм	1	

Переходник латунный 1/2" для фильтра 3/4"

Арт. 8781

Код Размер Упаковка, шт.

8781 12	1/2"	10
---------	------	----



Переходник хромированный 1/2" для фильтра 3/4"

Арт. 8782

Код Размер Упаковка, шт.

8782 12	1/2"	10
---------	------	----



Фильтр хромированный

- Корпус фильтра: латунь (DZR)
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



Присоединение:
американка – внутренняя резьба

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Картридж	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3945 12	1/2"	300 мкм	1	20
3945 34	3/4"	300 мкм	1	20
3945 1	1"	300 мкм	1	20
3945 12100	1/2"	100 мкм	1	20
3945 34100	3/4"	100 мкм	1	20
3945 1100	1"	100 мкм	1	20

Арт. 3945-3946**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Картридж	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3946 12	1/2"	300 мкм	1	20
3946 34	3/4"	300 мкм	1	20
3946 1	1"	300 мкм	1	20
3946 12100	1/2"	100 мкм	1	20
3946 34100	3/4"	100 мкм	1	20
3946 1100	1"	100 мкм	1	20

Фильтр хромированный

- Корпус фильтра: латунь (DZR)
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



Присоединение:
внутренняя – внутренняя резьба

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Картридж	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3947 12	1/2"	300 мкм	1	20
3947 34	3/4"	300 мкм	1	20
3947 1	1"	300 мкм	1	20
3947 12100	1/2"	100 мкм	1	20
3947 34100	3/4"	100 мкм	1	20
3947 1100	1"	100 мкм	1	20

Арт. 3947-3948**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Картридж	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3948 12	1/2"	300 мкм	1	20
3948 34	3/4"	300 мкм	1	20
3948 1	1"	300 мкм	1	20
3948 12100	1/2"	100 мкм	1	20
3948 34100	3/4"	100 мкм	1	20
3948 1100	1"	100 мкм	1	20

Картридж для фильтра 1/2" (код 3943 – 3944 – 3945 – 3946 – 3947 – 3948)

- Картридж: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм

**Арт. 3949**

Код	Размер	Картридж	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3949 12	1/2"	300 мкм	1	20
3949 34	3/4"	300 мкм	1	20
3949 1	1"	300 мкм	1	20
3949 12100	1/2"	100 мкм	1	20
3949 34100	3/4"	100 мкм	1	20
3949 1100	1"	100 мкм	1	20

Картридж для фильтров 3/4" – 1" – 1 1/4" (код 3930 – 3931 – 3932 – 3933 – 3934 – 3935 – 3936 – 3937 – 3938 – 3939 – 3940 – 3941)

- Картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 300 мкм

**Арт. 3942**

Код	Размер	Размер ячейки	Упаковка, шт.
3942 34300	3/4"	300 мкм	1
3942 1300	1"	300 мкм	1
3942 114300	1"1/4"	300 мкм	1
3942 112300	1"1/2"	300 мкм	1
3942 2300	2"	300 мкм	1
3942 34100	3/4"	100 мкм	1
3942 1100	1"	100 мкм	1
3942 114100	1"1/4"	100 мкм	1
3942 2100	2"	100 мкм	1

Компенсатор гидроударов для внутренних водопроводных сетей

- Корпус - латунь CW617N
- Присоединение: 1/2" наружная резьба
- Прокладка из EPDM
- Макс. давление: 50 бар
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 90°C



Арт. 2895

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2895 12	1/2"	1	100



Гидравлический удар происходит, когда устройство (например, кран или смеситель, и т.д.) внезапно открывается или закрывается, создавая избыточное давления внутри системы.

Компенсатор гидроударов FAR включает в себя стальную пружину, соединенную с пластиковым диском с двумя уплотнительными кольцами, который поглощает большую часть избыточного давления. В результате избыточное давление гасится.

Рекомендуется, чтобы компенсатор гидроударов устанавливался непосредственно на каждом контуре (например, шаровые краны, посудомоечные машины, электроклапаны, и т.д.), либо устанавливался на распределительном коллекторе.

Сервопривод "SMALL" может быть установлен на входе в систему после счетчика воды. Он может быть активирован с помощью переключателя, так что каждый раз, когда вы выходите из дома, даже на короткое время, вы можете перекрыть водоснабжение. Благодаря этому, вы можете не беспокоиться о случайно забытом открытом смесителе или возможных повреждениях компонентов системы, которые могут повлечь протечку воды.

Хромированный регулирующий узел в сборе:

- моторизированный кран 220 В с ручной деблокировкой
- фильтр
- редуктор давления

Хромированный регулирующий узел в сборе:

- моторизированный кран 24В с ручной деблокировкой
- фильтр
- редуктор давления

ПОД МАНОМЕТР

Арт. 3960

Код	Размер	Упаковка, шт.
3960 34	3/4"	1
3960 1	1"	1



ПОД МАНОМЕТР

Арт. 3962

Код	Размер	Упаковка, шт.
3962 34	3/4"	1
3962 1	1"	1

С МАНОМЕТРОМ

Арт. 3961

Код	Размер	Упаковка, шт.
3961 34	3/4"	1
3961 1	1"	1

С МАНОМЕТРОМ

Арт. 3963

Код	Размер	Упаковка, шт.
3963 34	3/4"	1
3963 1	1"	1

Хромированный регулирующий узел в сборе:

- фильтр
- редуктор давления

ПОД МАНОМЕТР

Арт. 3964

Код	Размер	Упаковка, шт.
3964 34	3/4"	1
3964 1	1"	1
3964 114	1"1/4"	1

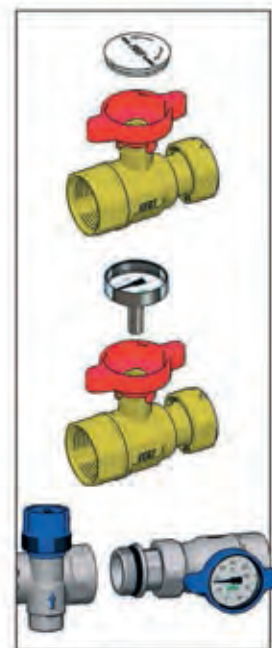


С МАНОМЕТРОМ

Арт. 3965

Код	Размер	Упаковка, шт.
3965 34	3/4"	1
3965 1	1"	1
3965 114	1"1/4"	1

Шаровые краны со встроенными термометрами FAR предназначены для систем отопления и водоснабжения, доступны в латунном и хромированном варианте, с красной или синей ручкой. Термометр устанавливается непосредственно внутри ручки. Широкий спектр доступных присоединений позволяет установить этот кран на большинство типов труб. Присоединения с пресс-гильзой 26x3 и 32x3, с наружной или внутренней резьбой 3/4" и 1", также с накидной гайкой.



Кран шаровой под термометр (арт. 2653)

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом



Арт. 3051



Арт. 3052

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3051 34B	3/4"BP x 3/4"HP	синяя	5	50
3051 34R	3/4"BP x 3/4"HP	красная	5	50
3051 1B	1"BP x 1"HP	синяя	5	50
3051 1R	1"BP x 1"HP	красная	5	50
3052 34B	3/4"BP x 3/4"HP	синяя	5	50
3052 34R	3/4"BP x 3/4"HP	красная	5	50
3052 1B	1"BP x 1"HP	синяя	5	50
3052 1R	1"BP x 1"HP	красная	5	50

Кран шаровой под термометр (арт. 2653) с накидной гайкой

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом



Арт. 3053



Арт. 3054

Код	Размер	Ø накидной гайки	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3053 134B	3/4"	1"	синяя	5	50
3053 134R	3/4"	1"	красная	5	50
3053 1B	1"	1"	синяя	5	50
3053 1R	1"	1"	красная	5	50
3054 134B	3/4"	1"	синяя	5	50
3054 134R	3/4"	1"	красная	5	50
3054 1B	1"	1"	синяя	5	50
3054 1R	1"	1"	красная	5	50

Кран шаровой под термометр (код 2653) с накидной гайкой

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом



Арт. 3055



Арт. 3056



Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3055 34B	3/4"BP x 3/4"BP	синяя	5	50
3055 34R	3/4"BP x 3/4"BP	красная	5	50
3055 134B	1"BP x 3/4"BP	синяя	5	50
3055 134R	1"BP x 3/4"BP	красная	5	50
3055 1B	1"BP x 1"BP	синяя	5	50
3055 1R	1"BP x 1"BP	красная	5	50
3055 1121B	1"BP x 1"1/2BP	синяя	5	50
3055 1121R	1"BP x 1"1/2BP	красная	5	50
3056 34B	3/4"BP x 3/4"BP	синяя	5	50
3056 34R	3/4"BP x 3/4"BP	красная	5	50
3056 134B	1"BP x 3/4"BP	синяя	5	50
3056 134R	1"BP x 3/4"BP	красная	5	50
3056 1B	1"BP x 1"BP	синяя	5	50
3056 1R	1"BP x 1"BP	красная	5	50

Кран шаровой под термометр (код 2653) с накидной гайкой 1 1/2" для насоса

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом



Арт. 3059



Арт. 3060

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3059 1B	1"BP x 1"1/2 BP	синяя	5	50
3059 1R	1"BP x 1"1/2 BP	красная	5	50
3060 1B	1"BP x 1"1/2 BP	синяя	5	50
3060 1R	1"BP x 1"1/2 BP	красная	5	50

Кран шаровой под термометр (код 2653)

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом
- Пресс-фитинг для металлопластиковой трубы и трубы PEX



Арт. 5942



Арт. 5943

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
59422601	3/4"	синяя	26x3	4	40
59422602	3/4"	красная	26x3	4	40
59422603	1"	синяя	26x3	4	40
59422604	1"	красная	26x3	4	40
59423201	3/4"	синяя	32x3	4	40
59423202	3/4"	красная	32x3	4	40
59423203	1"	синяя	32x3	4	40
59423204	1"	красная	32x3	4	40
59432601	3/4"	синяя	26x3	4	40
59432602	3/4"	красная	26x3	4	40
59432603	1"	синяя	26x3	4	40
59432604	1"	красная	26x3	4	40
59433201	3/4"	синяя	32x3	4	40
59433202	3/4"	красная	32x3	4	40
59433203	1"	синяя	32x3	4	40
59433204	1"	красная	32x3	4	40

Кран шаровой под термометр (код 2653) с накидной гайкой 1 1/2" для насоса

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом
- Пресс-фитинг для металлопластиковой трубы и трубы РЕХ



Арт. 5946



Арт. 5947

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
59462601	1"1/2	синяя	26x3	5	50
59462602	1"1/2	красная	26x3	5	50
59463201	1"1/2	синяя	32x3	5	50
59463202	1"1/2	красная	32x3	5	50
59472601	1"1/2	синяя	26x3	5	50
59472602	1"1/2	красная	26x3	5	50
59473201	1"1/2	синяя	32x3	5	50
59473202	1"1/2	красная	32x3	5	50

Кран шаровой под термометр (код 2653) с накидной гайкой

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом
- Пресс-фитинг для металлопластиковой трубы и трубы РЕХ



Арт. 5944



Арт. 5945

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
59442601	1"	синяя	26x3	5	50
59442602	1"	красная	26x3	5	50
59443201	1"	синяя	32x3	5	50
59443202	1"	красная	32x3	5	50
59452601	1"	синяя	26x3	5	50
59452602	1"	красная	26x3	5	50
59453201	1"	синяя	32x3	5	50
59453202	1"	красная	32x3	5	50

Фитинг с разъемным соединением, латунный

- присоединение: наружная - внутренняя резьба
- плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь



Арт. 8313

Код	Размер	Упаковка, шт.
8313 134	1" x 3/4"	1
8313 1	1" x 1"	1

Фитинг с разъемным соединением, хромированный

- присоединение: наружная - внутренняя резьба
- плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь



Арт. 8323

Код	Размер	Упаковка, шт.
8323 134	1" x 3/4"	1
8323 1	1" x 1"	1

Термометр Ø 40 мм, без фиксатора

- Шкала: 0÷80°C - 0÷120°C
- Зонд 36 мм



Арт. 2653

Код	Шкала термометра	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2653 80	0-80° C	1	240
2653 120	0-120° C	1	240

Кран шаровой с термометром (арт. 2651), хромированный

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом
- Внутренние уплотнения из PTFE
- Прокладка O'ring из EPDM
- Вместо боковых заглушек могут быть установлены датчики температурного зонда
- Шкала термометра: 0+80°C
- Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба



Арт. 3048

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3048 1B	1"	синяя	1	-
3048 1R	1"	красная	1	-

Кран шаровой с термометром (код 2651), хромированный

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом
- Внутренние уплотнения из PTFE
- Прокладка O'ring из EPDM
- Вместо боковых заглушек могут быть установлены датчики температурного зонда
- Шкала термометра: 0+80°C
- Присоединение: наружная – внутренняя резьба



Арт. 3049

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3049 1B	1"	синяя	1	-
3049 1R	1"	красная	1	-

Кран шаровой с термометром (код 2651), латунный

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом
- Внутренние уплотнения из PTFE
- Накладная гайка 1"1/2 внутренняя резьба
- Прокладка O'ring из EPDM
- Вместо боковых заглушек могут быть установлены датчики температурного зонда
- Шкала температур термометра: 0+80°C



Арт. 3045

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3045 1B	1"x1"1/2	синяя	1	-
3045 1R	1"x1"1/2	красная	1	-

Кран шаровой с термометром (код 2651), хромированный

- Корпус и шар из штампованной латуни CW617N
- Шар покрыт хромом
- Внутренние уплотнения из PTFE
- Накладная гайка 1"1/2 внутренняя резьба
- Прокладка O'ring из EPDM
- Вместо боковых заглушек могут быть установлены датчики температурного зонда
- Шкала термометра: 0+80°C



Арт. 3046

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3046 1B	1"x1"1/2	синяя	1	-
3046 1R	1"x1"1/2	красная	1	-

Шаровой кран для подключения водосчётчика

- Подключение: резьба FAR M24x19 (наружная резьба) – накидная гайка 3/4"
- Прямое подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX

**Арт. 3035**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3035 34	3/4"	10	-

Полнопроходной шаровой кран

- Подключение: резьба FAR M24x19 (наружная резьба) – 1/2" (внутренняя резьба)
- Прямое подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX

**Арт. 3038**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3038 12	1/2"	10	-

Полнопроходной шаровой кран

- Подключение: метрическая резьба FAR M24x19 (наружная резьба) – 1/2" (наружная резьба)
- «Прямое» подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX

**Арт. 3041**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3041 12	1/2"	10	-

Шаровой кран с фильтром

- Подключение: резьба FAR M24x19 (наружная резьба) – 1/2" (внутренняя резьба)
- Прямое подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX

**Арт. 3043**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3043 12	1/2"	10	-

Концовка для труб РЕХ:

- адаптер
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24x19



Арт. 6052

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
6052 95147	10,5x1,25	50	500
6052 48186	12x2,15	50	500
6052 4847	12x2	50	500
6052 48184	12x1,5	50	500
6052 481005	12x1,35	50	500
6052 9761005	12,7x1,7	50	500
6052 976186	12,7x2,4	50	500
6052 6563	14x1,5	50	500
6052 6545	14x2	50	500
6052 4645	15x2,5	50	500
6052 4663	15x2	50	500
6052 46173	15x1,7	50	500
6052 4661	15x1,5	50	500
6052 5863	16x2,5	50	500
6052 58173	16x2,2	50	500
6052 5861	16x2	50	500
6052 58262	16x1,8	50	500
6052 5864	16x1,5	50	500
6052 58180	16x2,7	50	500
6052 15061	16,8x2,4	50	500
6052 150829	17x2,25	50	500
6052 15043	17x2	50	500
6052 6043	17,8x2,4	50	500
6052 60180	17,8x3,6	50	500
6052 4443	18x2,5	50	500
6052 44221	18x2,2	50	500
6052 4468	18x2	50	500
6052 8043	20x3,5	50	500
6052 8068	20x3	50	500
6052 80185	20x2,8	50	500
6052 80222	20x2,3	50	500
6052 8069	20x2,15	50	500
6052 80214	20x2	50	500
6052 80261	20x1,9	50	500

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ:

- адаптер
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24x19



Арт. 6055

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
6055 902901	11,6x1,5	50	500
6055 48901	12x1,8	50	500
6055 65193	14X2	50	500
6055 46193	15X2,5	50	500
6055 58190	16X2	50	500
6055 58200	16X2,25	50	500
6055 58278	16,2X2,6	50	500
6055 150200	16,8x2,5	50	500
6055 150810	17X2	50	500
6055 44191	18X2	50	500
6055 80204	20X2	50	500
6055 80192	20X2,25	50	500
6055 80201	20X2,5	50	500
6055 80191	20X2,9	50	500

Концовка для медных труб:

- латунная направляющая шайба
- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24x19



Арт. 8427

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
8427 10	Ø 10	100	500
8427 12	Ø 12	100	500
8427 14	Ø 14	100	500

Концовка для медных труб:

- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24x19

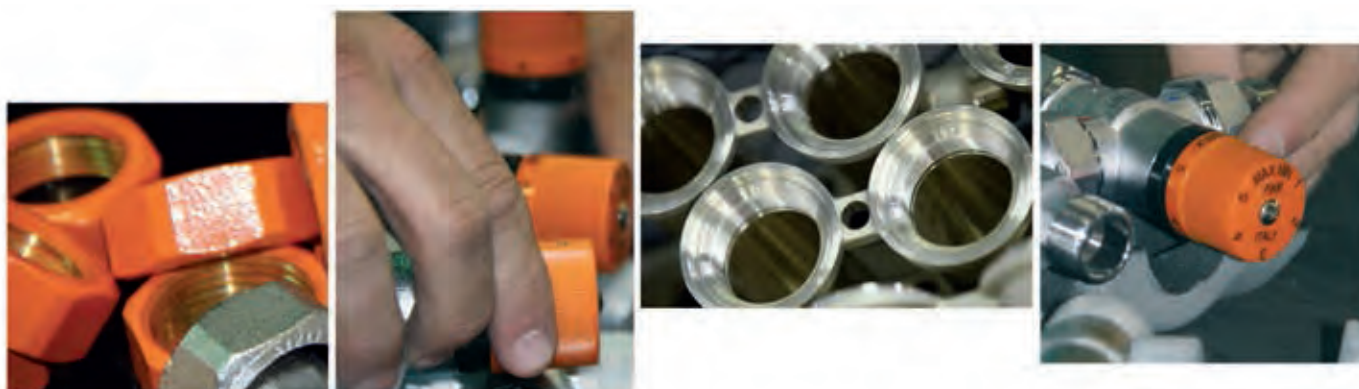


Арт. 8429

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
8429 15	Ø 15	100	500
8429 16	Ø 16	100	500

Завод FAR в Гоцано (Новара). Лаборатория и испытательные стенды.





SOLARFAR – Компоненты для гелиосистем

Термосмесители - Моторизованный шаровый кран - Трехкомпонентный фитинг	Стр. 52
Узлы с термосмесителями	Стр. 53
Компоненты для гелиосистем - Воздухоотводчик - Предохранительный клапан - Деаэратор	Стр. 56
Фитинги	Стр. 57

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ

Термосмеситель SOLARFAR оснащен термочувствительным элементом-датчиком, расположенным внутри корпуса смесителя, непосредственно в смешанном потоке, это позволяет быстро и точно реагировать на изменение температуры. В зависимости от фиксируемой температуры, датчик изменяет соотношение подаваемой горячей и холодной воды, поддерживая температуру воды на выходе из смесителя на установленном уровне. В случае недостаточного количества холодной воды, датчик может полностью перекрыть подачу горячей воды, чтобы избежать ожогов.

Обратите особое внимание, для повышения точности работы смесителя важно сбалансировать давления между холодной и горячей водой.

Калибровка термосмесителя, т.е. установка температуры воды на выходе, осуществляется вручную.

Положение ручки	MIN	1	2	3	4	5	MAX
Температура (°C)	25	35	45	50	55	60	65



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

В целях защиты солнечных панелей, в системе желательно устанавливать предохранительный клапан и расширительный бак. Это также позволяет защитить бойлер в геосистеме.

Основной функцией клапана является сброс воды в случае достижения предельного давления.

Для достижения правильности работы клапана важно, чтобы сумма давления калибровки и избыточного давления не превышала рабочее давление. Все предохранительные клапаны откалиброваны в лабораториях завода-изготовителя. Калибровка клапана не может быть изменена без разбора клапана.

Участок трубопровода, соединяющий котел и клапан, не должен иметь пересечения и заужения диаметра по сравнению с входом в клапан, а диаметр трубопровода должен быть не меньше размера выпуска. Дренажная труба не должна мешать нормальной работе клапана. Опорожнение не должно происходить в непосредственной близости от клапана; оно должно быть доступным и заметным.

Клапан может быть установлен как в вертикальном, так и горизонтальном положении, но не в перевернутом, чтобы избежать загрязнения, которые могут помешать нормальной работе клапана. Сбросные трубы не должны мешать нормальной работе клапана, а сбрасываемая вода не должна наносить ущерб имуществу и людям.



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Воздухоотводчик SOLARFAR устанавливается в геосистему и предназначен для автоматического удаления воздуха из системы, что способствует повышению теплоотдачи и позволяет устранить шумообразование, связанное с нерасчетным тепловым движением жидкости. Воздухоотводчик должен быть установлен на самой высокой точке системы в вертикальном положении.

Колпачок должен быть слегка откручен, что позволит воздуху свободно выходить из клапана. Пластиковый колпачок снабжен уплотнительным элементом и соответственно может быть закрыт при необходимости. Колпачок требуется только в особых случаях – при неисправности клапана. После того, как воздух был удален во время заполнения системы, необходимо закрыть запорный кран, расположенный под воздухоотводчиком.

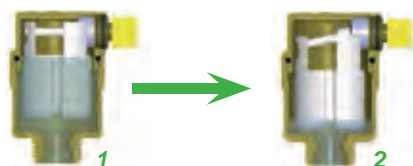


Рис. 1. При отсутствии воздуха в системе вода поднимает поплавок до полного закрытия затвора.

Рис. 2. При наличии воздуха уровень воды опускается и поплавок открывает затвор.

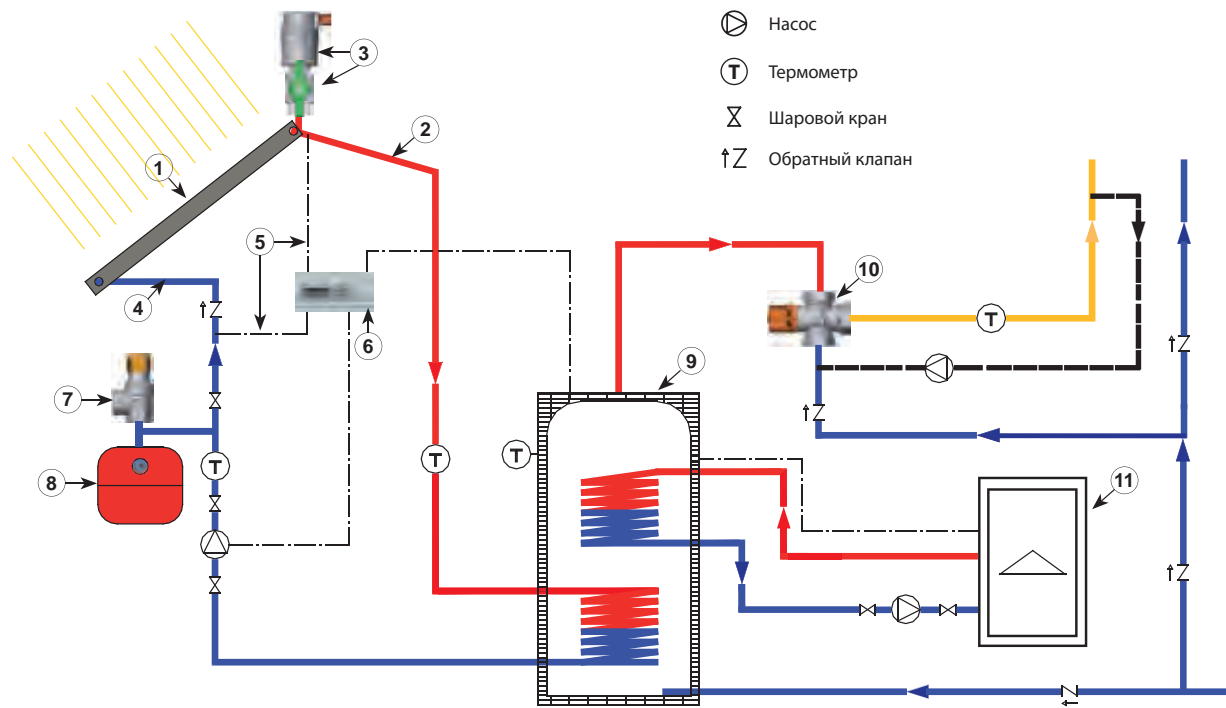


СОЕДИНЕНИЯ

Фитинги SOLARFAR позволяют подключение медных и стальных труб в геосистемах и имеют максимальную рабочую температуру 160°C.

<p>Ниппель</p>	<p>Трехкомпонентное соединение</p>
<p>1. Корпус фитинга 2. Компрессионный конус 3. Шайба 4. Накладная гайка 5. Стальная или медная труба</p>	<p>1. Корпус фитинга 2. Уплотнительное кольцо o-ring 3. Накладная гайка 4. Штуцер с наружной резьбой</p>

ГЕЛИОСИСТЕМА ДЛЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА



1 - Солнечная батарея

2 - Подача

3 - Воздухоотводчик SOLARFAR с шаровым краном

4 - Обратка

5 - Датчик температуры

6 - Блок управления

7 - Предохранительный клапан SOLARFAR

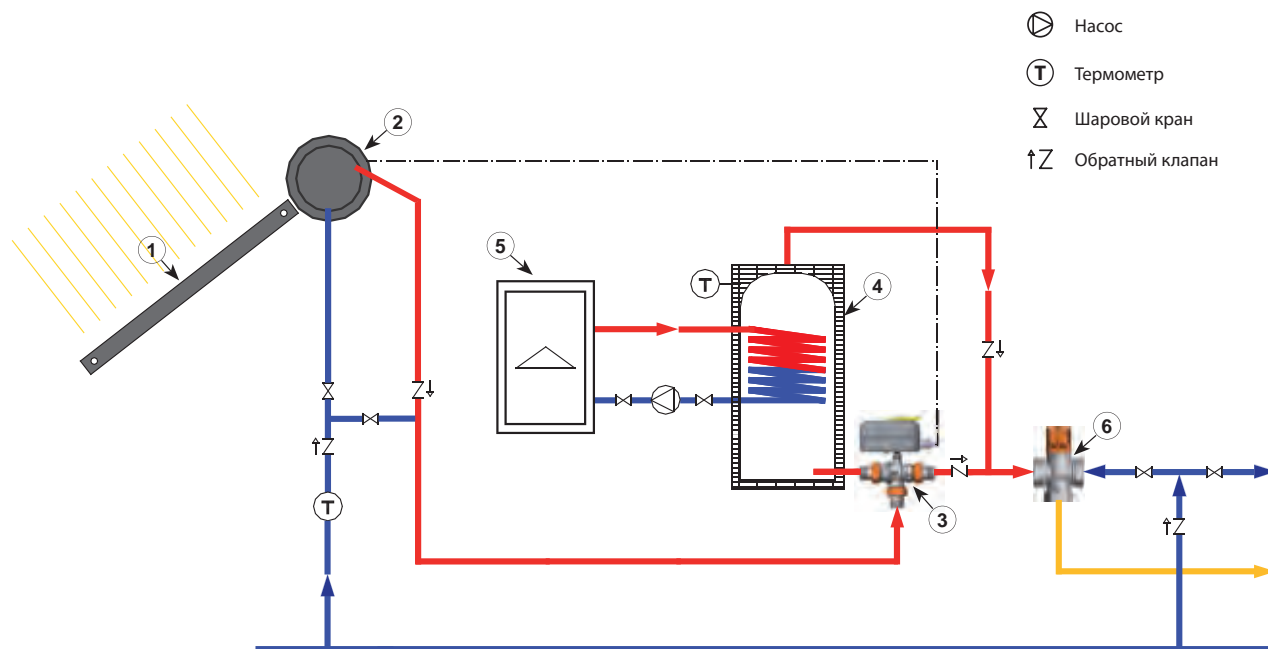
8 - Расширительный бак

9 - Бойлер

10 - Термосмеситель SOLARFAR

11 - Котел

ГЕЛИОСИСТЕМА ПРЯМОГО НАГРЕВА ГВС



1 - Солнечная батарея

2 - Ресивер

3 - Зонный шаровой кран SOLARFAR

4 - Бойлер

5 - Котел

6 - Термосмеситель SOLARFAR

Хромированный термосмеситель для гелиосистем

- Регулирование температуры: 25+65°C
- Присоединение: внутренняя резьба
- Макс. температура на входе: 120°C

**Арт. 3953**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3953 12	1/2"	1	85
3953 34	3/4"	1	85
3953 1	1"	1	45

Хромированный термосмеситель для гелиосистем

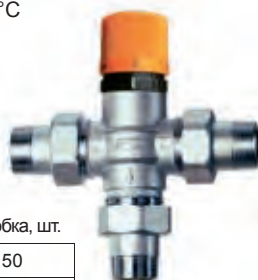
- Регулирование температуры: 25+65°C
- Присоединение: наружная резьба
- Макс. температура на входе: 120°C

**Арт. 3954**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3954 34	3/4"	1	45
3954 1	1"	1	45

Хромированный термосмеситель для гелиосистем

- Регулирование температуры: 25+65°C
- Присоединение: американка
- Макс. температура на входе: 120°C

**Арт. 3955**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3955 12	1/2"	1	50
3955 34	3/4"	1	50
3955 1	1"	1	50
3955 114	1"1/4"	1	-
3955 112	1"1/2"	1	-

Фитинг 3-х компонентный для гелиосистем

- Присоединение: наружная-внутренняя резьба
- Макс. рабочая температура: 160°C

**Арт. 5152**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5152 34	3/4"	20	200
5152 1	1"	10	100

Шаровой 3х ходовой кран с накладными гайками с сервоприводом 220В (24В) с ручной деблокировкой для гелиосистем.

- Макс. рабочая температура: 130°C
- Номинальное давление: 16 бар
- Присоединение: американка
- Проход: полный



А ← Б
АБ

Арт. 300729 - 300829

Код	Размер	Время поворота	Напряжение	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300729 3408	3/4"	8 сек.	220В	1	12
300729 108	1"	8 сек.	220В	1	12
300829 3408	3/4"	8 сек.	24В	1	12
300829 108	1"	8 сек.	24В	1	12

Термостат с погружным датчиком и с защитой регулировки

- Регулирование температуры: 10+90°C
- Степень защиты: IP40
- Макс. температура датчика: 150°C
- Гильза датчика: 1/2" (l=100мм)
- Длина капиллярной трубки: 1 м

**Арт. 7953**

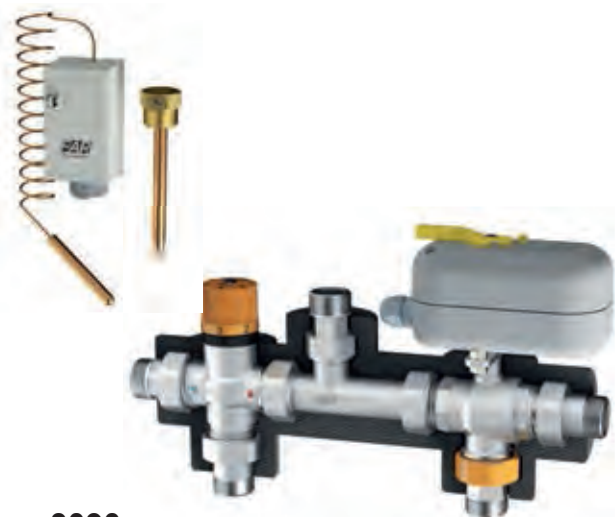
Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
7953	1	-

**Изоляция анти-конденсационная для сервоприводов
Арт. 3007-3008****Арт. 3009**

Код	Высота, мм	Упаковка, шт.
3009 40	40	1

SOLARFAR - Гелиогруппа для систем с бойлером

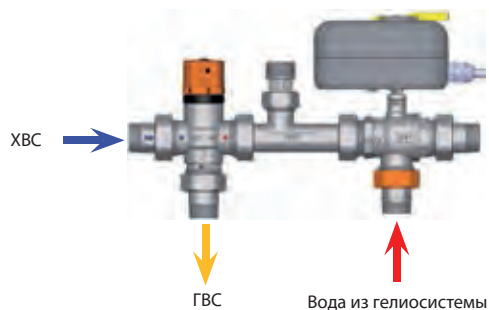
- Термосмеситель для гелиосистем, регулирование температур 25÷65°C
- Трехходовой кран 3/4" с сервоприводом (~220В, 8 сек.) с ручной деблокировкой
- Макс. давление: 10 бар
- Макс. температура: 110°C
- Уплотнение: EPDM
- Теплоизоляция
- Термостат бойлера с погружным датчиком
- Присоединение - американка



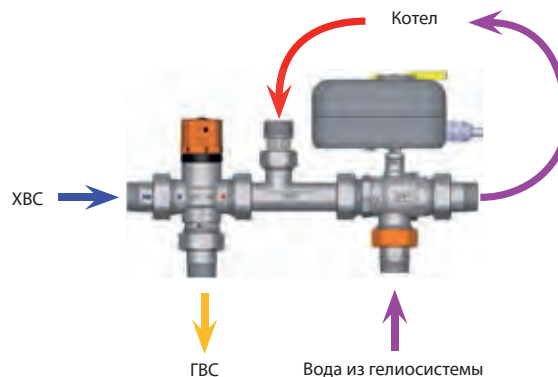
Арт. 3090

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3090 34	3/4"	1	-

Температура воды из гелиосистемы > 45°C

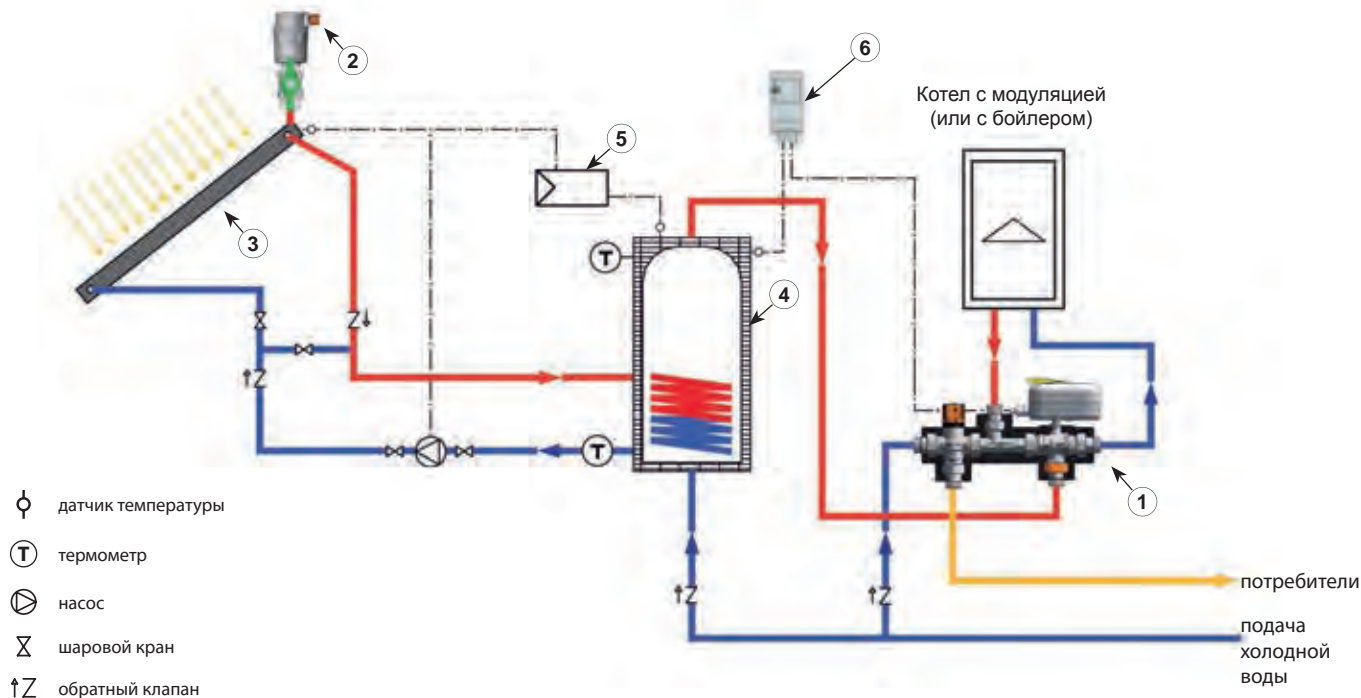


Температура воды из гелиосистемы < 45°C



Пример установки код 3090 34

Гелиосистема для теплообменника бойлера косвенного нагрева.



- φ датчик температуры
- Ⓣ термометр
- ⊗ насос
- ⊗ шаровой кран
- ↑Z обратный клапан

- 1 - гелиогруппа (арт. 3090) для систем с бойлером
- 2 - воздухоотводчик с шаровым краном
- 3 - солнечная батарея

- 4 - бойлер
- 5 - блок управления
- 6 - термостат

2 УЗЛЫ С ТЕРМОСМЕСИТЕЛЯМИ

SOLARFAR - Гелиогруппа для систем без бойлера

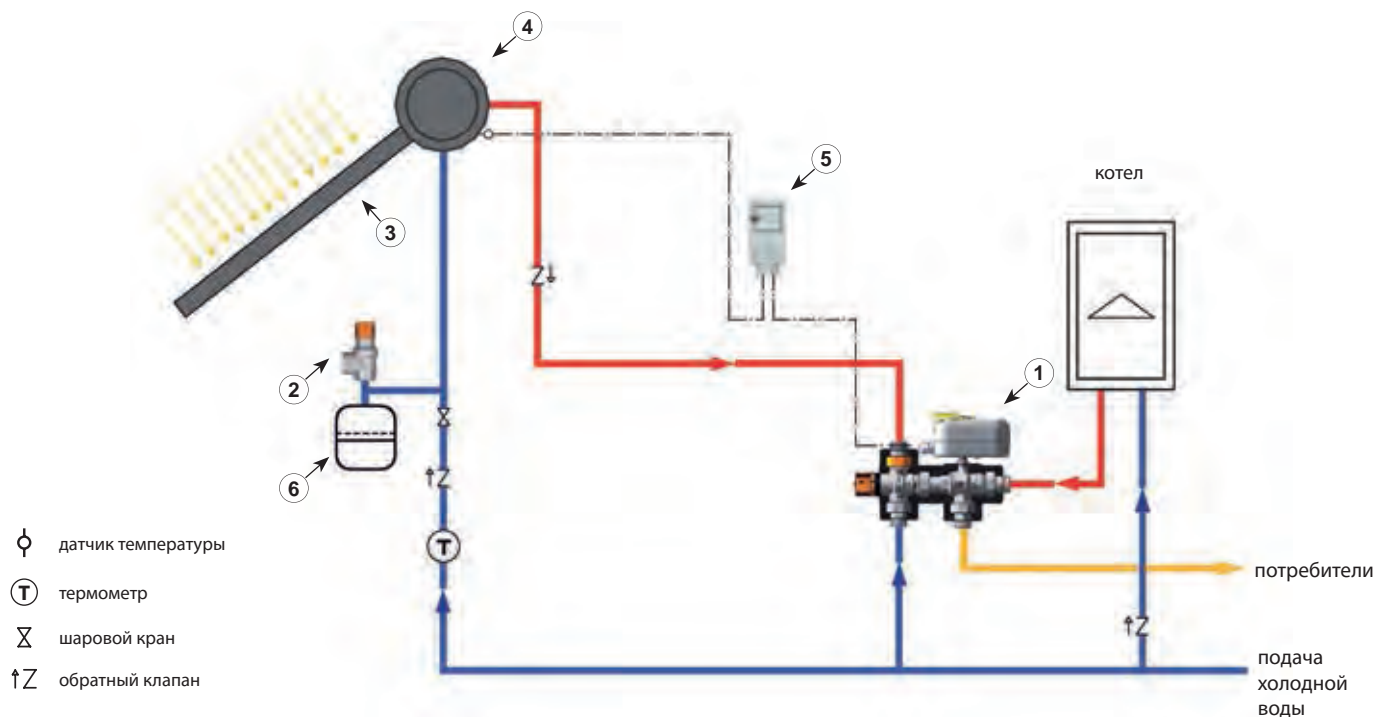
- Термосмеситель SOLARFAR, регулирование температур 25+65°C
- Шаровой кран 3/4" с сервоприводом ~220В 8 сек и ручной деблокировкой
- Макс. давление: 10 бар
- Макс. температура: 110°C
- Уплотнение EPDM
- Теплоизоляционный кожух
- Термостат с погружным датчиком бака-накопителя
- Присоединение – 3/4" американка



Арт. 3091

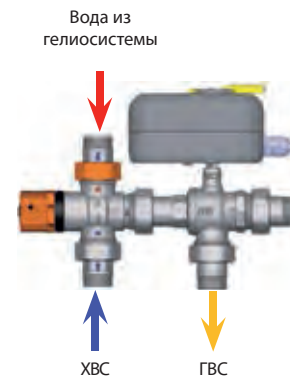
Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3091 34	3/4"	1	-

Пример использования код 3091 34
Гелиосистема прямого нагрева

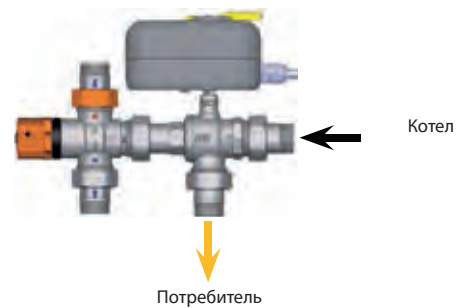


- 1 - Гелиогруппа (арт. 3091)
- 2 - Предохранительный клапан
- 3 - Солнечная батарея

Температура воды из гелиосистемы > 45°C



Температура воды из гелиосистемы < 45°C



SOLARFAR - Гелиогруппа с термостатическим переключателем для систем с бойлером

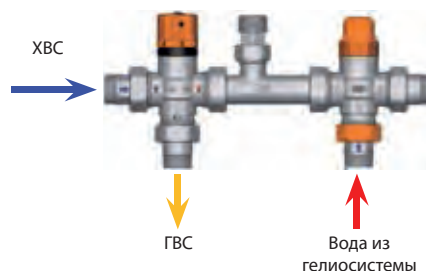
- Термосмеситель SOLARFAR, регулирование температур 25+65°C
- Термостатический переключатель с преднастройкой (45°C)
- Макс. давление: 10 бар
- Макс. температура: 110°C
- Уплотнение EPDM
- Изоляция
- Присоединение: 3/4" американка



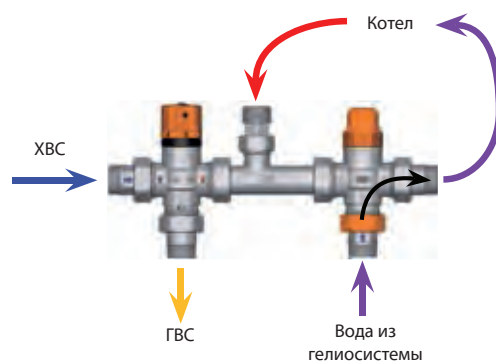
Арт. 3092

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3092 34	3/4"	1	-

Температура воды из гелиосистемы > 45°C



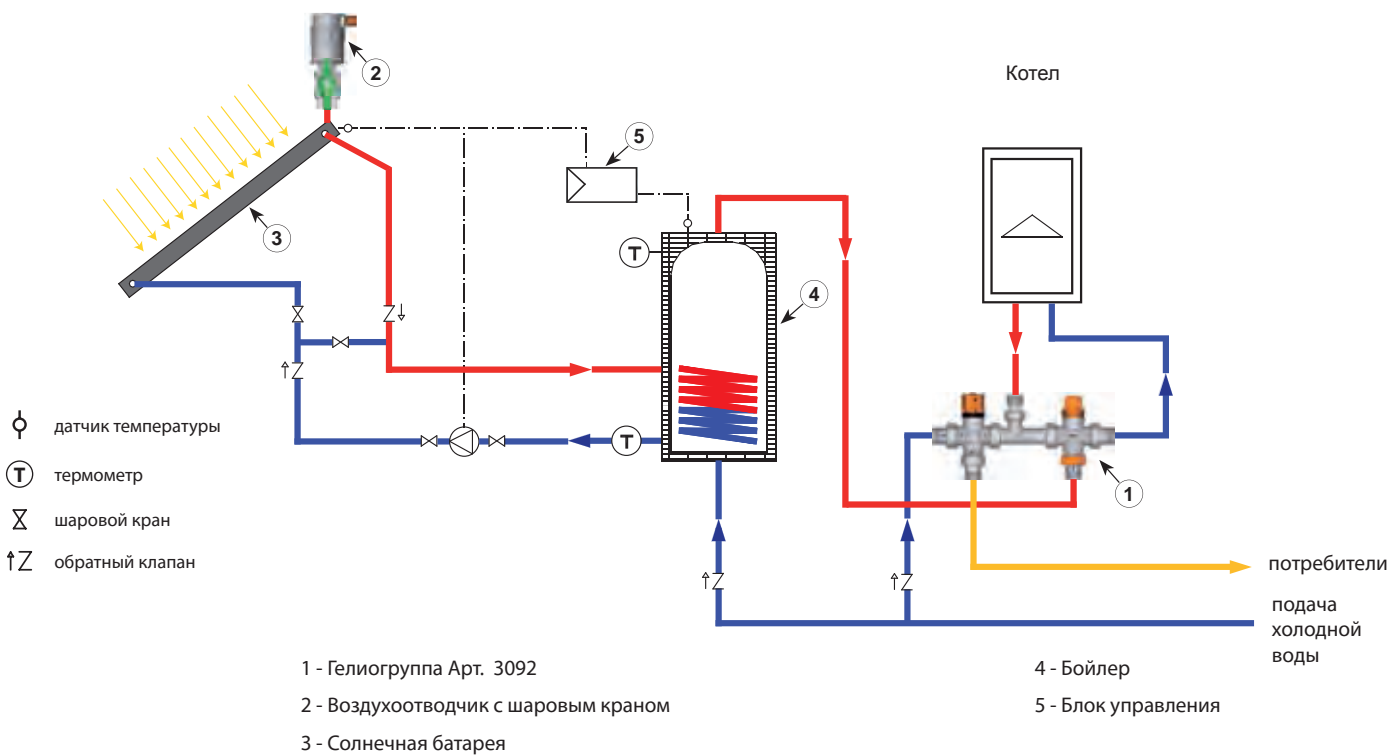
Температура воды из гелиосистемы < 45°C



SOLARFAR позволяет использовать гелиосистему в сочетании с котлом. Когда температура воды, поступающей из гелиосистемы превышает (45°C), термостатический трехходовой клапан направит поток к термосмесителю для последующей подачи в ГВС. Если температура воды упадет ниже (45°C), то клапан перенаправит воду в котел для нагрева воды до требуемой температуры.

Пример использования код 3092 34.

Гелиосистема для теплообменника бойлера косвенного нагрева



Воздухоотводчик автоматический SOLARFAR с боковым отведением воздуха

- Присоединение: 3/8" - 1/2" наружная резьба
- Корпус: штампованная латунь CW617N
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. перепад давлений: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 160°C


Арт. 2042

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2042 38	3/8"	10	100
2042 12	1/2"	10	100

SOLARFAR - Деаэрактор

- Материал корпуса: латунь CW753S
- Присоединение: внутренняя- внутренняя резьба
- Нижнее отверстие с заглушкой: 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. дифференциальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 160°C


Арт. 2252

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2252 34	3/4"	1	9
2252 1	1"	1	9
2252 114	1"1/4	1	9
2252 112	1"1/2	1	9
2252 2	2"	1	9


Клапан предохранительный хромированный для геосистем

- Установочное давление: 6 - 7 - 10 бар
- Вход: внешняя резьба 1/2"
- Выход: 1/2" - 3/4" внутренняя резьба
- Макс. температура: 125°C

В соответствии стандарту 97/23/CE "PED" класс IV и D.Lgs.25.02.2000 n.93.


Арт. 2009


Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2009 121260	6	1/2"x1/2"	1	7
2009 121270	7	1/2"x1/2"	1	7
2009 121200	10	1/2"x1/2"	1	7
2009 343460	6	3/4"x3/4"	1	7
2009 343470	7	3/4"x3/4"	1	7
2009 343400	10	3/4"x3/4"	1	7

Воздухоотводчик автоматический SOLARFAR с боковым выпуском воздуха для систем высокого давления

- Материал корпуса: латунь CW753S
- Присоединение: 1/2" наружная резьба
- Поворачиваемый клапан выпуска воздуха
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. перепад давлений: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 160°C


Арт. 2068

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2068 12	1/2"	1	25



Для правильной работы системы, во время ее заполнения, рекомендуется закрыть автоматический воздухоотводчик.

SOLARFAR - Кран шаровой для геосистем

- Материал корпуса и шара: латунь CW617N
- Макс. температура: 200°C
- Номинальное давление: 10 бар


Арт. 3033

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3033 12	1/2"	1	-

Клапан предохранительный SOLAR-FAR, хромированный для геосистем

- Установочное давление: 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 бар
- Вход: внутренняя резьба 1/2"
- Выход: внутренняя резьба 3/4"
- Макс. температура: 160°C

В соответствии стандарту 97/23/CE "PED" класс IV и D.Lgs.25.02.2000 n.93.


Арт. 2006

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
2006 123425	2,5	1/2"x3/4"	10	100
2006 123430	3	1/2"x3/4"	10	100
2006 123435	3,5	1/2"x3/4"	10	100
2006 123440	4	1/2"x3/4"	10	100
2006 123450	5	1/2"x3/4"	10	100
2006 123460	6	1/2"x3/4"	10	100
2006 123470	7	1/2"x3/4"	10	100
2006 123480	8	1/2"x3/4"	10	100
2006 123400	10	1/2"x3/4"	10	100

Переходник с наружной резьбой и концевкой для медных или стальных труб:

• Макс. рабочая температура: 160°C

Арт. 5870



Код	Размер Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5870 3415	3/4"	15	25
5870 3416	3/4"	16	25
5870 3418	3/4"	18	25
5870 3422	3/4"	22	25
5870 122	1"	22	25

Переходник с внутренней резьбой и концевкой для медных или стальных труб:

• Макс. рабочая температура: 160°C

Арт. 5872



Код	Размер Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5872 3415	3/4"	15	25
5872 3416	3/4"	16	25
5872 3418	3/4"	18	25
5872 3422	3/4"	22	25
5872 122	1"	22	25

Муфта соединительная с концевками для медных или стальных труб:

• Макс. рабочая температура: 160°C

Арт. 5874



Код	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5874 1215	15	25	250
5874 1216	16	25	250
5874 1218	18	25	250
5874 3422	22	25	250

Угольник с наружной резьбой и концевкой для медных или стальных труб:

• Макс. рабочая температура: 160°C

Арт. 5876



Код	Размер Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5876 3415	3/4"	15	25
5876 3416	3/4"	16	25
5876 3418	3/4"	18	25
5876 3422	3/4"	22	20
5876 122	1"	22	20

Угольник с внутренней резьбой и концевкой для медных или стальных труб:

• Макс. рабочая температура: 160°C

Арт. 5878



Код	Размер Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5878 3415	3/4"	15	25
5878 3416	3/4"	16	25
5878 3418	3/4"	18	25
5878 3422	3/4"	22	20
5878 122	1"	22	15

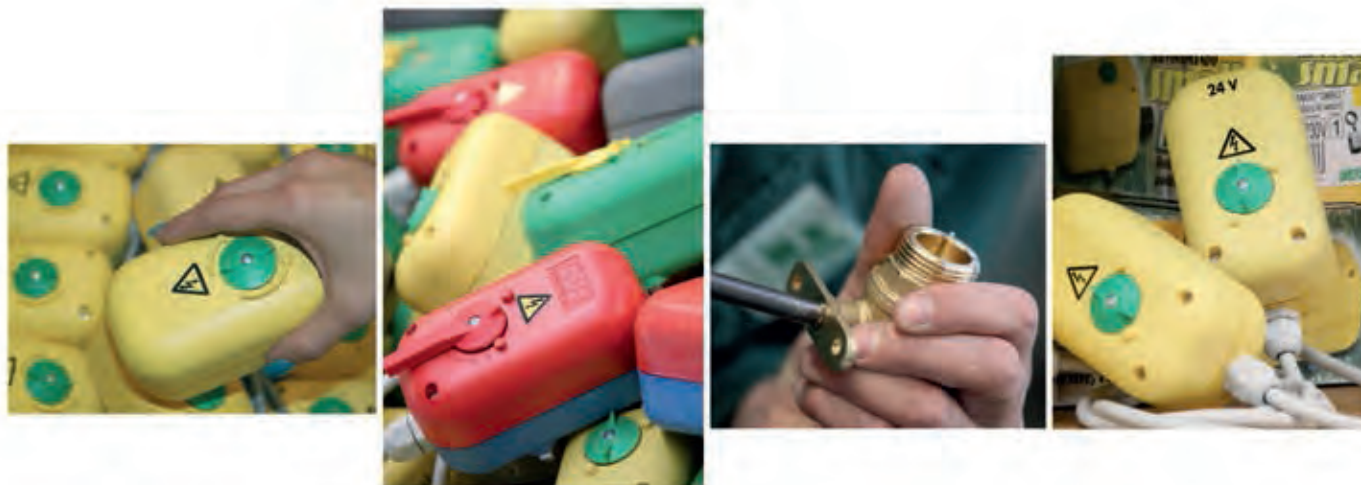
Угольник соединительный с концевкой для медных или стальных труб:

• Макс. рабочая температура: 160°C

Арт. 5880



Код	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5880 1215	15	25	250
5880 1216	16	25	250
5880 1218	18	25	250
5880 3422	22	10	100



Моторизованные шаровые краны

Шаровые краны с сервоприводом клеммного соединения	Стр. 60
Сервоприводы	Стр. 62
Сервоприводы «ON-OFF»	Стр. 63
Моторизованные шаровые краны	Стр. 64
Шаровые краны под сервопривод	Стр. 72

Трехточечный сервопривод клеммного соединения

- длина кабеля 850 мм
- напряжение 220В 50Гц
- угол поворота 90°
- время 40 сек
- степень защиты IP44
- индикатор положения "открытый/закрытый"


Арт. 3070

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3070	220В	40 сек.	1	25

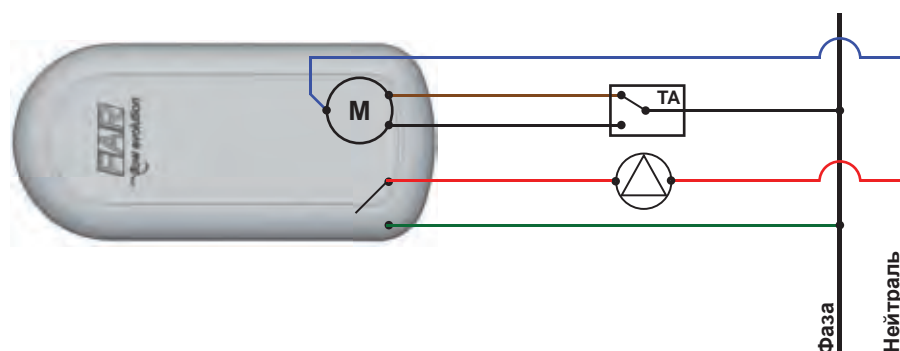
Трехточечный сервопривод клеммного соединения

- длина кабеля 850 мм
- напряжение 24В 50Гц
- угол поворота 90°
- время 40 сек
- степень защиты IP44
- индикатор положения "открытый/закрытый"


Арт. 3071

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3071	24В	40 сек.	1	25

Новые трехточечные сервоприводы с клеммным присоединением позволяют быстро установить сервопривод без помощи дополнительных инструментов.


Электрическое подсоединение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сервопривод:	трехточечный
Напряжение:	24В - 220В 50Гц
Крутящий момент:	10Нм
Угол поворота:	90°
Степень защиты:	IP44
Время поворота:	40 сек



Насос

ТА Термостат

Двухходовой шаровой кран с трехточечным сервоприводом клеммного соединения, напряжение 220В.



Арт. 307075

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
307075 12	1/2"	8,9	40 сек.	1	10
307075 34	3/4"	10,3	40 сек.	1	10
307075 1	1"	18,2	40 сек.	1	10



Присоединение:
американка
Полнопроходной

Двухходовой шаровой кран с трехточечным сервоприводом клеммного соединения, напряжение 24В.



Арт. 307175

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
307175 12	1/2"	8,9	40 сек.	1	10
307175 34	3/4"	10,3	40 сек.	1	10
307175 1	1"	18,2	40 сек.	1	10

Двухходовой шаровой кран с трехточечным сервоприводом клеммного соединения, напряжение 220В.



Арт. 307077

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
307077 12	1/2"	8,9	40 сек.	1	10
307077 34	3/4"	10,3	40 сек.	1	10
307077 1	1"	18,2	40 сек.	1	10



Присоединение:
внутренняя резьба -
американка
Полнопроходной

Двухходовой шаровой кран с трехточечным сервоприводом клеммного соединения, напряжение 24В.



Арт. 307177

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
307177 12	1/2"	8,9	40 сек.	1	10
307177 34	3/4"	10,3	40 сек.	1	10
307177 1	1"	18,2	40 сек.	1	10

Трехходовой шаровой кран с трехточечным сервоприводом клеммного соединения, напряжение 220В.



Арт. 307080

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
307080 12	1/2"	4,9	40 сек.	1	10
307080 34	3/4"	5,3	40 сек.	1	10
307080 1	1"	9	40 сек.	1	10



Присоединение:
американка
Полнопроходной

Трехходовой шаровой кран с трехточечным сервоприводом клеммного соединения, напряжение 24В.



Арт. 307180

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
307180 12	1/2"	4,9	40 сек.	1	10
307180 34	3/4"	5,3	40 сек.	1	10
307180 1	1"	9	40 сек.	1	10

Трехходовой шаровой кран с трехточечным сервоприводом клеммного соединения, напряжение 220В.



Арт. 307082

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
307082 12	1/2"	4,9	40 сек.	1	10
307082 34	3/4"	5,3	40 сек.	1	10
307082 1	1"	9	40 сек.	1	10



Присоединение:
внутренняя резьба -
американка
Полнопроходной

Трехходовой шаровой кран с трехточечным сервоприводом клеммного соединения, напряжение 24В.



Арт. 307182

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
307182 12	1/2"	4,9	40 сек.	1	10
307182 34	3/4"	5,3	40 сек.	1	10
307182 1	1"	9	40 сек.	1	10

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СЕРВОПРИВОДОВ



Арт. 3001 - 3002

220В или 24В с реле и вспомогательным микропереключателем.
Время открытия: 40 сек



Арт. 3005 - 3006

220В или 24В с ручной деблокировкой
Время открытия: 40 сек



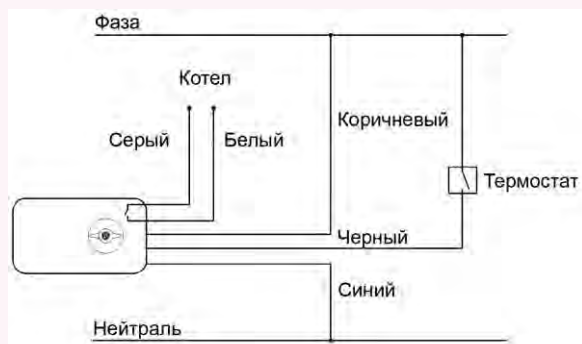
Арт. 3007 - 3008

220В или 24В с ручной деблокировкой
Время открытия: 8 сек



ТРЕХПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ:

Управление через комнатный термостат.
Для управления открытием и закрытием крана через сервопривод подключите синий провод к нейтрале, коричневый к фазе и черный к комнатному термостату. Кран открывается при наличии фазы (напряжения) в черном проводе.



ТРЕХПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ И МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ:

Управление через комнатный термостат и насос.
Встроенный микропереключатель (сухой контакт) подключается к белому и серому проводу.
Можно подключать несколько сервоприводов для контроля устройств таких как насос или бойлер.
Для управления пуском насоса подсоедините серый и белый провод к двум клеммам выведенным на котле.

Модели трехходовых зонных кранов.

Трехходовой шаровый кран Арт. 3020-3021-3022	Трехходовой шаровый кран с байпасом Арт. 3031-3032	Четырехходовой шаровый кран с байпасом Арт. 3025 -3030

Сервопривод «SMALL» с реле и вспомогательным микропереключателем.

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 220В 50Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Степень защиты: IP54



Арт. 3001

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3001 40	220В	40 сек.	1	30

Сервопривод «SMALL» с реле и вспомогательным микропереключателем.

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 24В 50Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Степень защиты: IP54

Арт. 3002

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3002 40	24В	40 сек.	1	30

Сервопривод «SMALL» с ручной деблокировкой, реле и вспомогательным микропереключателем

- Длина соединительного кабеля: 1 м.
- Напряжение: 220В 50Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Степень защиты: IP54



Арт. 3005

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3005 40	220В	40 сек.	1	30

Сервопривод «SMALL» с ручной деблокировкой, реле и вспомогательным микропереключателем

- Длина соединительного кабеля: 1 м.
- Напряжение: 24В 50Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Степень защиты: IP54

Арт. 3006

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3006 40	24В	40 сек.	1	30

Сервопривод «SMALL» с ручной деблокировкой, реле и вспомогательным микропереключателем

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 220В 50Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 8 сек
- Степень защиты: IP54



Арт. 3007

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3007 08	220В	8 сек.	1	30

Сервопривод «SMALL» с ручной деблокировкой, реле и вспомогательным микропереключателем

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 24В 50Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 8 сек
- Степень защиты: IP54

Арт. 3008

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3008 08	24В	8 сек.	1	30

Вставка антиконденсационная для сервоприводов «SMALL» (Арт. 3001-3002-3005-3006-3007-3008) для системы охлаждения



Пример монтажа

Арт. 3009

Код	Высота, мм	Упаковка, шт.
3009 40	40	1
3009 100	100	1

3 МОТОРИЗОВАННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Двухходовой моторизованный шаровой кран,
напряжение 220В

Двухходовой моторизованный шаровой кран,
напряжение 24В



Арт. 300115

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300115 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300115 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300115 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
300115 11440	1"1/4	55,2	40 сек.	1	12



Присоединение:
американка

Полнопроходной

Арт. 300215

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300215 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300215 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300215 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
300215 11440	1"1/4	55,2	40 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран,
напряжение 220В

Двухходовой моторизованный шаровой кран,
напряжение 24В



Арт. 300116

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300116 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300116 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300116 140	1"	25,6	40 сек.	1	12



Присоединение:
внутренняя резьба

Полнопроходной

Арт. 300216

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300216 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300216 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300216 140	1"	25,6	40 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран,
напряжение 220В

Двухходовой моторизованный шаровой кран,
напряжение 24В



Арт. 300117

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300117 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300117 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300117 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
300117 11440	1"1/4	55,2	40 сек.	1	12



Присоединение:
внутренняя резьба –
американка

Полнопроходной

Арт. 300217

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300217 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300217 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300217 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
300217 11440	1"1/4	55,2	40 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 220В.



Трехходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24В.

Арт. 300120

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300120 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300120 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300120 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
300120 11440	1"1/4	25,5	40 сек.	1	12



Присоединение: американка

Полнопроходной

Арт. 300220

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300220 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300220 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300220 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
300220 11440	1"1/4	25,5	40 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 220В.



Трехходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24В.

Арт. 300121

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300121 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300121 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300121 140	1"	13,7	40 сек.	1	12



Присоединение: внутренняя резьба – американка

Полнопроходной

Арт. 300221

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300221 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300221 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300221 140	1"	13,7	40 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровой кран, напряжением 220В.



Трехходовой моторизованный шаровой кран, напряжением 24В.

Арт. 300122

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300122 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300122 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300122 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
300122 11440	1"1/4	25,5	40 сек.	1	12



Присоединение: внутренняя резьба – американка

Полнопроходной

Арт. 300222

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300222 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300222 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300222 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
300222 11440	1"1/4	25,5	40 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровой кран с байпасом

- Регулируемое расстояние между центрами отводов: от 52 мм до 63 мм
- напряжение 220В



Трехходовой моторизованный шаровой кран с байпасом

- Регулируемое расстояние между центрами отводов: от 52 мм до 63 мм
- напряжение 24В

Арт. 300125

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300125 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300125 140	1"	25,6	40 сек.	1	12



Присоединение: американка

Полнопроходной

Арт. 300225

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300225 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300225 140	1"	25,6	40 сек.	1	12

3 МОТОРИЗОВАННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.



Арт. 300515

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300515 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300515 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300515 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
300515 11440	1"1/4	55,2	40 сек.	1	12

Присоединение:
американка

Полнопроходной

Арт. 300615

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300615 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300615 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300615 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
300615 11440	1"1/4	55,2	40 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.



Арт. 300516

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300516 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300516 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300516 140	1"	25,6	40 сек.	1	12

Присоединение:
внутренняя резьба

Полнопроходной

Арт. 300616

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300616 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300616 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300616 140	1"	25,6	40 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.



Арт. 300517

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300517 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300517 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300517 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
300517 11440	1"1/4	55,2	40 сек.	1	12

Присоединение:
внутренняя резьба –
американка

Полнопроходной

Арт. 300617

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300617 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
300617 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300617 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
300617 11440	1"1/4	55,2	40 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.



Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 300520

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300520 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300520 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300520 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
300520 11440	1"1/4	25,5	40 сек.	1	12



Присоединение:
американка

Полнопроходной

Арт. 300620

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300620 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300620 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300620 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
300620 11440	1"1/4	25,5	40 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.



Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 300521

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300521 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300521 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300521 140	1"	13,7	40 сек.	1	12



Присоединение:
внутренняя резьба
американка

Полнопроходной

Арт. 300621

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300621 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300621 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300621 140	1"	13,7	40 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.



Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 300522

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300522 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300522 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300522 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
300522 11440	1"1/4	25,5	40 сек.	1	12



Присоединение:
внутренняя резьба
американка

Полнопроходной

Арт. 300622

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300622 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300622 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300622 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
300622 11440	1"1/4	25,5	40 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой с байпасом

- Регулируемое расстояние между центрами отводов: от 52мм до 63мм
- Напряжение 220В



Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой с байпасом

- Регулируемое расстояние между центрами отводов: от 52мм до 63мм
- Напряжение 24В

Арт. 300525

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300525 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300525 140	1"	25,6	40 сек.	1	12



Присоединение:
американка

Полнопроходной

Арт. 300625

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300625 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
300625 140	1"	25,6	40 сек.	1	12

3 МОТОРИЗОВАННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.



Арт. 300715

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300715 1208	1/2"	7,1	8 сек.	1	12
300715 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
300715 108	1"	25,6	8 сек.	1	12
300715 11408	1"1/4	55,2	8 сек.	1	12



Присоединение:
американка

Полнопроходной

Арт. 300815

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300815 1208	1/2"	7,1	8 сек.	1	12
300815 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
300815 108	1"	25,6	8 сек.	1	12
300815 11408	1"1/4	55,2	8 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.



Арт. 300716

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300716 1208	1/2"	7,1	8 сек.	1	12
300716 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
300716 108	1"	25,6	8 сек.	1	12



Присоединение:
внутренняя резьба

Полнопроходной

Арт. 300816

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300816 1208	1/2"	7,1	8 сек.	1	12
300816 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
300816 108	1"	25,6	8 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.



Арт. 300717

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300717 1208	1/2"	7,1	8 сек.	1	12
300717 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
300717 108	1"	25,6	8 сек.	1	12
300717 11408	1"1/4	55,2	8 сек.	1	12



Присоединение:
внутренняя резьба
американка

Полнопроходной

Арт. 300817

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300817 1208	1/2"	7,1	8 сек.	1	12
300817 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
300817 108	1"	25,6	8 сек.	1	12
300817 11408	1"1/4	55,2	8 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровый кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.



Арт. 300720

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300720 1208	1/2"	4,5	8 сек.	1	12
300720 3408	3/4"	9,9	8 сек.	1	12
300720 108	1"	13,7	8 сек.	1	12
300720 11408	1"1/4	25,5	8 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровый кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 300820

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300820 1208	1/2"	4,5	8 сек.	1	12
300820 3408	3/4"	9,9	8 сек.	1	12
300820 108	1"	13,7	8 сек.	1	12
300820 11408	1"1/4	25,5	8 сек.	1	12



Присоединение: американка

Полнопроходной

Трехходовой моторизованный шаровый кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.



Арт. 300721

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300721 1208	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
300721 3408	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
300721 108	1"	13,7	40 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровый кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 300821

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300821 1208	1/2"	4,5	8 сек.	1	12
300821 3408	3/4"	9,9	8 сек.	1	12
300821 108	1"	13,7	8 сек.	1	12



Присоединение: внутренняя резьба американка

Полнопроходной

Трехходовой моторизованный шаровый кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.



Арт. 300722

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300722 1208	1/2"	4,5	8 сек.	1	12
300722 3408	3/4"	9,9	8 сек.	1	12
300722 108	1"	13,7	8 сек.	1	12
300722 11408	1"1/4	25,5	8 сек.	1	12

Трехходовой моторизованный шаровый кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 300822

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300822 1208	1/2"	4,5	8 сек.	1	12
300822 3408	3/4"	9,9	8 сек.	1	12
300822 108	1"	13,7	8 сек.	1	12
300822 11408	1"1/4	25,5	8 сек.	1	12



Присоединение: внутренняя резьба американка

Полнопроходной

Трехходовой моторизованный шаровый кран с ручной деблокировкой с байпасом.

- Регулируемое расстояние между центрами отводов: от 52 до 63 мм
- напряжение 220В.



Трехходовой моторизованный шаровый кран с ручной деблокировкой с байпасом.

- Регулируемое расстояние между центрами отводов: от 52 до 63 мм
- напряжение 24В.

Арт. 300725

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300725 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
300725 108	1"	25,6	8 сек.	1	12

Арт. 300825

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
300825 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
300825 108	1"	25,6	8 сек.	1	12



Присоединение: американка

Полнопроходной

Сервопривод с ручной деблокировкой для шаровых кранов 1 1/2" – 2" с соединением по ISO 5211

- Подходит для установки на зонные шаровые краны FAR от 1/2" до 1"1/4"
- Напряжение: 220В 50Гц - 24В 50Гц
- Степень защиты: IP65
- Время открытия/закрытия: 30-80 сек
- Ручная деблокировка
- Двойное уплотнение кабеля: PG11
- Крутящий момент: 35 Нм



Арт. 3039

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3039 80	220В	80 сек.	1	
3039 30	220В	30 сек.	1	

Арт. 3040

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3040 80	24В	80 сек.	1	
3040 30	24В	30 сек.	1	

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 303915

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
303915 11280	1"1/2"	79,4	80 сек.	1	
303915 280	2"	136,2	80 сек.	1	
303915 11230	1"1/2"	79,4	30 сек.	1	
303915 230	2"	136,2	30 сек.	1	



Присоединение:
американка

Полнопроходной

Арт. 304015

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
304015 11280	1"1/2"	79,4	80 сек.	1	
304015 280	2"	136,2	80 сек.	1	
304015 11230	1"1/2"	79,4	30 сек.	1	
304015 230	2"	136,2	30 сек.	1	

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 303916

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
303916 11280	1"1/2"	79,4	80 сек.	1	
303916 280	2"	136,2	80 сек.	1	
303916 11230	1"1/2"	79,4	30 сек.	1	
303916 230	2"	136,2	30 сек.	1	



Присоединение:
внутренняя резьба

Полнопроходной

Арт. 304016

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
304016 11280	1"1/2"	79,4	80 сек.	1	
304016 280	2"	136,2	80 сек.	1	
304016 11230	1"1/2"	79,4	30 сек.	1	
304016 230	2"	136,2	30 сек.	1	

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 303917

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
303917 11280	1"1/2"	79,4	80 сек.	1	
303917 280	2"	136,2	80 сек.	1	
303917 11230	1"1/2"	79,4	30 сек.	1	
303917 230	2"	136,2	30 сек.	1	



Присоединение:
внутренняя резьба
американка

Полнопроходной

Арт. 304017

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
304017 11280	1"1/2"	79,4	80 сек.	1	
304017 280	2"	136,2	80 сек.	1	
304017 11230	1"1/2"	79,4	30 сек.	1	
304017 230	2"	136,2	30 сек.	1	

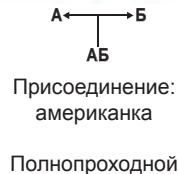
Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.



Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 303920

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
303920 11280	1"1/2	40,8	80 сек.	1	
303920 280	2"	64,8	80 сек.	1	
303920 11230	1"1/2	40,8	30 сек.	1	
303920 230	2"	64,8	30 сек.	1	



Арт. 304020

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
304020 11280	1"1/2	40,8	80 сек.	1	
304020 280	2"	64,8	80 сек.	1	
304020 11230	1"1/2	40,8	30 сек.	1	
304020 230	2"	64,8	30 сек.	1	

Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.



Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 303921

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
303921 11280	1"1/2	40,8	80 сек.	1	
303921 280	2"	64,8	80 сек.	1	
303921 11230	1"1/2	40,8	30 сек.	1	
303921 230	2"	64,8	30 сек.	1	



Арт. 304021

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
304021 11280	1"1/2	40,8	80 сек.	1	
304021 280	2"	64,8	80 сек.	1	
304021 11230	1"1/2	40,8	30 сек.	1	
304021 230	2"	64,8	30 сек.	1	

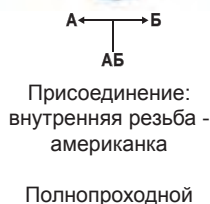
Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220В.



Трехходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24В.

Арт. 303922

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
303922 11280	1"1/2	40,8	80 сек.	1	
303922 280	2"	64,8	80 сек.	1	
303922 11230	1"1/2	40,8	30 сек.	1	
303922 230	2"	64,8	30 сек.	1	



Арт. 304022

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
304022 11280	1"1/2	40,8	80 сек.	1	
304022 280	2"	64,8	80 сек.	1	
304022 11230	1"1/2	40,8	30 сек.	1	
304022 230	2"	64,8	30 сек.	1	

Вставка антиконденсационная к сервоприводам коды 3039-3040 в системе охлаждения.



Арт. 3042

Код	Высота, мм	Упаковка, шт.
3042 100	100	1



Пример монтажа

Хромированный двухходовой шаровой кран

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной

**Арт. 3015**

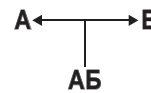
Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3015 12	1/2"	7,1	1	
3015 34	3/4"	16,8	1	
3015 1	1"	25,6	1	
3015 114	1"1/4	55,2	1	

Хромированный трехходовой шаровой кран

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной

**Арт. 3020**

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3020 12	1/2"	4,5	1	
3020 34	3/4"	9,9	1	
3020 1	1"	13,7	1	
3020 114	1"1/4	25,5	1	

**Хромированный двухходовой шаровой кран**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: внутренняя резьба
- Полнопроходной

**Арт. 3016**

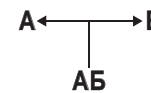
Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3016 12	1/2"	7,1	1	
3016 34	3/4"	16,8	1	
3016 1	1"	25,6	1	

Хромированный трехходовой шаровой кран

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: внутренняя резьба – американка
- Полнопроходной

**Арт. 3021**

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3021 12	1/2"	4,5	1	
3021 34	3/4"	9,9	1	
3021 1	1"	13,7	1	

**Хромированный двухходовой шаровой кран**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: внутренняя резьба - американка
- Полнопроходной

**Арт. 3017**

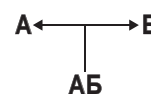
Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3017 12	1/2"	7,1	1	
3017 34	3/4"	16,8	1	
3017 1	1"	25,6	1	
3017 114	1"1/4	55,2	1	

Хромированный трехходовой шаровой кран.

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: внутренняя резьба – американка
- Полнопроходной

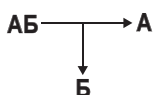
**Арт. 3022**

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3022 12	1/2"	4,5	1	
3022 34	3/4"	9,9	1	
3022 1	1"	13,7	1	
3022 114	1"1/4	25,5	1	



Хромированный трехходовой шаровой кран

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной

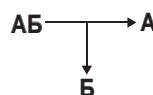


Арт. 3032

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3032 12	1/2"	7,1	1	
3032 34	3/4"	16,8	1	
3032 1	1"	25,6	1	
3032 114	1 1/4"	55,2	1	

Хромированный трехходовой шаровой кран.

- Центральный отвод с резьбой M24x19
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной



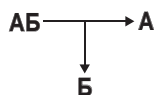
Арт. 3031

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3031 34	3/4"	16,8	1	
3031 1	1"	25,6	1	



Хромированный трехходовой шаровой кран с байпасом.

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной

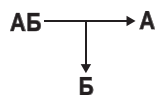


Арт. 3025

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3025 34	3/4"	16,8	1	
3025 1	1"	25,6	1	

Хромированный трехходовой шаровой кран с байпасом.

- Центральный отвод с резьбой M24x19
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) + 100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной



Арт. 3030

Код	Размер	Kv [м³/ч]	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3030 34	3/4"	16,8	1	
3030 1	1"	25,6	1	



Хромированное Т-образное соединение для шарового крана Арт. 3025.



Арт. 3026

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3026 34	3/4"	1	
3026 1	1"	1	

Хромированное Т-образное соединение для шарового крана Арт. 3030.



Арт. 3027

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3027 34	3/4"	1	
3027 1	1"	1	





Коллекторы для радиаторного и напольного отопления. Комплектующие

Терморегулирующие коллекторы	Стр. 77
Узлы смесительные по фиксированной температуре	Стр. 86
Узлы смесительные с модуляцией температуры	Стр. 92
Краны шаровые под термометр	Стр. 96
Коллекторы больших диаметров и комплектующие	Стр. 98
Комплектующие для терморегулирующих коллекторов	Стр. 100
Соединения промежуточные	Стр. 104
Заглушки и переходники для коллекторов	Стр. 106
Адаптеры и концевки	Стр. 107



e3 Awards



СЕРТИФИКАТ

НОМИНАНТА ПРЕМИИ

Номинация: Энергоэффективный продукт в категории «Отопление, кондиционирование, вентиляция»

Продукт: Узел регулирующий, сборный, с коллекторами для системы напольного отопления (3481)

Компания-участник: ГК «Терморос»



e3 Awards



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

участника премии e3

Название организации-участника: ГК «Терморос»

Полное название описываемого продукта: Узел регулирующий, сборный, с коллекторами для системы напольного отопления (3481)

Номинация: Энергоэффективный продукт в категории «Отопление, кондиционирование, вентиляция»

Продукция представляет собой регулирующий узел и комплектующие, предназначенные для системы напольного отопления в помещениях.

Продукция имеет все необходимые документы, подтверждающие качество. Гарантийный срок на продукцию составляет 5 лет. В состав не входят канцерогенные, мутагенные, высокотоксичные компоненты. Предоставлены паспорта безопасности на используемые компоненты. Предприятие использует вторичное сырье – вторично переработанный металл, которая формируется из обрезков во время обработки продукта, составляет до 35% готового продукта. В качестве упаковки продукции используются переработанная полиэтиленовая пленка и бумага.

Предприятие имеет действующие сертификаты ISO 9001 (система менеджмента качества), ISO 14001 (система экологического менеджмента). Предоставлен план природоохранных мероприятий и экологическая политика предприятия. Предприятие реализует мероприятия по снижению образования отходов на стадии продукции, ведет мониторинг используемых ресурсов. Для минимизации количества отходов была приобретена машина для изготовления лунчатой упаковки из переработанного материала.

Дополнительные лабораторные испытания готовой продукции не проводились.

Председатель экспертного совета

Гричина О.А.



MosBuild





Коллекторы FAR для распределения потоков жидкостей в системах отопления и охлаждения.

Диаметр коллектора 1" - 1 1/4" - 1 1/2"

Коллекторы с терморегулирующими клапанами - обратные коллекторы

Особая форма коллекторов FAR обеспечивают высокую пропускную способность.

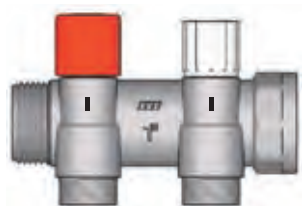
Регулирующие вентили коллектора снабжены регулирующей ручкой и двусторонним сине-красным диском и диском с наименованиями отапливаемых помещений.

Для установки электротермической головки открутите и снимите регулирующую ручку, навинтите головку на резьбовое пластмассовое кольцо.

Благодаря практичной системе безопасности возможно заменить пару O-ring уплотнений на штоке клапана без опорожнения системы.



Коллекторы с запорно-балансировочными клапанами - подающие коллекторы



Подающий коллектор имеет встроенные вентили, которые могут регулировать или полностью перекрывать поток каждой ветки.

- FAR предлагает два варианта подающего коллектора:
- с расходомерами и встроенными запорно-балансировочными клапанами
 - с запорно-балансировочными клапанами



Коллектор с запорно-балансировочными вентилями позволяет точно отрегулировать систему и по метке на ручке вентиля определить его установочное положение. Вентили вращаются на 360° между позициями: 0 - полностью закрытый и 5.5 - полностью открытый. Чтобы осуществить регулировку снимите красная колпачок и поверните белую тарированную ручку до нужного значения.



После настройки клапанов можно установить защитный колпачок, который предохранит выставленные настройки. Для этого просто наденьте его на ручку вентиля.

4 ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ КОЛЛЕКТОРЫ

Фланцевый коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3914

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3914 102	2	1"	1
3914 103	3	1"	1
3914 104	4	1"	1
3914 105	5	1"	1
3914 106	6	1"	1
3914 107	7	1"	1
3914 108	8	1"	1
3914 109	9	1"	1
3914 110	10	1"	1
3914 111	11	1"	1
3914 112	12	1"	1

Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- запатентован



Арт. 3915

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3915 102	2	1"	1
3915 103	3	1"	1
3915 104	4	1"	1
3915 105	5	1"	1
3915 106	6	1"	1
3915 107	7	1"	1
3915 108	8	1"	1
3915 109	9	1"	1
3915 110	10	1"	1
3915 111	11	1"	1
3915 112	12	1"	1

Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями и расходомерами

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3972

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3972 102	2	1"	1
3972 103	3	1"	1
3972 104	4	1"	1
3972 105	5	1"	1
3972 106	6	1"	1
3972 107	7	1"	1
3972 108	8	1"	1
3972 109	9	1"	1
3972 110	10	1"	1
3972 111	11	1"	1
3972 112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3916

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3916 102	2	1"	1
3916 103	3	1"	1
3916 104	4	1"	1
3916 105	5	1"	1
3916 106	6	1"	1
3916 107	7	1"	1
3916 108	8	1"	1
3916 109	9	1"	1
3916 110	10	1"	1
3916 111	11	1"	1
3916 112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3973

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3973 102	2	1"	1
3973 103	3	1"	1
3973 104	4	1"	1
3973 105	5	1"	1
3973 106	6	1"	1
3973 107	7	1"	1
3973 108	8	1"	1
3973 109	9	1"	1
3973 110	10	1"	1
3973 111	11	1"	1
3973 112	12	1"	1

4 ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ КОЛЛЕКТОРЫ

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3445

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- винты и уплотнение O-ring
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3463

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3463 104	4	1"	1
3463 105	5	1"	1
3463 106	6	1"	1
3463 107	7	1"	1
3463 108	8	1"	1
3463 109	9	1"	1
3463 110	10	1"	1
3463 111	11	1"	1
3463 112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- соединением арт. 3445

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- винты и уплотнение O-ring
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3464

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3464 104	4	1"	1
3464 105	5	1"	1
3464 106	6	1"	1
3464 107	7	1"	1
3464 108	8	1"	1
3464 109	9	1"	1
3464 110	10	1"	1
3464 111	11	1"	1
3464 112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- соединением арт. 3445

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- винты и уплотнение O-ring
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- диапазон измерений: 0-5 л/мин



Арт. 3562

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3562 104	4	1"	1
3562 105	5	1"	1
3562 106	6	1"	1
3562 107	7	1"	1
3562 108	8	1"	1
3562 109	9	1"	1
3562 110	10	1"	1
3562 111	11	1"	1
3562 112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головкой
- соединением арт. 3445
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3465

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3465 103	3	1"	1
3465 104	4	1"	1
3465 105	5	1"	1
3465 106	6	1"	1
3465 107	7	1"	1
3465 108	8	1"	1
3465 109	9	1"	1
3465 110	10	1"	1
3465 111	11	1"	1
3465 112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными апорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головкой
- соединением арт. 3445
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3563

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3563 103	3	1"	1
3563 104	4	1"	1
3563 105	5	1"	1
3563 106	6	1"	1
3563 107	7	1"	1
3563 108	8	1"	1
3563 109	9	1"	1
3563 110	10	1"	1
3563 111	11	1"	1
3563 112	12	1"	1

Коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" – 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм


Арт. 3913


Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.	Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3913 102	2	1"	1	3913 11402	2	1"1/4	1
3913 103	3	1"	1	3913 11403	3	1"1/4	1
3913 104	4	1"	1	3913 11404	4	1"1/4	1
3913 105	5	1"	1	3913 11405	5	1"1/4	1
3913 106	6	1"	1	3913 11406	6	1"1/4	1
3913 107	7	1"	1	3913 11407	7	1"1/4	1
3913 108	8	1"	1	3913 11408	8	1"1/4	1
3913 109	9	1"	1	3913 11409	9	1"1/4	1
3913 110	10	1"	1	3913 11410	10	1"1/4	1
3913 111	11	1"	1	3913 11411	11	1"1/4	1
3913 112	12	1"	1	3913 11412	12	1"1/4	1

Коллектор с запорно-балансировочными клапанами

- регулирующая ручка с нумерацией степени открытия клапана
- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- запатентован


Арт. 3923


Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.	Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3923 102	2	1"	1	3923 11402	2	1"1/4	1
3923 103	3	1"	1	3923 11403	3	1"1/4	1
3923 104	4	1"	1	3923 11404	4	1"1/4	1
3923 105	5	1"	1	3923 11405	5	1"1/4	1
3923 106	6	1"	1	3923 11406	6	1"1/4	1
3923 107	7	1"	1	3923 11407	7	1"1/4	1
3923 108	8	1"	1	3923 11408	8	1"1/4	1
3923 109	9	1"	1	3923 11409	9	1"1/4	1
3923 110	10	1"	1	3923 11410	10	1"1/4	1
3923 111	11	1"	1	3923 11411	11	1"1/4	1
3923 112	12	1"	1	3923 11412	12	1"1/4	1

Коллектор с запорно-балансировочными клапанами и расходомерами

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм


Арт. 3970


Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.	Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3970 102	2	1"	1	3970 11402	2	1"1/4	1
3970 103	3	1"	1	3970 11403	3	1"1/4	1
3970 104	4	1"	1	3970 11404	4	1"1/4	1
3970 105	5	1"	1	3970 11405	5	1"1/4	1
3970 106	6	1"	1	3970 11406	6	1"1/4	1
3970 107	7	1"	1	3970 11407	7	1"1/4	1
3970 108	8	1"	1	3970 11408	8	1"1/4	1
3970 109	9	1"	1	3970 11409	9	1"1/4	1
3970 110	10	1"	1	3970 11410	10	1"1/4	1
3970 111	11	1"	1	3970 11411	11	1"1/4	1
3970 112	12	1"	1	3970 11412	12	1"1/4	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами с под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3929

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.	Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3929 102	2	1"	1	3929 11402	2	1"1/4	1
3929 103	3	1"	1	3929 11403	3	1"1/4	1
3929 104	4	1"	1	3929 11404	4	1"1/4	1
3929 105	5	1"	1	3929 11405	5	1"1/4	1
3929 106	6	1"	1	3929 11406	6	1"1/4	1
3929 107	7	1"	1	3929 11407	7	1"1/4	1
3929 108	8	1"	1	3929 11408	8	1"1/4	1
3929 109	9	1"	1	3929 11409	9	1"1/4	1
3929 110	10	1"	1	3929 11410	10	1"1/4	1
3929 111	11	1"	1	3929 11411	11	1"1/4	1
3929 112	12	1"	1	3929 11412	12	1"1/4	1
3929 113	13	1"	1	3929 11413	13	1"1/4	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3971

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.	Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3971 102	2	1"	1	3971 11402	2	1"1/4	1
3971 103	3	1"	1	3971 11403	3	1"1/4	1
3971 104	4	1"	1	3971 11404	4	1"1/4	1
3971 105	5	1"	1	3971 11405	5	1"1/4	1
3971 106	6	1"	1	3971 11406	6	1"1/4	1
3971 107	7	1"	1	3971 11407	7	1"1/4	1
3971 108	8	1"	1	3971 11408	8	1"1/4	1
3971 109	9	1"	1	3971 11409	9	1"1/4	1
3971 110	10	1"	1	3971 11410	10	1"1/4	1
3971 111	11	1"	1	3971 11411	11	1"1/4	1
3971 112	12	1"	1	3971 11412	12	1"1/4	1
3971 113	13	1"	1	3971 11413	13	1"1/4	1

Коллекторный узел укомплектован:

- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3438

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм

**Арт. 3460**

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3460 104	4	1"	1
3460 105	5	1"	1
3460 106	6	1"	1
3460 107	7	1"	1
3460 108	8	1"	1
3460 109	9	1"	1
3460 110	10	1"	1
3460 111	11	1"	1
3460 112	12	1"	1

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3460 11404	4	1"1/4	1
3460 11405	5	1"1/4	1
3460 11406	6	1"1/4	1
3460 11407	7	1"1/4	1
3460 11408	8	1"1/4	1
3460 11409	9	1"1/4	1
3460 11410	10	1"1/4	1
3460 11411	11	1"1/4	1
3460 11412	12	1"1/4	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- соединением арт. 3438

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм

**Арт. 3461**

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3461 104	4	1"	1
3461 105	5	1"	1
3461 106	6	1"	1
3461 107	7	1"	1
3461 108	8	1"	1
3461 109	9	1"	1
3461 110	10	1"	1
3461 111	11	1"	1
3461 112	12	1"	1

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3461 11404	4	1"1/4	1
3461 11405	5	1"1/4	1
3461 11406	6	1"1/4	1
3461 11407	7	1"1/4	1
3461 11408	8	1"1/4	1
3461 11409	9	1"1/4	1
3461 11410	10	1"1/4	1
3461 11411	11	1"1/4	1
3461 11412	12	1"1/4	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- соединением арт. 3438

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- диапазон измерений: 0-5 л/мин

**Арт. 3560**

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3560 104	4	1"	1
3560 105	5	1"	1
3560 106	6	1"	1
3560 107	7	1"	1
3560 108	8	1"	1
3560 109	9	1"	1
3560 110	10	1"	1
3560 111	11	1"	1
3560 112	12	1"	1

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3560 11404	4	1"1/4	1
3560 11405	5	1"1/4	1
3560 11406	6	1"1/4	1
3560 11407	7	1"1/4	1
3560 11408	8	1"1/4	1
3560 11409	9	1"1/4	1
3560 11410	10	1"1/4	1
3560 11411	11	1"1/4	1
3560 11412	12	1"1/4	1

Коллекторный укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3438
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" – 1 1/4" внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3462

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.	Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3462 102	2	1"	1	3462 11403	3	1"1/4	1
3462 103	3	1"	1	3462 11404	4	1"1/4	1
3462 104	4	1"	1	3462 11405	5	1"1/4	1
3462 105	5	1"	1	3462 11406	6	1"1/4	1
3462 106	6	1"	1	3462 11407	7	1"1/4	1
3462 107	7	1"	1	3462 11408	8	1"1/4	1
3462 108	8	1"	1	3462 11409	9	1"1/4	1
3462 109	9	1"	1	3462 11410	10	1"1/4	1
3462 110	10	1"	1	3462 11411	11	1"1/4	1
3462 111	11	1"	1	3462 11412	12	1"1/4	1
3462 112	12	1"	1	3462 11413	13	1"1/4	1
3462 113	13	1"	1	3462 11414	14	1"1/4	1
3462 114	14	1"	1				

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3438
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" – 1 1/4" внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов: 50 мм



Арт. 3561

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.	Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3561 102	2	1"	1	3561 11403	3	1"1/4	1
3561 103	3	1"	1	3561 11404	4	1"1/4	1
3561 104	4	1"	1	3561 11405	5	1"1/4	1
3561 105	5	1"	1	3561 11406	6	1"1/4	1
3561 106	6	1"	1	3561 11407	7	1"1/4	1
3561 107	7	1"	1	3561 11408	8	1"1/4	1
3561 108	8	1"	1	3561 11409	9	1"1/4	1
3561 109	9	1"	1	3561 11410	10	1"1/4	1
3561 110	10	1"	1	3561 11411	11	1"1/4	1
3561 111	11	1"	1	3561 11412	12	1"1/4	1
3561 112	12	1"	1	3561 11413	13	1"1/4	1
3561 113	13	1"	1	3561 11414	14	1"1/4	1
3561 114	14	1"	1				

Смесительные узлы по фиксированной температуре бывают в комбинированном исполнении, сочетающем низко- и высокотемпературный контур, т.е. контурами напольного и радиаторного отопления. Они подключаются к подающему и обратному потокам, циркуляция в контурах напольного отопления обеспечивается встроенным насосом.

Температура теплоносителя контролируется термосмесителем, который поддерживает заданное значение, смешивая обратный поток с горячей водой, поступающей непосредственно от котла (бойлера). Температура задается в ручном режиме вращением тарированной регулирующей ручки. Насос должен быть установлен на выходе термосмесителя вместо пластиковой вставки. Предохранительный погружной термостат защищает контуры теплого пола от проникновения в них воды с температурой выше заданной.

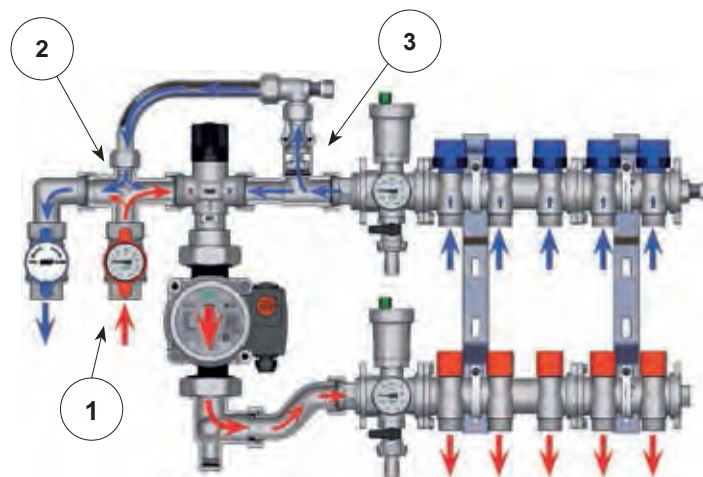
Арт. 3480



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Смесительный модуль разработан для того, чтобы обеспечить подачу постоянного расхода теплоносителя в контуры теплого пола требуемой температуры по необходимости подмешивая горячую воду непосредственно от источника тепла. Циркуляция проходит следующим образом: вода, из термосмесителя проходит через насос (установленный вместо трубной вставки), направляется в коллектор, где распределяется по петлям теплых полов; пройдя через петли теплых полов, вода возвращается к другому коллектору в тройник (3), перенаправляется к термосмесителю. Смешение горячей и обратной воды происходит так, чтобы температура в контурах теплого пола поддерживалась постоянно на требуемом уровне.

Горячая вода от котла подается через кран (1) в крестовину (2). При поступлении в смеситель избытка воды с более низкой температурой отводится обратно в котел через тройник, байпас и крестовину (2).



ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ

Термосмеситель предназначен для поддержания температуры подающей воды в низкотемпературных системах напольного отопления. Температура подачи должна быть установлена при запуске системы, с учетом расчетной температуры. Начальная настройка должна основываться на соответствии между позициями настроек и температурой подачи.



Позиция	Мин.	1	2	3	4	5	Макс.
T ±2 [°C]	18	20	22	30	40	50	55

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПОГРУЖНОЙ ТЕРМОСТАТ

Предохранительный термостат в регулирующей группе предназначен для аварийного отключения насоса или бойлера. Термостат имеет жидкостной датчик. С помощью ручки устанавливается максимальная температура теплоносителя в системе.



Диапазон установленных температур: 10 - 90°C
Степень защиты: IP 40

НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130мм. FAR предлагает:

- код 2185 130EB Насос энергоэффективности класса В. Длина 130 мм. Расчетный напор 1-5м.
- код 2185 130EA Насос энергоэффективности класса А. Длина 130. Расчетный напор 1-7м.

Все насосы имеют длину 130мм, присоединение 1 1/2" (HP) и напряжение 220В.

Узел смесительный для системы напольного отопления

- присоединение: 3/4" внутренняя резьба
- термосмеситель
- шаровой кран
- погружной предохранительный термостат
- ручной воздухоотводчик



Дополнительная комплектация:



Код

Насос

Код	Насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Арт. 3480

Код	Размер	Коробка, шт.
3480 34	3/4"	1
3480 1	1"	1
3480 114	1"1/4"	1

Узел смесительный для системы напольного отопления, укомплектованный высокотемпературным контуром.

- отводы: FAR M24x19
- снабжен металлическими кронштейнами арт. 7480
- термосмеситель
- погружной предохранительный термостат
- ручной воздухоотводчик



Дополнительная комплектация:



Код

Насос

Код	Насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Арт. 3477

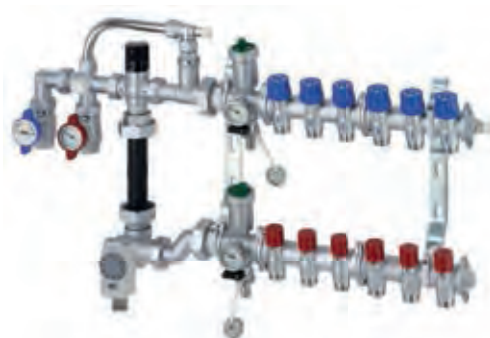


Код	Отводов на радиатор, шт.	Размер	Коробка, шт.
3477 102	2	1"	1
3477 103	3	1"	1
3477 104	4	1"	1
3477 105	5	1"	1

Узел смесительный с коллекторами для системы напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- кронштейнами арт. 7480
- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50мм



Арт. 3481

Дополнительная комплектация:



Код

Насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

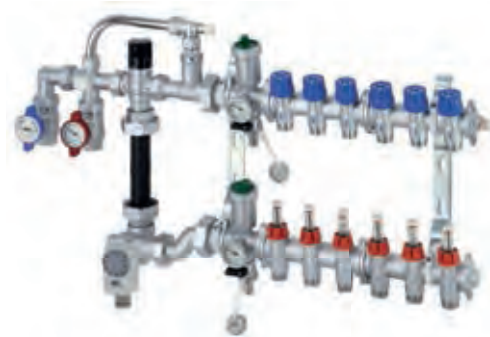
Код Отводов, шт. Размер Коробка, шт.

3481 102	2	1"	1
3481 103	3	1"	1
3481 104	4	1"	1
3481 105	5	1"	1
3481 106	6	1"	1
3481 107	7	1"	1
3481 108	8	1"	1
3481 109	9	1"	1
3481 110	10	1"	1
3481 111	11	1"	1
3481 112	12	1"	1

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50мм



Арт. 3564

Дополнительная комплектация:



Код

Насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Код Отводов, шт. Размер Коробка, шт.

3564 102	2	1"	1
3564 103	3	1"	1
3564 104	4	1"	1
3564 105	5	1"	1
3564 106	6	1"	1
3564 107	7	1"	1
3564 108	8	1"	1
3564 109	9	1"	1
3564 110	10	1"	1
3564 111	11	1"	1
3564 112	12	1"	1

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3482

Дополнительная комплектация:



Код Насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Код	Отводов, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
3482 103	3	1"	700x600x150	1
3482 104	4	1"	700x600x150	1
3482 105	5	1"	800x600x150	1
3482 106	6	1"	800x600x150	1
3482 107	7	1"	900x600x150	1
3482 108	8	1"	900x600x150	1
3482 109	9	1"	1000x600x150	1
3482 110	10	1"	1000x600x150	1
3482 111	11	1"	1100x600x150	1
3482 112	12	1"	1100x600x150	1

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50мм



Арт. 3565

Дополнительная комплектация:



Код Насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

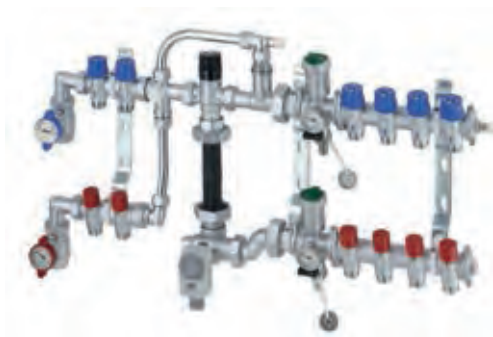
Код	Отводов, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
3565 103	3	1"	700x600x150	1
3565 104	4	1"	700x600x150	1
3565 105	5	1"	800x600x150	1
3565 106	6	1"	800x600x150	1
3565 107	7	1"	900x600x150	1
3565 108	8	1"	900x600x150	1
3565 109	9	1"	1000x600x150	1
3565 110	10	1"	1000x600x150	1
3565 111	11	1"	1100x600x150	1
3565 112	12	1"	1100x600x150	1

4 УЗЛЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПО ФИКСИРОВАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами с запорно-балансирующими клапанами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- высокотемпературным контуром
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3483

Дополнительная комплектация:



Код	Насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Код	Отводы на теплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Коробка, шт.
3483 10302	3	2	1"	1
3483 10402	4	2	1"	1
3483 10502	5	2	1"	1
3483 10602	6	2	1"	1
3483 10702	7	2	1"	1
3483 10802	8	2	1"	1
3483 10902	9	2	1"	1
3483 11002	10	2	1"	1
3483 11102	11	2	1"	1
3483 10303	3	3	1"	1
3483 10403	4	3	1"	1
3483 10503	5	3	1"	1
3483 10603	6	3	1"	1
3483 10703	7	3	1"	1
3483 10803	8	3	1"	1
3483 10903	9	3	1"	1
3483 11003	10	3	1"	1

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором со встроенными запорно-балансирующими клапанами и расходомерами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- высокотемпературным контуром
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3566

Дополнительная комплектация:



Код	Насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Код	Отводы на теплый пол, шт., шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Коробка, шт.
3566 10302	3	2	1"	1
3566 10402	4	2	1"	1
3566 10502	5	2	1"	1
3566 10602	6	2	1"	1
3566 10702	7	2	1"	1
3566 10802	8	2	1"	1
3566 10902	9	2	1"	1
3566 11002	10	2	1"	1
3566 11102	11	2	1"	1
3566 10303	3	3	1"	1
3566 10403	4	3	1"	1
3566 10503	5	3	1"	1
3566 10603	6	3	1"	1
3566 10703	7	3	1"	1
3566 10803	8	3	1"	1
3566 10903	9	3	1"	1
3566 11003	10	3	1"	1

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами с запорно-балансировочными клапанами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- высокотемпературным контуром
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3484



Дополнительная комплектация:



Код	Насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Код	Отводы на теплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
3484 10302	3	2	1"	800x600x150	1
3484 10402	4	2	1"	800x600x150	1
3484 10502	5	2	1"	900x600x150	1
3484 10602	6	2	1"	900x600x150	1
3484 10702	7	2	1"	1000x600x150	1
3484 10802	8	2	1"	1000x600x150	1
3484 10902	9	2	1"	1100x600x150	1
3484 11002	10	2	1"	1100x600x150	1
3484 11102	11	2	1"	1200x600x150	1
3484 10303	3	3	1"	800x600x150	1
3484 10403	4	3	1"	900x600x150	1
3484 10503	5	3	1"	900x600x150	1
3484 10603	6	3	1"	1000x600x150	1
3484 10703	7	3	1"	1000x600x150	1
3484 10803	8	3	1"	1100x600x150	1
3484 10903	9	3	1"	1100x600x150	1
3484 11003	10	3	1"	1200x600x150	1

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- высокотемпературным контуром
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3567



Дополнительная комплектация:



Код	Насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

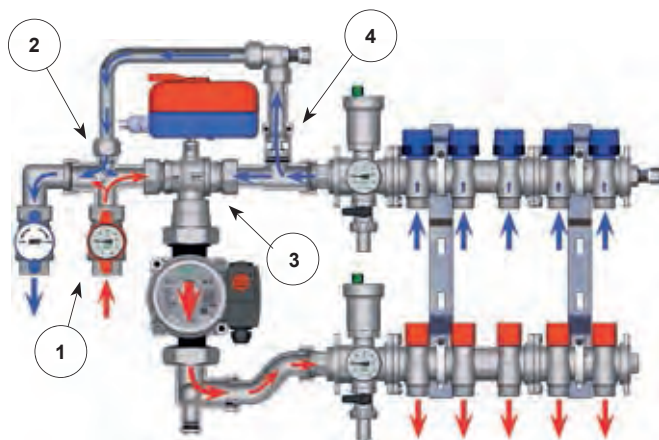
Код	Отводы на теплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
3567 10302	3	2	1"	800x600x150	1
3567 10402	4	2	1"	800x600x150	1
3567 10502	5	2	1"	900x600x150	1
3567 10602	6	2	1"	900x600x150	1
3567 10702	7	2	1"	1000x600x150	1
3567 10802	8	2	1"	1000x600x150	1
3567 10902	9	2	1"	1100x600x150	1
3567 11002	10	2	1"	1100x600x150	1
3567 11102	11	2	1"	1200x600x150	1
3567 10303	3	3	1"	800x600x150	1
3567 10403	4	3	1"	900x600x150	1
3567 10503	5	3	1"	900x600x150	1
3567 10603	6	3	1"	1000x600x150	1
3567 10703	7	3	1"	1000x600x150	1
3567 10803	8	3	1"	1100x600x150	1
3567 10903	9	3	1"	1100x600x150	1
3567 11003	10	3	1"	1200x600x150	1

Узлы смесительные с модуляцией доступны в версиях HOT и HOT/COLD. Узлы оснащены смесительным краном с трехточечным сервоприводом. При использовании блока управления сервопривод может регулировать температуру потока в системе напольного отопления в соответствии с выставленными значениями.

Узлы с модуляцией подходят для систем отопления и охлаждения: главной особенностью является возможность управлять температурой подачи путем модуляции температуры через блок управления, который оснащен внешним датчиком температуры.



Арт. 3490



Горячая вода от котла подается через шаровой кран с термометром (1) на крестовину (2). Теплоноситель требуемой температуры ($\leq 55\text{ }^{\circ}\text{C}$), покидая сервопривод (3), поступает в циркуляционный насос, установленный вместо трубной вставки. Далее теплоноситель направляется в подающий коллектор с запорными вентилями и распределяется по петлям напольного отопления. Пройдя через петли теплого пола, теплоноситель собирается в обратном коллекторе с термостатическими клапанами. Тройник со встроенным обратным клапаном служит для возврата воды к источнику тепла и распределения потока в сервопривод. Часть обратного потока поступает на рециркуляцию в трехточечный сервопривод для смешения горячей и обратной воды так, чтобы температура в контурах теплого пола поддерживалась на требуемом уровне. При поступлении горячей воды в сервопривод такое же количество отработанного теплоносителя из обратного коллектора теплого пола возвращается через тройник (5) и крестовину (2) в теплоисточник.



+



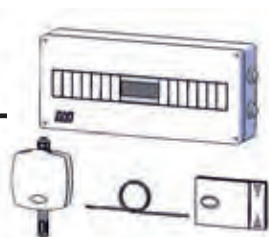
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Если вы хотите управлять исключительно системой отопления, то для регулирующего узла потребуется электронный блок управления код 9611, включающий в себя:

- HOT электронный контроллер
- датчик температуры погружной
- монтажный комплект погружного датчика
- датчик температуры наружного воздуха



+



СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

Если вы хотите установить систему «HOT и COLD», которая работает зимой и летом, вам потребуется блок управления код 9610, включающий в себя:

- HOT/COLD электронный контроллер
- датчик температуры погружной
- датчик температуры наружного воздуха
- датчики температуры и влажности в помещении
- корпус контроллера

НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130 мм. FAR предлагает:

- код 2185 130EB Насос энергоэффективности класса В. Длина 130 мм. Расчетный напор 1-5 м.
- код 2185 130EA Насос энергоэффективности класса А. Длина 130 мм. Расчетный напор 1-7 м.

Все насосы имеют длину 130 мм, присоединение 1 1/2" (HP) и напряжение 220 В.

Узел смесительный с трехточечным сервоприводом для систем напольного отопления

- присоединение: 3/4" внутренняя резьба
- предохранительный погружной термостат
- ручной воздухоотводчик



Дополнительная комплектация:



Код Насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A



Код Электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	только для системы отопления

Арт. 3490

Код	Размер	Напряжение	Коробка, шт.
3490 110	1"	220В	1

Узел смесительный с трехточечным сервоприводом для системы напольного отопления укомплектован высокотемпературным контуром

- отводы: FAR M24x19
- снабжен металлическими кронштейнами арт. 7480
- предохранительный погружной термостат
- ручной воздухоотводчик



Дополнительная комплектация:



Код Насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A



Код Электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	для системы отопления

Арт. 3491



Код	Отводов на радиатор, шт.	Размер	Напряжение	Коробка, шт.
3491 10210	2	1"	220В	1
3491 10310	3	1"	220В	1
3491 10410	4	1"	220В	1
3491 10510	5	1"	220В	1

4 УЗЛЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ С МОДУЛЯЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления, укомплектован:

- смесительным краном с трехточечным сервоприводом (220В, 50Гц)
- погружным термостатом
- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50 мм.



Дополнительная комплектация:



Код	Насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса В
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса А



Код	Электронный контроллер
9610	для системы отопления и охлаждения
9611	для системы отопления



Арт. 3568

Код	Отводов, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
3568 105	5	1"	800x600x150	1
3568 106	6	1"	800x600x150	1
3568 107	7	1"	900x600x150	1
3568 108	8	1"	900x600x150	1
3568 109	9	1"	1000x600x150	1
3568 110	10	1"	1000x600x150	1
3568 111	11	1"	1100x600x150	1
3568 112	12	1"	1100x600x150	1

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- смесительным краном с трехточечным сервоприводом
- погружным термостатом
- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Дополнительная комплектация:



Код	Насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса В
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса А



Код	Электронный контроллер
9610	для системы отопления и охлаждения
9611	для системы отопления



Арт. 3569

Код	Отводов, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
3569 105	5	1"	800x600x150	1
3569 106	6	1"	800x600x150	1
3569 107	7	1"	900x600x150	1
3569 108	8	1"	900x600x150	1
3569 109	9	1"	1000x600x150	1
3569 110	10	1"	1000x600x150	1
3569 111	11	1"	1100x600x150	1
3569 112	12	1"	1100x600x150	1

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- смесительным краном с трехточечным сервоприводом (220В, 50Гц)
 - погружным термостатом
 - подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
 - обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
 - высокотемпературным контуром
 - стальной коллекторной коробкой
- отводы: FAR M24x19
 - расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3570

Дополнительная комплектация:



Код Насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A



Код Электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	для системы отопления

Код	Отводы на теплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
3570 10502	5	2	1"	900x600x150	1
3570 10602	6	2	1"	900x600x150	1
3570 10702	7	2	1"	1000x600x150	1
3570 10802	8	2	1"	1000x600x150	1
3570 10902	9	2	1"	1100x600x150	1
3570 11002	10	2	1"	1100x600x150	1
3570 11102	11	2	1"	1200x600x150	1
3570 10503	5	3	1"	900x600x150	1
3570 10603	6	3	1"	1000x600x150	1
3570 10703	7	3	1"	1000x600x150	1
3570 10803	8	3	1"	1100x600x150	1
3570 10903	9	3	1"	1100x600x150	1
3570 11003	10	3	1"	1200x600x150	1

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- смесительным краном с трехточечным сервоприводом (220В, 50Гц)
 - погружным термостатом
 - подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
 - обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
 - высокотемпературным контуром
 - стальной коллекторной коробкой
- отводы: FAR M24x19
 - диапазон измерений: 0-5 л/мин
 - расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3571

Дополнительная комплектация:



Код Насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A



Код Электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	для системы отопления

Код	Отводы на теплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
3571 10502	5	2	1"	900x600x150	1
3571 10602	6	2	1"	900x600x150	1
3571 10702	7	2	1"	1000x600x150	1
3571 10802	8	2	1"	1000x600x150	1
3571 10902	9	2	1"	1100x600x150	1
3571 11002	10	2	1"	1100x600x150	1
3571 11102	11	2	1"	1200x600x150	1
3571 10503	5	3	1"	900x600x150	1
3571 10603	6	3	1"	1000x600x150	1
3571 10703	7	3	1"	1000x600x150	1
3571 10803	8	3	1"	1100x600x150	1
3571 10903	9	3	1"	1100x600x150	1
3571 11003	10	3	1"	1200x600x150	1

Кран шаровой под термометр (Арт. 2653), с угловым фитингом для соединения с коллектором

- корпус и шар - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- наружная резьба с прокладкой O-ring из EPDM



Арт. 3062

Код	Размер	Ручка	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3062 134B	3/4" ВР x 1" НР	синяя	3	30
3062 134R	3/4" ВР x 1" НР	красная	3	30
3062 1B	1" ВТ x 1" НР	синяя	3	30
3062 1R	1" ВР x 1" НР	красная	3	30



Пример установки

Кран шаровой под термометр (Арт. 2653), с фитингом для соединения с коллектором

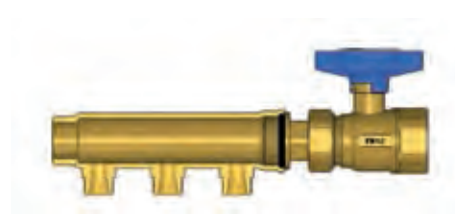
- материал корпуса и шара - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- наружная резьба с прокладкой O-ring из EPDM



Арт. 3057



Арт. 3058



Пример установки Арт. 3057-3058 с коллекторами

Код	Размер	Ручка	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3057 1B	1" ВР x 1" НР	синяя	5	50
3057 1R	1" ВР x 1" НР	красная	5	50
3058 1B	1" ВР x 1" НР	синяя	5	50
3058 1R	1" ВР x 1" НР	красная	5	50

Шаровой кран под термометр (Арт. 2653)

- материал корпуса и шара - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- PRESSFAR – пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX



Арт. 5942



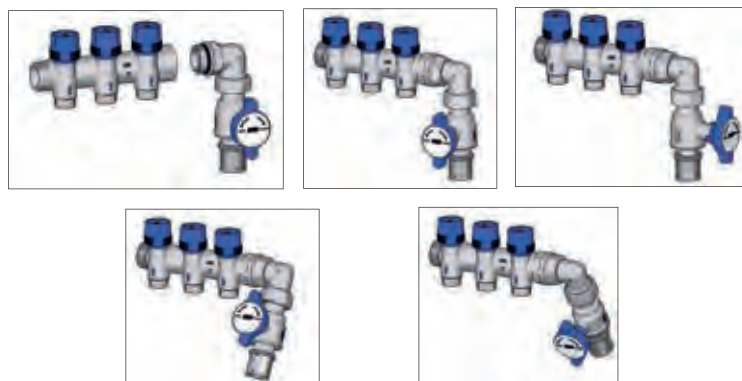
Арт. 5943

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
59422601	3/4"	синяя	26x3	4	40
59422602	3/4"	красная	26x3	4	40
59422603	1"	синяя	26x3	4	40
59422604	1"	красная	26x3	4	40
59423201	3/4"	синяя	32x3	4	40
59423202	3/4"	красная	32x3	4	40
59423203	1"	синяя	32x3	4	40
59423204	1"	красная	32x3	4	40

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
59432601	3/4"	синяя	26x3	4	40
59432602	3/4"	красная	26x3	4	40
59432603	1"	синяя	26x3	4	40
59432604	1"	красная	26x3	4	40
59433201	3/4"	синяя	32x3	4	40
59433202	3/4"	красная	32x3	4	40
59433203	1"	синяя	32x3	4	40
59433204	1"	красная	32x3	4	40

Кран шаровой под термометр (Арт. 2653), с угловым фитингом для соединения с коллектором

- материал корпуса и шара - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- PRESSFAR - пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX
- присоединение к коллектору: наружная резьба с прокладкой O-ring из EPDM



Арт. 5951

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
59512601	1"	синяя	26x3	3	30
59512602	1"	красная	26x3	3	30
59513201	1"	синяя	32x3	3	30
59513202	1"	красная	32x3	3	30

Пример установки

Кран шаровой под термометр (Арт. 2653), с фитингом для соединения с коллектором

- материал корпуса и шара - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- PRESSFAR - пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX
- присоединение к коллектору - наружная резьба с прокладкой O-ring из EPDM



Пример установки



Арт. 5948



Арт. 5949

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
59482601	1"	синяя	26x3	4	40
59482602	1"	красная	26x3	4	40
59483201	1"	синяя	32x3	4	40
59483202	1"	красная	32x3	4	40
59492601	1"	синяя	26x3	4	40
59492602	1"	красная	26x3	4	40
59493201	1"	синяя	32x3	4	40
59493202	1"	красная	32x3	4	40

Биметаллический термометр Ø 40 мм (без фиксатора)

- шкала температур: 0÷80°C - 0÷120°C
- длина посадочного штока: 36 мм



Арт. 2653

Код	Шкала температур	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
2653 80	0-80° C	1	240
2653 120	0-120° C	1	240

Коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом

- отводы М33х1.5: подключаются металлопластиковые трубы и трубы РЕХ диаметром 25-26 мм
- присоединение 1" 1/2 наружная-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм.



Арт. 3910

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3910 11202	2	1"1/2	1
3910 11203	3	1"1/2	1
3910 11204	4	1"1/2	1
3910 11205	5	1"1/2	1
3910 11206	6	1"1/2	1
3910 11207	7	1"1/2	1
3910 11208	8	1"1/2	1
3910 11209	9	1"1/2	1
3910 11210	10	1"1/2	1
3910 11211	11	1"1/2	1
3910 11212	12	1"1/2	1

Коллектор с запорно-балансирующими клапанами

- отводы М33х1.5: подключаются металлопластиковые трубы и трубы РЕХ диаметром 25-26 мм
- присоединение 1" 1/2 наружная-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм.



Арт. 3920

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3920 11202	2	1"1/2	1
3920 11203	3	1"1/2	1
3920 11204	4	1"1/2	1
3920 11205	5	1"1/2	1
3920 11206	6	1"1/2	1
3920 11207	7	1"1/2	1
3920 11208	8	1"1/2	1
3920 11209	9	1"1/2	1
3920 11210	10	1"1/2	1
3920 11211	11	1"1/2	1
3920 11212	12	1"1/2	1

Узел коллекторный укомплектован:

- подающим коллектором с запорно-балансирующими вентилями
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом
- кронштейнами арт. 7470

- подключаются металлопластиковые трубы и трубы РЕХ диаметром 25-26 мм
- присоединение 1" 1/2 наружная-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм



Арт. 3927

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3927 11202	2	1"1/2	1
3927 11203	3	1"1/2	1
3927 11204	4	1"1/2	1
3927 11205	5	1"1/2	1
3927 11206	6	1"1/2	1
3927 11207	7	1"1/2	1
3927 11208	8	1"1/2	1
3927 11209	9	1"1/2	1
3927 11210	10	1"1/2	1
3927 11211	11	1"1/2	1
3927 11212	12	1"1/2	1

Концовка с хромированной накидной гайкой М33х1,5 для трубы РЕХ.



Арт. 6049

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
6049 219834	25x2,3	25	250

Концовка с хромированной накидной гайкой М33х1,5 для металлопластиковой трубы.



Арт. 6057

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
6057 263274	20x2	25	250
6057 263264	20x2,25	25	250
6057 263265	20x2,5	25	250
6057 219218	25x2,5	25	250
6057 220218	26x3	25	250

Узел коллекторный укомплектован:

- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом
- соединением арт. 3438

- подключаются металлопластиковые трубы и трубы PEX диаметром 25-26 мм
- присоединение: 1"1/2 внутренняя-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм



Арт. 3457

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3457 11204	4	1"1/2	1
3457 11205	5	1"1/2	1
3457 11206	6	1"1/2	1
3457 11207	7	1"1/2	1
3457 11208	8	1"1/2	1
3457 11209	9	1"1/2	1
3457 11210	10	1"1/2	1
3457 11211	11	1"1/2	1
3457 11212	12	1"1/2	1

Узел коллекторный укомплектован:

- обратным коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- соединением арт. 3438

- подключаются металлопластиковые трубы и трубы PEX диаметром 25-26 мм
- присоединение: 1"1/2 внутренняя-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм



Арт. 3458

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3458 11204	4	1"1/2	1
3458 11205	5	1"1/2	1
3458 11206	6	1"1/2	1
3458 11207	7	1"1/2	1
3458 11208	8	1"1/2	1
3458 11209	9	1"1/2	1
3458 11210	10	1"1/2	1
3458 11211	11	1"1/2	1
3458 11212	12	1"1/2	1

Узел коллекторный укомплектован:

- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом
- соединением арт. 3438
- кронштейнами арт 7470

- подключаются металлопластиковые трубы и трубы PEX диаметром 25-26 мм
- присоединение 1" 1/2 наружная-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм



Арт. 3459

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
3459 11204	4	1"1/2	1
3459 11205	5	1"1/2	1
3459 11206	6	1"1/2	1
3459 11207	7	1"1/2	1
3459 11208	8	1"1/2	1
3459 11209	9	1"1/2	1
3459 11210	10	1"1/2	1
3459 11211	11	1"1/2	1
3459 11212	12	1"1/2	1

Заглушка с внутренней резьбой M33x1,5



Арт. 4102

Код	Коробка, шт.
4102	1

Хромированный переходник с резьбы M33x1,5 на резьбу FAR M24x19



Арт. 8852

Код	Резьба	Коробка, шт.
8852 30	24x19 Ø18	25
8852 G1830	24x19 Ø18	25
8852 G2230	Ø22	25

- тройник с термометром под металлопластиковые трубы и трубы PEX Ø25-26 мм.
- шкала температур: 0 + 80° C
- присоединение: M33x1.5

Арт. 3427

Код	Коробка, шт.
3427	1



Электротермическая головка 2-х проводная.

- НЗ - нормально закрытая
- НО - нормально открытая



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941.

Арт. 1909-1919-1929-1939

Код	Напряжение	Время открытия	Тип	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
1909	24В	180 сек.	НЗ	1	100
1919	220В	180 сек.	НЗ	1	100
1929	24В	180 сек.	НО	1	100
1939	220В	180 сек.	НО	1	100

Электротермическая головка с микропереключателем 4-х проводная.

- НЗ - нормально закрытая



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941.

Арт. 1914-1924-1913-1923

Код	Напряжение	Время открытия	Тип	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
1914	24В	180 сек.	НЗ	1	100
1924	220В	180 сек.	НЗ	1	100
1913	24В	90 сек.	НЗ	1	100
1923	220В	90 сек.	НЗ	1	100

Цифровой недельно-программируемый комнатный термостат

- питание: 2x1,5 В щелочных батареи типа AA (в комплект не входят)
- режим работы: AUTO, COMFORT, ECONOMY и OFF/Antifreeze
- период программирования: 30 мин
- переключатель «зима»/«лето»

**Арт. 7946**

Код	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
7946	1	-

Хромированный адаптер для установки электротермической головки на терморегулирующий коллектор с белыми регулируемыми ручками.**Арт. 1942**

Код	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
1942	1	-

Термостат электронный с микропроцессором для систем отопления и охлаждения

- питание: 2x1,5В AAA
- питание контактов: 5(3)А ~250В
- режимы отопление-охлаждение
- установка на стену или внутрь коллекторной коробки
- комфорт-эконом
- регулирование: +10...+45°C.
- точность поддержания температуры: 0,1°C
- большой дисплей с графическими иконками в сочетании с передними кнопками для выбора режима работы
- степень защиты: IP20.
- размеры: 85 x 83 x 21 мм
- присоединение двухпроводное

**Арт. 7944**

Код	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
7944	1	-

Электромеханический комнатный термостат с паровым датчиком.

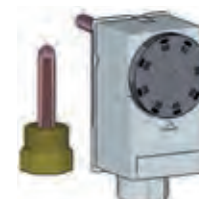
- диапазон регулирования: +10...+30°C
- дифференциал: 0,8K
- система ограничения и/или запираания П-ограничителем
- класс защиты: IP20
- двух проводное электрическое подключение.
- мощность контактов: 10(2,5)А/250 В

**Арт. 7948**

Код	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
7948	1	-

Погружной термостат

- контролируемая температура: 10÷90°C
- степень защиты: IP40
- параметры зонда: 1/2" (l=50мм)

**Арт. 7950**

Код	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
7950	1	-

Фитинг для двойного подключения к коллекторному отводу хромированный.

- присоединение металлопластиковых, медных труб и труб PEX
- уплотнение: EDPM-P
- подключение труб диаметром до 14 мм



Арт. 3424



Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3424	24x19	5	-

Расходомер хромированный

- шкала: 1-3,5 л/мин.
- шкала: 2-8 л/мин.
- резьба FAR M24x19



Арт. 3429



Код	л/мин.	Коробка, шт.
3429 4	1 - 3,5	12
3429 8	2 - 8	12

Тройник с термометром

- шкала температур: 0÷80°C
- резьба FAR M24x19



Арт. 3434



Код	Коробка, шт.
3434	1

Угольник со встроенными дифференциальным клапаном и воздухоотводчиком – часть комплекта байпаса код 3422.



Арт. 3420



Код	Размер	Коробка, шт.
3420 1	1"	1
3420 114	1"1/4	1

Угольник – часть комплекта байпаса Арт. 3422.



Арт. 3421



Код	Размер	Коробка, шт.
3421 1	1"	1
3421 114	1"1/4	1

Комплект байпаса с дифференциальным клапаном и воздухоотводчиком.



Арт. 3422



Код	Размер	Коробка, шт.
3422 1	1"	1
3422 114	1"1/4	1

Комплект байпаса с хромированной трубой.



Арт. 3423

Код	Размер	Коробка, шт.
3423 1	1"	1
3423 114	1"1/4	1

Термосмеситель с накидной гайкой 1 1/2" ВР для систем напольного отопления

- диапазон регулирования температуры: 18-55°C



Арт. 3951

Код	Размер	Коробка, шт.
3951 1	1"	1

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для терморегулирующих коллекторов (коды 3913 – 3923 – 3914 – 3915 – 3911 – 3921 – 3917 – 3918 – 3910 - 3920)

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для соединений (коды 3438 - 3445).



Арт. 9300

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
9300 102	2	1"	1
9300 103	3	1"	1
9300 104	4	1"	1
9300 11402	2	1"1/4	1
9300 11403	3	1"1/4	1
9300 11202	2	1"1/2	1
9300 11203	3	1"1/2	1

Арт. 9301

Код	Размер	Коробка, шт.
9301 1	1"	1
9301 114	1"1/4	1
9301 112	1"1/2	1

Заглушка концевая на липучке для теплоизоляции коллекторов (совместно с Арт. 9300) со стороны вентиля (коды 3923 – 3915 – 3921 - 3918)



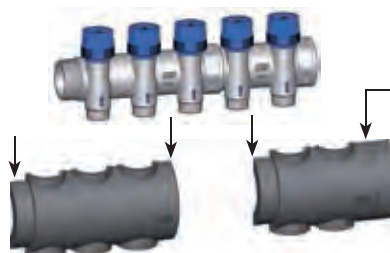
Арт. 9302

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
9302 102	2	1"	1
9302 103	3	1"	1

Терморегулирующие коллекторы 1"		Терморегулирующие коллекторы 1" 1/4		Терморегулирующие коллекторы 1" 1/2	
Отводов, шт.	Теплоизоляция	Отводов, шт.	Теплоизоляция	Отводов, шт.	Теплоизоляция
2	9300 102	2	9300 11402	2	9300 11202
3	9300 103	3	9300 11403	3	9300 11203
4	9300 104	4	(2x) 9300 11402	4	(2x) 9300 11202
5	9300 103 + 9300 102	5	9300 11403 + 9300 11402	5	9300 11203 + 9300 11202
6	(2x) 9300 103	6	(2x) 9300 11403	6	(2x) 9300 11203
7	9300 104 + 9300 103	7	9300 11403 + (2x) 9300 11402	7	9300 11203 + (2x) 9300 11202
8	(2x) 9300 104	8	(2x) 9300 11403 + 9300 11402	8	(2x) 9300 11203 + 9300 11202
9	(3x) 9300 103	9	(3x) 9300 11403	9	(3x) 9300 11203
10	(2x) 9300 104 + 9300 102	10	(2x) 9300 11403 + (2x) 9300 11402	10	(2x) 9300 11203 + (2x) 9300 11202
11	(2x) 9300 104 + 9300 103	11	(3x) 9300 11403 + 9300 11402	11	(3x) 9300 11203 + 9300 11202
12	(3x) 9300 104	12	(4x) 9300 11403	12	(4x) 9300 11203

Отметка на теплоизоляции указывает точно место отреза в случае объединения двух или более теплоизоляций.

Если терморегулирующий коллектор с 5-ю отводами, отрезы должны выглядеть следующим образом:

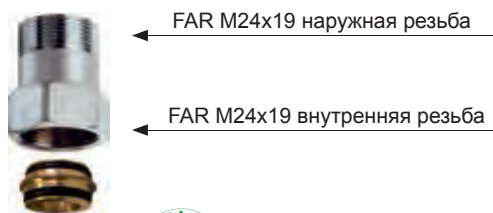


Если с одной стороны терморегулирующий коллектор заглушен, то нет необходимости резать последнюю часть оболочки.

Сделайте разрезы в соответствии с вашими требованиями к системе!

Удлинитель прямой

- резьба FAR M24x19
- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

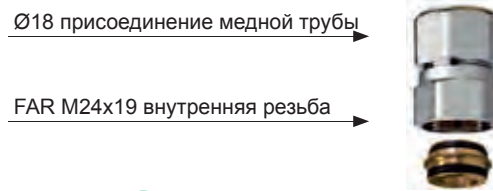


Арт. 8850

Код	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8850 30	30	25	250
8850 35	35	25	250
8850 40	40	25	250

Удлинитель прямой для медной трубы

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

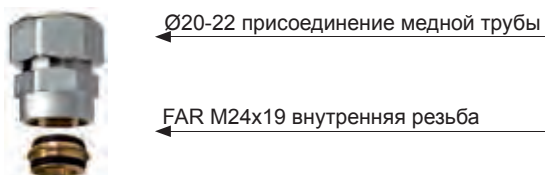


Арт. 8850

Код	Размер	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8850 G1830	M24x19 - Ø18	30	25	250
8850 G1835	M24x19 - Ø18	35	25	250
8850 G1840	M24x19 - Ø18	40	25	250

Удлинитель прямой для медной трубы

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

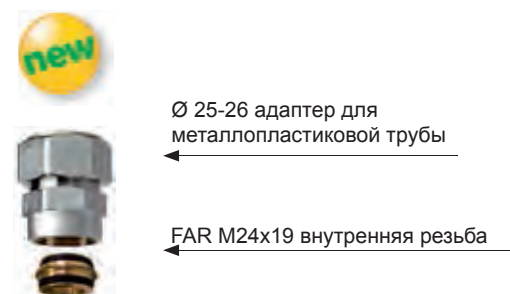


Арт. 8850

Код	Размер	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8850 G2030	M24x19 - Ø 20	30	25	250
8850 G2230	M24x19 - Ø 22	30	25	250

Удлинитель прямой для металлопластиковой трубы

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

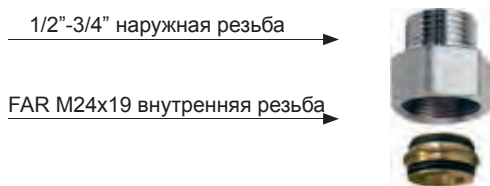


Арт. 8854

Код	Размер	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8854 25	M24x19 - Ø 25	30	25	250
8854 26	M24x19 - Ø 26	30	25	250

Переходник FAR M24x19 наружная резьба, 1/2"-3/4" наружная резьба

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

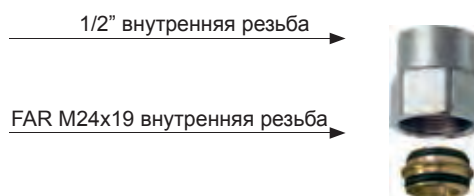


Арт. 8865

Код	Размер	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8865 3012	M24x19 - 1/2"	30	25	250
8865 3034	M24x19 - 3/4"	30	25	250

Переходник FAR M24x19 внутренняя резьба – 1/2" внутренняя резьба

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring



Арт. 8870

Код	Размер	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8870 30	M24x19 - 1/2"	30	25	250

Соединение промежуточное.

- размер: 1" - 1"1/4 внутренняя-внутренняя резьба
- присоединения: 3/8" – 3/8" – 1/2"

**Арт. 3430**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3430 1	1"	10	80
3430 114	1"1/4	5	40

Соединение промежуточное с возможностью установки воздухоотводчика, термометра и сливного крана.

- размер: 1" наружная – внутренняя резьба

**Арт. 3440**

Код	Размер	Коробка, шт.
3440 1	1"	80

Фланцевое соединение промежуточное с уплотнением O-Ring для присоединения.

- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- присоединения: 3/8" – 3/8" – 1/2"

**Арт. 3441**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3441 1	1"x3/8"	10	80

Соединение промежуточное с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и заглушкой.

- размер: 1" – 1" 1/4 – 1" 1/2 внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0±80°C

Арт. 3435

Код	Размер	Коробка, шт.
3435 1	1"	1
3435 114	1"1/4	1
3435 112	1"1/2	1

**Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой.**

- размер: 1"-1"1/4 внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0÷4 бар - 0÷120°C

**Арт. 3436**

Код	Размер	Коробка, шт.
3436 1	1"	1
3436 114	1"1/4	1

Соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

- размер: 1"-1"1/4 -1"1/2 внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0÷80°C

Арт. 3438

Код	Размер	Коробка, шт.
3438 1	1"	1
3438 114	1"1/4	1
3438 112	1"1/2	1

**Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.**

- размер: 1"-1"1/4 внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0÷120°C

**Арт. 3442**

Код	Размер	Шкала давления	Коробка, шт.
3442 1	1"	0-4 бар	1
3442 114	1"1/4	0-4 бар	1
3442 110	1"	0-10 бар	1
3443 11410	1"1/4	0-10 бар	1

Соединение промежуточное с термометром, ручным воздухоотводчиком и заглушкой.**Арт. 3438М**

Код	Размер	Коробка, шт.
3438 М1	1"	1
3438 М114	1"1/4	1
3438 М112	1"1/2	1

**Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой.**

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0÷4 бар - 0÷120°C

**Арт. 3444**

Код	Размер	Коробка, шт.
3444 1	1"	1

Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой.

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0÷80°C

Арт. 3443

Код	Размер	Коробка, шт.
3443 1	1"	1

**Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.**

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0÷80°C

Арт. 3445

Код	Размер	Коробка, шт.
3445 1	1"	1

**Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.**

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0÷4 бар - 0÷120°C

**Арт. 3446**

Код	Размер	Коробка, шт.
3446 1	1"	1

Соединение для термометра

- размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- присоединение: 3/8" внутренняя резьба

Арт. 3431

Код	Размер	Коробка, шт.
3431 1	1"	5



Соединение с термометром

- размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0+80°C

Арт. 3432

Код	Размер	Коробка, шт.
3432 1	1"	1



Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном

- подсоединение: 1" - 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" внутренняя резьба

Арт. 4070M

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
4070 M138	1"	3/8"x1/2"	1
4070 M11438	1"1/4	3/8"x1/2"	1



Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- подсоединение: 1" - 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" внутренняя резьба

Арт. 4070

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
4070 3438	3/4"	3/8"x1/2"	1
4070 138	1"	3/8"x1/2"	1
4070 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	1
4070 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	1



Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном

- присоединение: 1" - 1"1/4 наружная резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" наружная резьба

Арт. 4071M

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
4071 M138	1"	3/8"x1/2"	1



Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- присоединение: 1" - 1"1/4 наружная резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" наружная резьба

Арт. 4071

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
4071 3438	3/4"	3/8"x1/2"	1
4071 138	1"	3/8"x1/2"	1
4071 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	1
4071 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	1



Соединение промежуточное двойное радиальное

- присоединение: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 внутренняя резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" внутренняя резьба

Арт. 4060

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4060 3438	3/4"	3/8"x1/2"	25	250
4060 3412	3/4"	1/2"x1/2"	25	250
4060 138	1"	3/8"x1/2"	25	250
4060 112	1"	1/2"x1/2"	25	250
4060 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	20	200
4060 11412	1"1/4	1/2"x1/2"	20	200
4060 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	1	-
4060 11212	1"1/2	1/2"x1/2"	1	-



Соединение промежуточное двойное радиальное

- присоединение: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 наружная резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" наружная резьба

Арт. 4061

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4061 3438	3/4"	3/8"x1/2"	25	250
4061 3412	3/4"	1/2"x1/2"	25	250
4061 138	1"	3/8"x1/2"	25	250
4061 112	1"	1/2"x1/2"	25	250
4061 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	20	200
4061 11412	1"1/4	1/2"x1/2"	20	200
4061 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	1	-
4061 11212	1"1/2	1/2"x1/2"	1	-



Сливной кран хромированный

Арт. 3439

Код	Размер	Коробка, шт.
3439 12	1/2"	10



Сливной кран латунный

Арт. 3447

Код	Размер	Коробка, шт.
3447 12	1/2"	10



Переходник прямой с уплотнением

- присоединение: 3/4" - 1" внутренняя резьба
- отводы: 1/4" - 3/8" - 1/2" внутренняя резьба
- присоединение: 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба

**Арт. 4000**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4000 3414	3/4"x1/4"	30	300
4000 3438	3/4"x3/8"	30	300
4000 3412	3/4"x1/2"	30	300
4000 114	1"x1/4"	30	300
4000 138	1"x3/8"	30	300
4000 112	1"x1/2"	30	300
4000 11414	1"1/4x1/4"	25	250
4000 11438	1"1/4x3/8"	25	250
4000 11412	1"1/4x1/2"	25	250

Переходник угловой

- присоединение: 3/4" - 1" - 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 1/4" - 3/8" - 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 4050**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4050 3414	3/4"x1/4"	30	240
4050 3438	3/4"x3/8"	30	240
4050 3412	3/4"x1/2"	30	240
4050 114	1"x1/4"	30	180
4050 138	1"x3/8"	30	180
4050 112	1"x1/2"	30	180
4050 11438	1"1/4x3/8"	30	180
4050 11412	1"1/4x1/2"	30	180

Заглушка с уплотнением**Арт. 4100**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4100 12	1/2"	50	500
4100 34	3/4"	40	400
4100 1	1"	30	300
4100 114	1"1/4	30	300
4100 112	1"1/2	15	240

Заглушка для отвода с резьбой M24x19**Арт. 4250**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4250	24x19	50	400

Заглушка для коллекторного отвода**Арт. 4125**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4125 12	1/2"	30	

Заглушка с уплотнением O-ring для коллекторов**Арт. 4150**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4150 34	3/4"	25	250
4150 1	1"	25	250
4150 114	1"1/4	25	250
4150 112	1"1/2	10	100
4150 2	2"	10	100

**Арт. 4200**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4200 3414	3/4"x1/4"	25	250
4200 3438	3/4"x3/8"	25	250
4200 3412	3/4"x1/2"	25	250
4200 114	1"x1/4"	25	250
4200 138	1"x3/8"	25	250
4200 112	1"x1/2"	25	250
4200 134	1"x3/4"	25	250
4200 11412	1"1/4x1/2"	25	250
4200 11434	1"1/4x3/4"	25	250
4200 1141	1"1/4x1"	25	250
4200 1121	1"1/2x1"	10	100
4200 21	2"x1"	10	100

Переходник прямой с уплотнением O-ring

- 3/4" - 1" наружная резьба x FAR M24x19

**Арт. 4300**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4300 34	3/4"	25	200
4300 1	1"	25	200

**Заглушка для фланцевых коллекторов с уплотнением O-ring и винтами****Арт. 4310**

Код	Размер	Коробка, шт.
4310 1	1"	30

Концовка для трубы РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 6052



Код	Труба	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
6052 95147	10,5x1,25	50	500
6052 48186	12x2,15	50	500
6052 4847	12x2	50	500
6052 48184	12x1,5	50	500
6052 481005	12x1,35	50	500
6052 9761005	12,7x1,7	50	500
6052 976186	12,7x2,4	50	500
6052 6563	14x1,5	50	500
6052 6545	14x2	50	500
6052 4645	15x2,5	50	500
6052 4663	15x2	50	500
6052 46173	15x1,7	50	500
6052 4661	15x1,5	50	500
6052 5863	16x2,5	50	500
6052 58173	16x2,2	50	500
6052 5861	16x2	50	500
6052 58262	16x1,8	50	500
6052 5864	16x1,5	50	500
6052 58180	16x2,7	50	500
6052 15061	16,8x2,4	50	500
6052 150829	17x2,25	50	500
6052 15043	17x2	50	500
6052 6043	17,8x2,4	50	500
6052 60180	17,8x3,6	50	500
6052 4443	18x2,5	50	500
6052 44221	18x2,2	50	500
6052 4468	18x2	50	500
6052 8043	20x3,5	50	500
6052 8068	20x3	50	500
6052 80185	20x2,8	50	500
6052 80222	20x2,3	50	500
6052 8069	20x2,15	50	500
6052 80214	20x2	50	500
6052 80261	20x1,9	50	500

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 6055

Код	Труба	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
6055 902901	11,6x1,5	50	500
6055 48901	12x1,8	50	500
6055 65193	14X2	50	500
6055 46193	15X2,5	50	500
6055 58190	16X2	50	500
6055 58200	16X2,25	50	500
6055 58278	16,2X2,6	50	500
6055 150200	16,8x2,5	50	500
6055 150810	17X2	50	500
6055 44191	18X2	50	500
6055 80204	20X2	50	500
6055 80192	20X2,25	50	500
6055 80201	20X2,5	50	500
6055 80191	20X2,9	50	500

Концовка для медных труб в комплекте:

- латунная направляющая шайба
- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 8427

Код	Труба	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8427 10	медь	Ø 10	100	500
8427 12	медь	Ø 12	100	500
8427 14	медь	Ø 14	100	500

Концовка для медных труб в комплекте:

- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 8429

Код	Труба	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8429 15	медь	Ø 15	100	500
8429 16	медь	Ø 16	100	500



КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ.

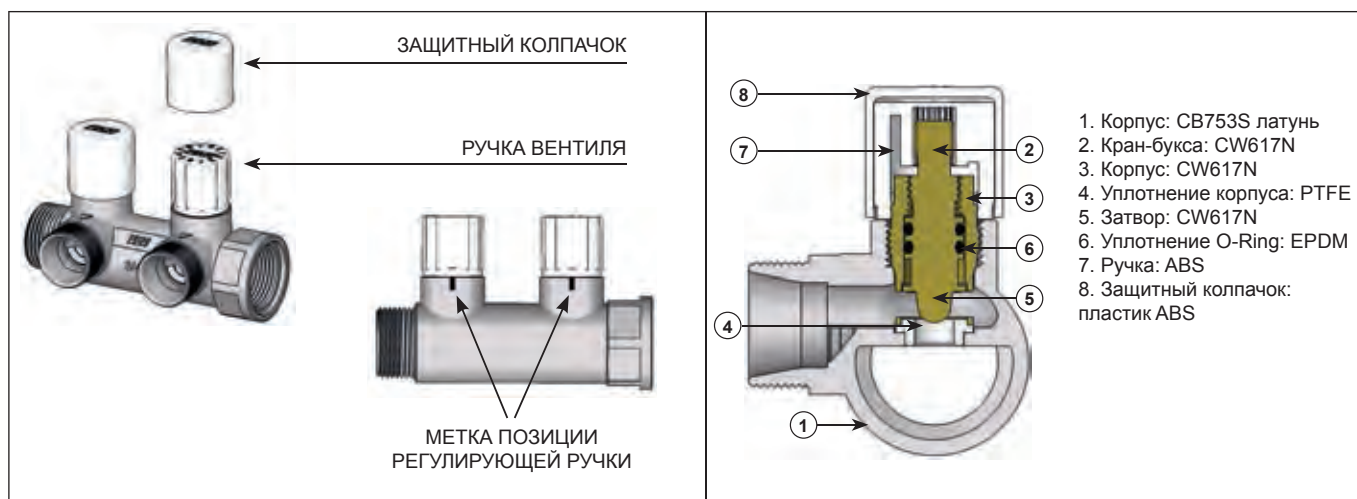
Коллекторы MULTIFAR и комплектующие	Стр. 111
Коллекторы START и комплектующие	Стр. 115
Нерегулируемые коллекторы	Стр. 117
Комплектующие для коллекторов	Стр. 120
Коллекторы параллельные	Стр. 121
Заглушки и комплектующие для коллекторов	Стр. 122
Концовки	Стр. 123

Новые коллекторы MULTIFAR имеют встроенные вентили с возможностью точной балансировки каждой петли с функцией полного перекрытия потока. Регулирующая ручка модифицированного коллектора снабжена шкалой поворотов открытия вентиля, что позволяет визуально контролировать настройку вентиля (особая система регулировки и предустановки балансировочного вентиля запатентованы). При открытии вентиля ручка не перемещается вдоль оси движения вентиля, сохраняя габаритные размеры коллектора. Открывать и закрывать вентиль можно в ручную без использования каких-либо дополнительных инструментов, что упрощает регулировку и позволяет ее делать даже в ограниченном пространстве.

Ассортимент коллекторов MULTIFAR с запорными вентилями (с металлическим колпачком) расширен версией с более точной балансировкой (с пластиковым колпачком)

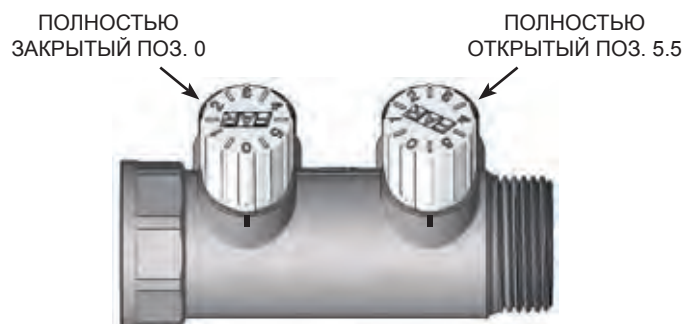


КОНСТРУКЦИЯ:



Коллектор с запорно-балансировочными вентилями позволяет точно отрегулировать систему и по метке на ручке вентиля определить его установочное положение. Вентили вращаются на 360° между позициями: 0 - полностью закрытый и 5.5 - полностью открытый. Чтобы осуществить регулировку снимите красный колпачок и поверните белую тарированную ручку до нужного значения.

После настройки клапанов можно установить защитный колпачок, который предохранит от несанкционированных воздействий. Для этого просто наденьте его на ручку вентиля.



Ручки регулирующих вентилей комплектуются двусторонним сине-красным вкладышем. На вкладыше есть отверстие, в которое с помощью вторичных вкладышей-дисков можно установить наименования помещений.

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 2 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - 1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3825

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3825 34	3/4"	1	25
3825 1	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 3 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - 1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3850

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3850 34	3/4"	1	25
3850 1	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 4 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - 1" внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3855

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3855 34	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 4 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - 1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3856

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3856 34	3/4"	1	25
3856 1	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий концевой с 2 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3826

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3826 34	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий концевой с 3 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3851

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3851 34	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с возможностью точной балансировки каждой петли с функцией полного перекрытия потока

- Отводы: FAR M24x19
- Ручка со шкалой регулировки и защитным колпачком.
- Присоединение: 3/4" - 1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3878



Код	Отводы	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3878 3402	2	3/4"	1	25
3878 3403	3	3/4"	1	25
3878 3404	4	3/4"	1	25
3878 102	2	1"	1	25
3878 103	3	1"	1	25
3878 104	4	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 2 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - 1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3875

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3875 34	3/4"	1	25
3875 1	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 3 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - 1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3900

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3900 34	3/4"	1	25
3900 1	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 4 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3905

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3905 34	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 4 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3906

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3906 34	3/4"	1	25
3906 1	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR концевой запорно-балансировочный с 2 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3876

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3876 34	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR концевой запорно-балансировочный с 3 отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3901

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3901 34	3/4"	1	25

Ручки регулирующих вентилей комплектуются двусторонним сине-красным вкладышем. На вкладыше есть отверстие, в которое с помощью вторичных вкладышей-дисков можно установить наименования помещений.

Коллектор MULTIFAR из DZR-латуни регулирующий проходной

- Отводы: FAR M24x19
- Присоединение: 3/4" - 1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3834 - 3835 - 3837



Код	Отводы	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3834 34	2	3/4"	1	25
3834 1	2	1"	1	25
3835 34	3	3/4"	1	25
3835 1	3	1"	1	25
3837 34	4	3/4"	1	25
3837 1	4	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR из DZR-латуни регулирующий проходной

- Отводы: FAR M24x19
- Присоединение: 3/4" внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3836



Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3836 34	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR из DZR-латуни регулирующий проходной

- Отводы: M33x1,5
- Присоединение: 1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



Арт. 3827

Код	Отводы	Размер	Коробка, шт.
3827 11402	2	1"1/4	1
3827 11403	3	1"1/4	1
3827 11404	4	1"1/4	1
3827 11405	5	1"1/4	1
3827 11406	6	1"1/4	1
3827 11407	7	1"1/4	1
3827 11408	8	1"1/4	1
3827 11409	9	1"1/4	1
3827 11410	10	1"1/4	1

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ на коллектор код 3827 в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- латунная накидная гайка M33x1,5



Арт. 6056

Код	Труба	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
6056 263274	20X2	25	250
6056 263264	20X2,25	25	250
6056 263265	20X2,5	25	250
6056 219218	25x2,5	25	250
6056 220218	26x3	25	250

Переходник латунный с резьба M33x1,5 на резьбу FAR M24x19 на коллектор Арт. 3827



Арт. 8851

Код	Резьба	Коробка, шт.
8851 30		25
8851 G1830	M 33x1,5	25
8851 G2230		25

Переходник латунный с резьба M33x1,5 на резьбу 3/4" на коллектор Арт. 3827.



Арт. 8791

Код	Размер	Коробка, шт.
8791 34	3/4"	1

Заглушка латунная коллекторная M33x1,5 на коллектор Арт.3827



Арт. 4101

Код	Размер	Коробка, шт.
4101 126	25-26	1

Ручки регулирующих вентилей комплектуются двусторонним сине-красным вкладышем. На вкладыше есть отверстие, в которое с помощью вторичных вкладышей-дисков можно установить нумерацию помещений.

Фланцевый регулирующий коллектор START с заглушкой. Межосевое расстояние 100 мм

- Коллектор - 1"1/4 внутренняя резьба
- Отвод - 1/2" внутренняя резьба
- Коллектор: 1"1/2 внутренняя резьба
- Отвод: 1/2" - 3/4" внутренняя резьба
- Коллектор: 2" внутренняя резьба
- Отвод: 1" внутренняя резьба



Арт. 3874

Код	Отводы	Размер	Коробка, шт.
3874 11412	1/2"	1"1/4	1
3874 11212	1/2"	1"1/2	1
3874 11234	3/4"	1"1/2	1
3874 21	1"	2"	1

Фланцевый регулирующий коллектор START. Межосевое расстояние 100 мм

- Коллектор - 1"1/4 внутренняя резьба
- Отвод - 1/2" внутренняя резьба
- Коллектор: 1"1/2 внутренняя резьба
- Отвод: 1/2" - 3/4" внутренняя резьба
- Коллектор: 2" внутренняя резьба
- Отвод: 1" внутренняя резьба



Арт. 3874

Код	Отводы	Модуль	Размер	Коробка, шт.
3874 11412100	1/2"	100 мм	1"1/4	1
3874 11212100	1/2"	100 мм	1"1/2	1
3874 11234100	3/4"	100 мм	1"1/2	1
3874 21100	1"	100 мм	2"	1

Фланцевый регулирующий коллектор START с заглушкой. Межосевое расстояние 200 мм

- Коллектор: 1"1/4 внутренняя резьба
- Отвод: 1/2" внутренняя резьба
- Коллектор: 1"1/2 внутренняя резьба
- Отвод: 1/2" - 3/4" внутренняя резьба
- Коллектор: 2" внутренняя резьба
- Отвод: 1" внутренняя резьба



Арт. 3874

Код	Отводы	Модуль	Размер	Коробка, шт.
3874 11412200	1/2"	200 мм	1"1/4	1
3874 11212200	1/2"	200 мм	1"1/2	1
3874 11234200	3/4"	200 мм	1"1/2	1
3874 21200	1"	200 мм	2"	1

Фланцевый удлинитель для коллекторов START.

- Длина 100мм



Арт. 3877

Код	Модуль	Размер	Коробка, шт.
3877 112	100мм	1"1/2	1
3877 2	100мм	2"	1

- Соединение промежуточное
- Размер: 2" наружная – внутренняя резьба



Арт. 3452

Код	Размер	Коробка, шт.
3452 2	2"	1

Кронштейн металлический с 2-мя хомутами для коллекторов START и для коллекторов с расстоянием между отводами 100 мм.



Арт. 7470

Код	Размер	Коробка, шт.
7470 114	1"1/4	2
7470 112	1"1/2	2
7470 2	2"	2

Комплект из 2-х хомутов для коллекторов START и для коллекторов с расстоянием между отводами 100мм. Предназначен для установки на металлические кронштейны Арт. 7485.



Арт. 7495

Код	Размер	Коробка, шт.
7495 114	1"1/4	10
7495 112	1"1/2	7
7495 2	2"	7

Заглушка для коллекторов START с уплотнением O-ring.

- Наружная резьба



Арт. 4150

Код	Размер	Коробка, шт.
4150 114	1"1/4	25
4150 112	1"1/2	10
4150 2	2"	10

Переходник прямой для коллекторов START с уплотнением O-ring.



Арт. 4200

Код	Размер	Коробка, шт.
4200 11412	1"1/4x1/2"	25
4200 11434	1"1/4x3/4"	25
4200 1141	1"1/4x1"	25
4200 1121	1"1/2x1"	10
4200 21	2"x1"	10

Заглушка фланцевая для коллекторов START с уплотнением O-ring.



Арт. 4310

Код	Размер	Коробка, шт.
4310 114	1"1/4	25
4310 112	1"1/2	10
4310 2	2"	10

Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 1 отводом.

- Присоединение 1" наружная – внутренняя резьба
- Отвод 1/2" внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов 100 мм



Арт. 3610

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
3610 112	1/2"	1"	5

Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 2 отводами.

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отвод: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов 100 мм



Арт. 3611

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
3611 112	1/2"	1"	5
3611 11412	1/2"	1"1/4	3
3611 11434	3/4"	1"1/4	3
3611 11234	3/4"	1"1/2	1
3611 1121	1"	1"1/2	1
3611 234	3/4"	2"	1
3611 21	1"	2"	1

Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 3 отводами.

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отвод: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов 100 мм



Арт. 3612

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
3612 112	1/2"	1"	4
3612 11412	1/2"	1"1/4	3
3612 11434	3/4"	1"1/4	2
3612 11234	3/4"	1"1/2	1
3612 1121	1"	1"1/2	1
3612 234	3/4"	2"	1
3612 21	1"	2"	1

Коллектор концевой из DZR-латуни нерегулируемый с 3 отводами.

- Присоединение 3/4" внутренняя резьба
- Отвод 1/2" внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов 100 мм



Арт. 3614

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
3614 3412	1/2"	3/4"	6

Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 1 отводом.

- Присоединение 1" наружная – внутренняя резьба
- Отвод 3/4" наружная резьба
- Расстояние между осями отводов 100 мм



Арт. 3615

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
3615 134	3/4"	1"	5

Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 2 отводами.

- Присоединение 1" – 1 1/4" – 1 1/2" – 2" наружная – внутренняя резьба
- Отвод 1/2" – 3/4" – 1" наружная резьба
- Расстояние между осями отводов 100 мм



Арт. 3616

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
3616 112	1/2"	1"	5
3616 134	3/4"	1"	5
3616 11434	3/4"	1"1/4	3
3616 1141	1"	1"1/4	3
3616 1121	1"	1"1/2	1
3616 21	1"	2"	1

Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 3 отводами.

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отвод: наружная резьба
- Расстояние между осями отводов 100 мм



Арт. 3617

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
3617 112	1/2"	1"	4
3617 134	3/4"	1"	4
3617 11434	3/4"	1"1/4	2
3617 1141	1"	1"1/4	2
3617 1121	1"	1"1/2	1
3617 21	1"	2"	1

Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 2 соосными отводами

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отводы: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов 100 мм



Арт. 3618

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3618 11212	1/2"	1"1/2	1	18
3618 11234	3/4"	1"1/2	1	18

Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 4 соосными отводами

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отводы: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов 100 мм



Арт. 3619

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3619 11212	1/2"	1"1/2	1	10
3619 11234	3/4"	1"1/2	1	10

Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 6 соосными отводами

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отводы: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов 100 м



Арт. 3620

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3620 11212	1/2"	1"1/2	1	10
3620 11234	3/4"	1"1/2	1	10

Заглушка из DZR-латуни с уплотнением O-ring

Заглушка из DZR латуни с уплотнением O-ring.



Арт. 4149

Код	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4149 1	1"	25	250
4149 114	1"1/4	25	250
4149 112	1"1/2	10	160
4149 2	2"	10	100

Переходник прямой из DZR-латуни с уплотнением O-ring.

Арт. 4099

Код	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4099 1	1"	30	300
4099 114	1"1/4	30	300
4099 112	1"1/2	15	240
4099 2	2"	10	160



Арт. 4199

Код	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4199 138	1"х3/8"	25	250
4199 112	1"х1/2"	25	250
4199 134	1"х3/4"	25	400
4199 11434	1"1/4х3/4"	25	400
4199 1141	1"1/4х1"	25	400
4199 1121	1"1/2х1"	10	160
4199 21	2"х1"	10	100



Переходник прямой из DZR-латуни с резьбой с уплотнением O-ring.

- Присоединение: наружная резьба – FAR M24x19



Арт. 4299

Код	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4299 34	3/4"	25	200
4299 1	1"	25	200

Фитинг из DZR-латуни для металлопластиковых труб Ø25-26

- Присоединение: концевка для металлопластиковой трубы Ø25-26



Арт. 4301

Код	Коллектор	Ø трубы	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4301 1219218	1"	25	10	100
4301 1220218	1"	26	10	100

Коллектор концевой нерегулируемый с отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - 1" внутренняя резьба
- Расстояния между осями отводов 36 мм



Арт. 3000-3050-3100

Код	Отводы, шт.	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3000 34	2	3/4"	14	140
3000 1	2	1"	12	120
3050 34	3	3/4"	10	100
3050 1	3	1"	8	80
3100 34	4	3/4"	8	80
3100 1	4	1"	6	60

Коллектор проходной нерегулируемый с отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - 1" наружная - внутренняя резьба
- Расстояния между осями отводов 36 мм



Арт. 3300-3350-3400

Код	Отводы, шт.	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3300 34	2	3/4"	12	120
3300 1	2	1"	10	100
3350 34	3	3/4"	9	90
3350 1	3	1"	7	70
3400 34	4	3/4"	8	80
3400 1	4	1"	6	60

Коллектор проходной с отводами FAR M24x19

- Присоединение: 3/4" - 1" - 1"1/4 наружная - внутренняя резьба
- Расстояния между осями отводов 50 мм



Арт. 3401-3402-3403

Код	Отводы, шт.	Коллектор	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3401 34	2	3/4"	12	120
3401 1	2	1"	8	80
3401 114	2	1"1/4	8	80
3402 34	3	3/4"	8	80
3402 1	3	1"	6	60
3402 114	3	1"1/4	6	60
3403 34	4	3/4"	8	80
3403 1	4	1"	6	60
3403 114	4	1"1/4	6	60

Фланцевый коллектор проходной нерегулируемый с отводами FAR M24x19

- Присоединение: 1" внутренняя - внутренняя резьба
- Расстояния между осями отводов 50 мм

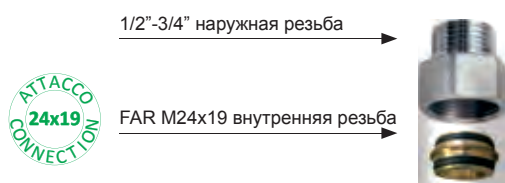


Арт. 3410

Код	Отводы, шт.	Коллектор	Коробка, шт.
3410 102	2	1"	1
3410 103	3	1"	1
3410 104	4	1"	1
3410 105	5	1"	1
3410 106	6	1"	1
3410 107	7	1"	1
3410 108	8	1"	1
3410 109	9	1"	1
3410 110	10	1"	1
3410 111	11	1"	1
3410 112	12	1"	1

Переходник FAR M24x19 наружная резьба, 1/2"-3/4" внутренняя резьба

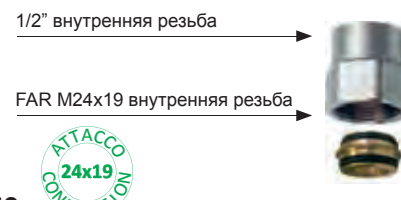
- кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8865

Код	Размер	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8865 3012	M24x19 - 1/2"	30	25	250
8865 3034	M24x19 - 3/4"	30	25	250

Переходник FAR M24x19 внутренняя резьба – 1/2" внутренняя резьба

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8870

Код	Размер	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8870 30	M24x19 - 1/2"	30	25	250

Удлинитель прямой

- резьба FAR M24x19
- кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8850

Код	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8850 30	30	25	250
8850 35	35	25	250
8850 40	40	25	250

Удлинитель прямой для медной трубы FAR M24x19 – соединение для медной трубы Ø18

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8850

Код	Размер	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8850 G1830	M24x19 - Ø18	30	25	250
8850 G1835	M24x19 - Ø18	35	25	250
8850 G1840	24x19 - Ø18	40	25	250

Удлинитель прямой для медной трубы FAR M24x19 – соединение для медной трубы Ø20-22

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8850

Код	Размер	Длина, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8850 G2030	M24x19 - Ø 20	30	25	250
8850 G2230	24x19 - Ø 22	30	25	250

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для коллекторов с межосевым расстоянием 50 мм

(арт. 3401 – 3402 – 3403 – 3600 – 3650 – 3700 – 3625 – 3675 – 3725).

Арт. 9303

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
9303 11402	2	1"1/4	1
9303 11403	3	1"1/4	1
9303 11404	4	1"1/4	1


Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для коллекторов с межосевым расстоянием 100 мм

(арт. 3611 – 3612 – 3616 – 3617).

Арт. 9304

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
9304 11402	2	1"1/4	1
9304 11403	3	1"1/4	1
9304 11202	2	1"1/2	1
9304 11203	3	1"1/2	1
9304 202	2	2"	1
9304 203	3	2"	1

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для коллекторов с межосевым расстоянием 36 мм

(арт. 3000 – 3050 – 3100 – 3175 – 3250 – 3225 – 3275 – 3150 – 3200 – 3300 – 3350 – 3400 – 3450 – 3500 – 3550 – 3475 – 3525 – 3575).

Арт. 9305

Код	Отводы	Размер	Коробка, шт.
9305 102	2	1"	1
9305 103	3	1"	1
9305 104	4	1"	1



Коллектор параллельный нерегулируемый с отводами FAR M24x19.

- уплотнение O-Ring
- соединительный винт M8



Арт. 3750

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
3750 34	2+2	3/4"	1	20
3750 1	2+2	1"	1	20

Коллектор параллельный регулируемый с правым магистральным каналом

- отводы FAR M24x19
- уплотнение O-Ring
- соединительный винт M8



Арт. 3753

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
3753 34	2	3/4"	1

Коллектор параллельный регулируемый с левым магистральным каналом

- отводы FAR M24x19
- уплотнение O-Ring
- соединительный винт M8



Арт. 3752

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
3752 34	2	3/4"	1

Коллектор параллельный нерегулируемый сборный с отводами FAR M24x19.

- уплотнение O-Ring
- соединительный винт M8



Арт. 3751

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
3751 3404	4+4	3/4"	1
3751 3406	6+6	3/4"	1
3751 3408	8+8	3/4"	1
3751 3410	10+10	3/4"	1
3751 104	4+4	1"	1
3751 106	6+6	1"	1
3751 108	8+8	1"	1
3751 110	10+10	1"	1

Коллектор параллельный регулируемый сборный с отводами FAR M24x19

- уплотнение O-Ring
- соединительный винт M8



Арт. 3754

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
3754 3404	4	3/4"	1
3754 3406	6	3/4"	1
3754 3408	8	3/4"	1
3754 3410	10	3/4"	1
3754 3412	12	3/4"	1

Переходник прямой с уплотнением

- Присоединение: 3/4" - 1" внутренняя резьба
- Отводы: 1/4" - 3/8" - 1/2" внутренняя резьба
- Присоединение: 1"1/4 внутренняя резьба
- Отводы: 1/4" - 3/8" - 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 4000**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4000 3414	3/4"x1/4"	30	300
4000 3438	3/4"x3/8"	30	300
4000 3412	3/4"x1/2"	30	300
4000 114	1"x1/4"	30	300
4000 138	1"x3/8"	30	300
4000 112	1"x1/2"	30	300
4000 11414	1"1/4x1/4"	25	250
4000 11438	1"1/4x3/8"	25	250
4000 11412	1"1/4x1/2"	25	250

Переходник угловой

- Присоединение: 3/4" - 1" - 1"1/4 внутренняя резьба
- Отводы: 1/4" - 3/8" - 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 4050**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4050 3414	3/4"x1/4"	30	240
4050 3438	3/4"x3/8"	30	240
4050 3412	3/4"x1/2"	30	240
4050 114	1"x1/4"	30	180
4050 138	1"x3/8"	30	180
4050 112	1"x1/2"	30	180
4050 11438	1"1/4x3/8"	30	180
4050 11412	1"1/4x1/2"	30	180

Заглушка с уплотнением.**Арт. 4100**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4100 12	1/2"	50	500
4100 34	3/4"	40	400
4100 1	1"	30	300
4100 114	1"1/4	30	300
4100 112	1"1/2	15	240

Заглушка для коллекторного отвода M24x19.**Арт. 4250**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4250	24x19	50	400

Заглушка для коллекторного отвода.**Арт. 4125**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4125 12	1/2"	30	

Переходник прямой с уплотнением O-ring с возможностью установки воздухоотводчика.**Арт. 4200**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4200 3414	3/4"x1/4"	25	250
4200 3438	3/4"x3/8"	25	250
4200 3412	3/4"x1/2"	25	250
4200 114	1"x1/4"	25	250
4200 138	1"x3/8"	25	250
4200 112	1"x1/2"	25	250
4200 134	1"x3/4"	25	250
4200 11412	1"1/4x1/2"	25	250
4200 11434	1"1/4x3/4"	25	250
4200 1141	1"1/4x1"	25	250
4200 1121	1"1/2x1"	10	100
4200 21	2"x1"	10	100

Заглушка с уплотнением O-ring для коллекторов.**Арт. 4150**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4150 34	3/4"	25	250
4150 1	1"	25	250
4150 114	1"1/4	25	250
4150 112	1"1/2	10	100
4150 2	2"	10	100

**Переходник прямой с уплотнением O-ring.****Арт. 4300**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
4300 34	3/4"	25	200
4300 1	1"	25	200

**Заглушка для фланцевых коллекторов с уплотнением O-ring и винтами.****Арт. 4310**

Код	Размер	Коробка, шт.
4310 1	1"	30

Концовка для труб РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 6052

Код	Труба	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
6052 95147	10,5x1,25	50	500
6052 48186	12x2,15	50	500
6052 4847	12x2	50	500
6052 48184	12x1,5	50	500
6052 481005	12x1,35	50	500
6052 9761005	12,7x1,7	50	500
6052 976186	12,7x2,4	50	500
6052 6563	14x1,5	50	500
6052 6545	14x2	50	500
6052 4645	15x2,5	50	500
6052 4663	15x2	50	500
6052 46173	15x1,7	50	500
6052 4661	15x1,5	50	500
6052 5863	16x2,5	50	500
6052 58173	16x2,2	50	500
6052 5861	16x2	50	500
6052 58262	16x1,8	50	500
6052 5864	16x1,5	50	500
6052 58180	16x2,7	50	500
6052 15061	16,8x2,4	50	500
6052 150829	17x2,25	50	500
6052 15043	17x2	50	500
6052 6043	17,8x2,4	50	500
6052 60180	17,8x3,6	50	500
6052 4443	18x2,5	50	500
6052 44221	18x2,2	50	500
6052 4468	18x2	50	500
6052 8043	20x3,5	50	500
6052 8068	20x3	50	500
6052 80185	20x2,8	50	500
6052 80222	20x2,3	50	500
6052 8069	20x2,15	50	500
6052 80214	20x2	50	500
6052 80261	20x1,9	50	500

Концовка для медных труб в комплекте:

- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка FAR M24x19



Арт. 8429

Код	Труба	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8429 15	медь	Ø 15	100	500
8429 16	медь	Ø 16	100	500

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19.



Арт. 6055

Код	Труба	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
6055 902901	11,6x1,5	50	500
6055 48901	12x1,8	50	500
6055 65193	14X2	50	500
6055 46193	15X2,5	50	500
6055 58190	16X2	50	500
6055 58200	16X2,25	50	500
6055 58278	16,2X2,6	50	500
6055 150200	16,8x2,5	50	500
6055 150810	17X2	50	500
6055 44191	18X2	50	500
6055 80204	20X2	50	500
6055 80192	20X2,25	50	500
6055 80201	20X2,5	50	500
6055 80191	20X2,9	50	500

Концовка для металлопластиковой трубы для коллекторов MULTIFAR арт. 3827 в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- латунная накидная гайка M33x1,5



Арт. 6056

Код	Труба	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
6056 263274	20X2	25	250
6056 263264	20X2,25	25	250
6056 263265	20X2,5	25	250
6056 219218	25x2,5	25	250
6056 220218	26x3	25	250

Концовка для медных труб в комплекте:

- латунная направляющая шайба
- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка FAR M24x19



Арт. 8427

Код	Труба	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
8427 10	медь	Ø 10	100	500
8427 12	медь	Ø 12	100	500
8427 14	медь	Ø 14	100	500



КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФЫ

Шкафы коллекторные металлические

Стр. 127

Шкафы коллекторные TUTTO пластиковые

Стр. 131

Установка коллекторов в шкафах

Ниже приведена таблица, показывающая количество отводов на коллекторах диаметром 1" и 1 1/4" и требуемую длину коллекторной коробки.

В первой таблице приведены длины шкафов с коллекторами, укомплектованными промежуточными соединениями, включающими в себя автоматический воздухоотводчик и сливной кран. Во второй таблице приведены длины шкафов для коллекторов с промежуточными соединениями и шаровыми кранами.

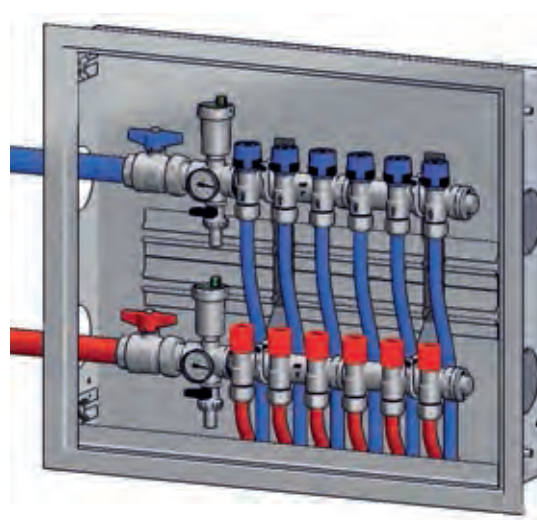
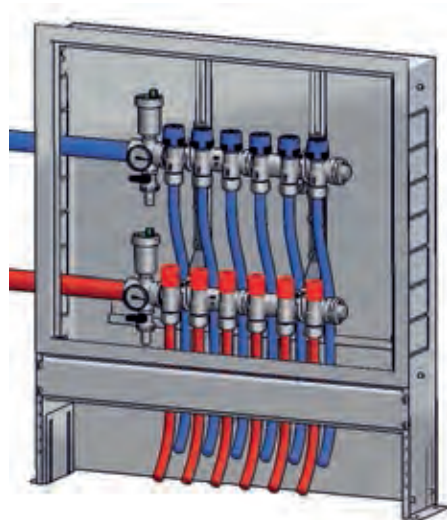


Арт. 7148-7150

Длина коробки	Компоненты коллектора
400	коллектор 6 отводов + промежуточное соединение + заглушка
600	коллектор 9 отводов + промежуточное соединение + заглушка
800	коллектор 12 отводов + промежуточное соединение + заглушка

Арт. 7155-7165

Длина коробки	Компоненты коллектора
400	шаровой кран + коллектор 4 отвода + промежуточное соединение + заглушка
600	шаровой кран + коллектор 7 отводов + промежуточное соединение + заглушка
800	шаровой кран + коллектор 10 отводов + промежуточное соединение + заглушка
1000	шаровой кран + коллектор 12 отводов + промежуточное соединение + заглушка



Шкаф коллекторный стальной.

Окрашен порошковой краской RAL9016.

- дверца с замком
- глубина регулируется от 110 мм до 150 мм

**Арт. 7150**

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7150 40	400x450x110	1
7150 50	500x450x110	1
7150 60	600x450x110	1
7150 80	800x450x110	1
7150 100	1000x450x110	1
7150 120	1200x450x110	1

Рамка стальная.

Окрашена порошковой краской RAL9016.

- дверца с замком

**Арт. 7152**

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7152 40	400x450x110	1
7152 60	600x450x110	1
7152 80	800x450x110	1
7152 100	1000x450x110	1
7152 120	1200x450x110	1

Шкаф коллекторный стальной на ножках.

Окрашен порошковой краской RAL9016.

- дверца с замком
- глубина регулируется от 120 мм до 170 мм.

**Арт. 7155**

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7155 40	400x480x120	1
7155 60	600x480x120	1
7155 80	800x480x120	1
7155 100	1000x480x120	1
7155 120	1200x480x120	1

Рамка стальная.

Окрашена порошковой краской RAL9016.

- дверца с замком

**Арт. 7156**

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7156 40	400x480x120	1
7156 60	600x480x120	1
7156 80	800x480x120	1
7156 100	1000x480x120	1
7156 120	1200x480x120	1

Шкаф коллекторный стальной.

Окрашен порошковой краской RAL9016.

- дверца с замком
- глубина регулируется от 150 мм до 190 мм

**Арт. 7165**

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7165 70	700x600x150	1
7165 80	800x600x150	1
7165 90	900x600x150	1
7165 100	1000x600x150	1
7165 110	1100x600x150	1
7165 120	1200x600x150	1

Рамка стальная.

Окрашена порошковой краской RAL9016.

- дверца с замком

**Арт. 7166**

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7166 70	700x600x150	1
7166 80	800x600x150	1
7166 90	900x600x150	1
7166 100	1000x600x150	1
7166 110	1100x600x150	1
7166 120	1200x600x150	1

Шкаф коллекторный стальной.

Окрашен порошковой краской RAL9016. Задняя стенка стальная оцинкованная.

- дверца с замком
- глубина регулируется от 110 мм до 150 мм

Арт. 7148

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7148 40	400x500x110	1
7148 50	500x500x110	1
7148 60	600x500x110	1
7148 80	800x500x110	1
7148 100	1000x500x110	1
7148 120	1200x500x110	1



Стальная оцинкованная опора для напольной установки шкафов коллекторных арт. 7148.



Арт. 7149

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7149 40	400x500x110	1
7149 50	500x500x110	1
7149 60	600x500x110	1
7149 80	800x500x110	1
7149 100	1000x500x110	1
7149 120	1200x500x110	1

Кронштейн металлический с креплениями для коллекторов для установки в коллекторных шкафах (арт. 7148, 7150, 7155, 7165).



Арт. 7480

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7480 34	3/4"	6
7480 1	1"	6
7480 114	1 1/4"	6

Кронштейн металлический для шкафов коллекторных (арт. 7148, 7150, 7155, 7165).



Арт. 7485

Код	Коробка, шт.
7485	25

Крепления коллекторные, устанавливаемые на кронштейны (арт. 7485).



Кронштейн пластиковый универсальный для установки всех видов коллекторов с помощью креплений арт. 7500, 7550)

BI - белый
BL - синий
RO - красный



Арт. 7490

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7490 34	3/4"	50
7490 1	1"	50
7490 114	1 1/4"	50

Арт. 7475

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7475 BI	300	1
7475 BL	300	1
7475 RO	300	1

Направляющая для крепления кронштейнов (коды 7480, 7485) в шкафах коллекторных (арт. 7150, 7155).



Крыльчатый болт для крепления рамы к шкафу коллекторному (арт. 7150, 7155).



Арт. 7153

Код	Коробка, шт.
7153	

Арт. 8556

Код	Размер	Коробка, шт.
8556	M6X10	

Гайка M8 для крепления кронштейнов (арт. 7480, 7485) к направляющей (Арт. 7153) в шкафах коллекторных (арт. 7150, 7155).



Гайка M10 для крепления направляющей (арт. 7153) в шкафах коллекторных (арт. 7150, 7155).



Арт. 8557

Код	Размер	Коробка, шт.
8557	M8	

Арт. 8558

Код	Размер	Коробка, шт.
8558	M10	

Коллекторный шкаф со встроенными ножками

- регулируемая глубина от 80 мм до 120 мм
- дверца с замком


Арт. 7158

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
7158 60	600x500x80	1
7158 85	850x500x80	1

Комплект кронштейнов для коллекторов

Арт. 7553

Код	Размер	Коробка, шт.
7553 1	1"	100

Индикация установки

Количество отводов	Код шкафа
до 7 отводов	7158 60
до 12 отводов	7158 85

Коллекторы

Обратный коллектор с терморегулирующими клапанами 1" (НР-ВР): код 3913 от 4 до 12 отводов



На линию подачи можно устанавливать:

1" НР-ВР запорно-балансировочный коллектор с расходомерами: арт. 3970 от 4 до 12 отводов:

или

1" НР-ВР запорно-балансировочный коллектор: арт. 3923 от 4 до 12 отводов


Кронштейны арт. 7553 для коллекторных шкафов

Для установки коллектора в шкаф есть две горизонтальные направляющие, в которые устанавливаются кронштейны (арт. 7553 1).

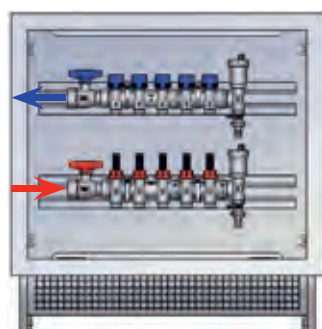
Пара кронштейнов, присутствующая в упаковке имеет разный размер:

- короткий кронштейн предназначен для установки верхнего коллектора
- длинный кронштейн предназначен для установки нижнего кронштейна

**КОРОТКИЙ КРОНШТЕЙН
ДЛЯ ВЕРХНЕГО КОЛЛЕКТОРА**



**ДЛИННЫЙ КРОНШТЕЙН
ДЛЯ НИЖНЕГО КОЛЛЕКТОРА**


Комплектующие для установки соединений


Арт. 4071 138
1" НР соединение с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

Арт. 4071 M138
1" НР соединение с ручным воздухоотводчиком и сливным краном



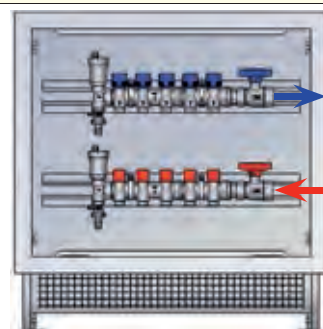
Арт. 3054 1R
1" ВР-ВР шаровой кран под термометр (с красной ручкой)



Арт. 3054 1B
1" ВР-ВР шаровой кран под термометр (с синей ручкой)



Арт. 2653 80
Термометр 80°C



Арт. 4070 138
1" ВР соединение с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

Арт. 4070 M138
1" ВР соединение с ручным воздухоотводчиком и сливным краном



Арт. 3058 1R
1" НР-ВР шаровой кран под термометр (с красной ручкой)



Арт. 3058 1B
1" НР-ВР шаровой кран под термометр (с синей ручкой)



Арт. 2653 80
Термометр 80°C

Шкаф коллекторный «TUTTO» пластиковый

Для установки коллекторов используются кронштейны (арт. 7500-7550).

Крышка шкафа фиксируется посадкой с натягом или при помощи винтов.



Арт. 7410

Код	Размер, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
7410 50	500x410x100	1	4
7410 70	700x410x100	1	4
7410 90	900x410x100	1	4

Шкаф коллекторный «TUTTO» пластиковый

Подходит для крепления всех видов коллекторов при помощи кронштейнов (арт. 7500-7550).

Крышка шкафа фиксируется при помощи винтов.



Арт. 7420-7425-7450-7460

Код	Размер, мм	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
7420	300x250x80	1	14
7425	400x250x80	1	12
7450	480x250x80	1	10
7460	600x300x80	1	5

Универсальный кронштейн для установки параллельных коллекторов (арт. 3750-3751) в шкафах

- арт. 7410-7420-7425-7450-7460
- арт. 7475



Арт. 7500

Код	Коробка, шт.
7500	100

Универсальный кронштейн для установки параллельных коллекторов с регулирующими вентилями (арт. 3752-3753-3754) в шкафах

- арт. 7410-7420-7425-7450-7460
- арт. 7475



Арт. 7510

Код	Коробка, шт.
7510	100

Хомут для крепления нерегулируемых, модульных, терморегулирующих коллекторов и коллекторов «Multifar» в коллекторных шкафах

- арт. 7410-7420-7425-7450-7460
- арт. 7475



Арт. 7550

Код	Размер	Коробка, шт.
7550 34	3/4"	100
7550 1	1"	100
7550 114	1 1/4"	100

Одиночный кронштейн для крепления модульных, терморегулирующих коллекторов и коллекторов «Multifar»



← Длинный кронштейн

Короткий кронштейн →



Арт. 7551

Код	Размер	Тип	Коробка, шт.
7551 34A	3/4"	Длинный	1
7551 1A	1"	Длинный	1
7551 114A	1 1/4"	Длинный	1
7551 34B	3/4"	Короткий	1
7551 1B	1"	Короткий	1
7551 114B	1 1/4"	Короткий	1

Крышка с фиксирующими винтами для пластиковой коробки «TUTTO»

- 6140 300 для арт. 7420
- 6140 400 для арт. 7425
- 6140 480 для арт. 7450
- 6140 600 для арт. 7460



Арт. 6140

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
6140 300	300x250	1
6140 400	400x250	1
6140 480	480x250	1
6140 600	600x300	1

Крышка с фиксирующими винтами для пластиковой коробки «TUTTO» (арт. 7410).



Арт. 6141

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
6141 500	500x410	4
6141 700	700x410	4
6141 900	900x410	4

Установка коллекторов в пластиковые шкафы «TUTTO»

3/4"-1" Коллекторы с межосевым расстоянием 36 мм

Количество отводов	Длина шкафа
3	300
4	300
5	400
6	400
7	400
8	480
9	480
10	600
11	600
12	600



Коллекторы с межосевым расстоянием 36 мм

3000-3050-3100-3300-3350-3400-3150-3200-3250
3175-3225-3275-3450-3500-3550-3475-3525-3575

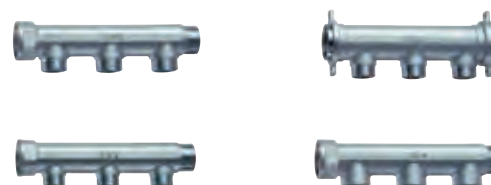


3/4" – 1" – 1 1/4" Коллекторы с межосевым расстоянием 50 мм

Количество отводов	Длина шкафа
3	300
4	400
5	400
6	480
7	480
8	480
9	600

Коллекторы с межосевым расстоянием 50 мм

3401-3402-3403-3410-3600-3650-3700-3625-3675-3725-3710



3/4"-1" Коллекторы параллельные с межосевым расстоянием 40 мм

Количество отводов	Длина шкафа	Количество коллекторов
4+4	300	2
6+6	400	3
8+8	480	4
10+10	600	5

Коллекторы с межосевым расстоянием 40 мм

3750-3751



3/4" Регулирующие параллельные коллекторы с межосевым расстоянием 48 мм

Количество отводов	Длина шкафа	Количество коллекторов
2+2	300	2
2+4	300	3
4+4	300	4
4+6	400	5
6+6	400	6

Коллекторы с межосевым расстоянием 48 мм

3752-3753-3754

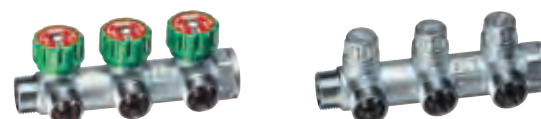


3/4"-1" Коллекторы Multifar с межосевым расстоянием 45 мм

Количество отводов	Длина шкафа
3	300
4	300
5	400
6	480
7	480
8	600
9	600
10	600

Коллекторы с межосевым расстоянием 45 мм

3818-3819-3821-3822-3823-3824-3825-3826-3850-3851
3855-3856-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3875-3876
3878-3879-3900-3901-3905-3906-3834-3835-3836-3837





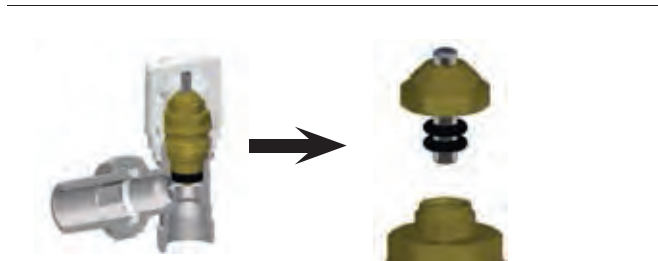
Вентили и узлы для подключения отопительных приборов

Вентили термостатические и запорные	Стр. 135
Термостатические вентили с предварительной настройкой	Стр. 140
Термостатические и электротермические головки	Стр. 141
Вентили ручной регулировки	Стр. 143
Н-образные узлы для стальных панельных радиаторов	Стр. 146
Терморегулирующие узлы для одно- и двухтрубных систем	Стр. 147
Узлы для однотрубных систем	Стр. 150
Узлы для двухтрубных систем	Стр. 152
Комплектующие	Стр. 153
Воздухоотводчики	Стр. 155
Адаптеры и концевки	Стр. 156



Все типы вентилей FAR имеют хромированное наружное покрытие. Термостатические вентили имеют очень простую систему установки термоголовки.

Снимите белую регулируемую ручку (1), наденьте зеленый пластиковый цилиндр на металлический шток вентиля (2), вновь накрутите белую ручку до упора (3). Это позволит снять пластиковую муфту не повредив ее, и установить выбранную термоголовку с клемным присоединением.



Замена уплотнительного кольца в корпусе вентиля не требуется.

Номинальный диаметр и направление потока воды указаны на каждом корпусе вентиля.



Штуцер имеет коническую резьбу с предварительно нанесенным герметиком Loctite Dri-Seal 5061, который гарантирует при правильном монтаже герметичность соединения.

КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАНЕСЕННЫМ ГЕРМЕТИКОМ Loctite Dri-Seal 5061

УПЛОТНЕНИЕ NPT

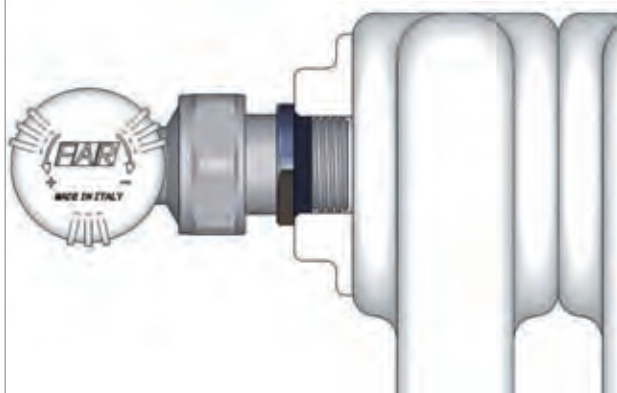
Уплотнение из NPT между корпусом вентиля и штуцером обеспечивает надежность и долгую эксплуатацию.



УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ИЗ EPDM

FAR предлагает новый штуцер со стопорным кольцом и уплотнением из EPDM, при котором не требуется дополнительное уплотнение в виде ленты фум, льна и т.п.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ



УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Вентили FAR могут быть с внутренней трубной резьбой или с наружной резьбой M24x19.

На вентили с резьбой M24x19 при помощи концевок FAR возможна установка напрямую металлопластиковых, медных труб и труб PEX.



Металлопластиковая труба

труба PEX

Медная труба
Ø 10-12-14 мм

Медная труба
Ø 15-16 мм

Арт. 8820	Арт. 8850	Арт. 8870	Арт. 8900	Арт. 5560
Телескопический переходник	Удлинитель прямой	Переходник	Специальный угольник	Эксцентрик
Для компенсации расстояния между вентилем и радиатором 3/8": удлинение от 32мм до 55мм 1/2": удлинение от 35мм до 55мм	Удлинитель прямой с концевкой FAR M24x19 для медных труб Ø 18-22мм. длина элемента 30 – 35 – 40мм	Переходник с наружной резьбой FAR M24x19 на внутреннюю резьбу 1/2"	Специальный угольник имеющий трубку Ø16мм и длиной 30 или 100мм	Доступные размеры: 1-2-3-4-5-6 см с резьбой 3/8" – 1/2" – 3/4"

Термостатический угловой вентиль с горизонтальной буксой.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal®

**Арт. 1615**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1615 38	3/8"	5	150
1615 12	1/2"	5	150

**Термостатический угловой вентиль с горизонтальной буксой.**

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

Арт. 1625

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1625 12	1/2"	5	150

**Термостатический трехходовой вентиль, подключение справа.**

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1616**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1616 38	3/8"	10	100
1616 12	1/2"	10	100

**Запорный трехходовой вентиль, подключение слева.**

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный никелированный колпачок
- двойное уплотнение O-ring на штоке
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1117**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1117 38	3/8"	10	100
1117 12	1/2"	10	100

**Термостатический трехходовой вентиль, подключение справа.**

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

Арт. 1626

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1626 38	3/8"	10	100
1626 12	1/2"	10	100

**Запорный трехходовой вентиль, подключение слева.**

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- двойное уплотнение O-ring на штоке
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

Арт. 1127

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1127 38	3/8"	10	100
1127 12	1/2"	10	100

**Термостатический трехходовой вентиль, подключение слева.**

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1617**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1617 38	3/8"	10	100
1617 12	1/2"	10	100

**Запорный трехходовой вентиль, подключение справа.**

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- двойное уплотнение O-ring на штоке
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1116**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1116 38	3/8"	10	100
1116 12	1/2"	10	100

**Термостатический трехходовой вентиль, подключение слева.**

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

Арт. 1627

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1627 38	3/8"	10	100
1627 12	1/2"	10	100

**Запорный трехходовой вентиль, подключение справа.**

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- двойное уплотнение O-ring на штоке
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

Арт. 1126

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1126 38	3/8"	10	100
1126 12	1/2"	10	100



Термостатический угловой вентиль с горизонтальной буксой.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1635

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1635 38	3/8"	5	150
1635 12	1/2"	5	150



Термостатический угловой вентиль с горизонтальной буксой.

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1645

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1645 12	1/2"	5	150



Термостатический трехходовой вентиль, подключение справа.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1636

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1636 38	3/8"	10	100
1636 12	1/2"	10	100



Запорный трехходовой вентиль, подключение слева.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- шток с двойным уплотнением O-Ring
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1137

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1137 38	3/8"	10	100
1137 12	1/2"	10	100



Запорный трехходовой вентиль, подключение справа.

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1646

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1646 38	3/8"	10	100
1646 12	1/2"	10	100



Запорный трехходовой вентиль, подключение слева.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- шток с двойным уплотнением O-Ring
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1147

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1147 38	3/8"	10	100
1147 12	1/2"	10	100



Термостатический трехходовой вентиль, подключение слева.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1637

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1637 38	3/8"	10	100
1637 12	1/2"	10	100



Запорный трехходовой вентиль, подключение справа.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный колпачок
- шток с двойным уплотнением O-Ring
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1136

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1136 38	3/8"	10	100
1136 12	1/2"	10	100



Термостатический трехходовой вентиль, подключение слева.

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1647

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1647 38	3/8"	10	100
1647 12	1/2"	10	100



Запорный трехходовой вентиль, подключение справа.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- шток с двойным уплотнением O-Ring
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1146

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1146 38	3/8"	10	100
1146 12	1/2"	10	100



Термостатический угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1610**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1610 38	3/8"	10	100
1610 12	1/2"	10	100

Запорный угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- двойное уплотнение O-ring на штоке
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1100**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1100 38	3/8"	10	100
1100 12	1/2"	10	100

Термостатический прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1630**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1630 38	3/8"	5	100
1630 12	1/2"	10	100

Запорный прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- двойное уплотнение O-ring на штоке
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1300**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1300 38	3/8"	5	100
1300 12	1/2"	10	100

Термостатический угловой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1620**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1620 38	3/8"	10	100
1620 12	1/2"	10	100
1620 34	3/4"	10	50
1620 1	1"	5	40

Запорный угловой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1200**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1200 38	3/8"	10	100
1200 12	1/2"	10	100
1200 34	3/4"	5	50
1200 1	1"	5	40

Терморегулирующий прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1640**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1640 38	3/8"	10	100
1640 12	1/2"	10	100
1640 34	3/4"	10	50
1640 1	1"	5	40

Запорный прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- двойное уплотнение O-ring на штоке
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1400**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1400 38	3/8"	5	100
1400 12	1/2"	10	100
1400 34	3/4"	5	50
1400 1	1"	5	40

Термостатический угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM



Арт. 1611

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1611 38	3/8"	10	100
1611 12	1/2"	10	100

Запорный угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM



Арт. 1111

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1111 38	3/8"	10	100
1111 12	1/2"	10	100

Термостатический прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM



Арт. 1631

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1631 38	3/8"	10	100
1631 12	1/2"	10	100

Запорный прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM



Арт. 1311

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1311 38	3/8"	5	100
1311 12	1/2"	10	100

Термостатический угловой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM



Арт. 1621

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1621 38	3/8"	10	100
1621 12	1/2"	10	100

Запорный угловой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM



Арт. 1211

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1211 38	3/8"	10	100
1211 12	1/2"	10	100

Термостатический прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- упругая пружина и плоский затвор
- штуцер с уплотнением из EPDM



Арт. 1641

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1641 38	3/8"	10	100
1641 12	1/2"	10	100

Запорный прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM



Арт. 1411

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1411 38	3/8"	10	100
1411 12	1/2"	10	100

Термостатический вентиль с предварительной настройкой угловой.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- нумерованное кольцо для преднастройки
- регулировочный ключ
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1618

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1618 38	3/8"	1	100
1618 12	1/2"	1	100

Термостатический вентиль с предварительной настройкой прямой.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- нумерованное кольцо преднастройки
- регулировочный ключ
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1638

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1638 38	3/8"	1	100
1638 12	1/2"	1	100

Термостатический вентиль с предварительной настройкой угловой.

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойной прокладкой O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- нумерованное кольцо преднастройки
- регулирующий ключ
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1628

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1628 38	3/8"	1	100
1628 12	1/2"	1	100

Термостатический вентиль с предварительной настройкой прямой.

- внутренняя трубная резьба
- легко заменяемая система ручного регулирования
- шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- упругая пружина и плоский затвор
- нумерованное кольцо преднастройки
- регулирующий ключ
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1648

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1648 38	3/8"	1	100
1648 12	1/2"	1	100

Терморегулирующие вентили с предварительной настройкой предназначены для применения в двухтрубных системах отопления. Установка этой модели вентилей позволяет достичь оптимальной балансировки отопительных контуров. На вентили можно устанавливать термостатическую головку и осуществлять автоматическую регулировку комнатной температуры.

Для того, чтобы настроить вентиль требуется снять ручку и отрегулировать положение золотника относительно черной отметки (от 1 до 6 или N – полностью открыт)

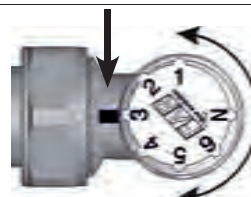
Особая форма регулирующего штока FAR позволяет регулировать температуру помещения за счет изменения расхода теплоносителя, балансировать контуры отопительных приборов и перекрывать поток теплоносителя. Каждая отметка на регулирующей ручке обозначает свою пропускную способность.



1. Снять белую регулировочную ручку, поворачивая её против часовой стрелки.



2. Установить ключ регулировки (есть в упаковке) на шток клапана таким образом, чтобы буква N на ключе совпала с буквой N на клапане.



3. Повернуть ключ в позицию от 1 до 6 (N – полное открытие), соответствующую требуемой пропускной способности клапана.



4. Убрать ключ регулировки и установить регулировочную пластиковую ручку или термостатическую головку.

Головка электротермическая 2-проводная с индикацией положения. Для установки на терморегулирующие вентили и терморегулирующие коллекторы.

- НЗ – нормально закрытая
- НО – нормально открытая



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили использовать хромированный переходник арт. 1941.

Арт. 1909-1919-1929-1939

код	напряжение	время поворота	тип	упаковка, шт.	коробка, шт.
1909	24В	180 сек.	НЗ	1	100
1919	220В	180 сек.	НЗ	1	100
1929	24В	180 сек.	НО	1	100
1939	220В	180 сек.	НО	1	100

Переходник для установки головки электротермической на термовентиль.

Арт. 1941

код	упаковка, шт.
1941	1



Термостатическая головка с выносным жидкостным датчиком управления.

- длина капилляра: 2м
- Шкала регулирования: от 0 до 5.
- Температурный диапазон: 0°±28°С
- Управление жидкостно-капиллярное дистанционное

Арт. 1800

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1800	1	



Термостатическая головка со встроенным датчиком.

- Шкала регулирования: от 1 до 5
- Температурный диапазон: 0°±28°С
- Присоединение: клеммное

Арт. 1824

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1824	1	100



Колпачок защитный для арт. 1810.

Арт. 1830

код	упаковка, шт.
1830	1



Головка электротермическая 4-проводная с микропереключателем и индикацией положения. Для установки на терморегулирующие вентили и терморегулирующие коллекторы.

- НЗ – нормально закрытая



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили использовать хромированный переходник арт. 1941.

Арт. 1914-1924-1913-1923

код	напряжение	время поворота	тип	упаковка, шт.	коробка, шт.
1914	24В	180 сек.	НЗ	1	100
1924	220В	180 сек.	НЗ	1	100
1913	24В	90 сек.	НЗ	1	100
1923	220В	90 сек.	НЗ	1	100

Термостатическая головка с дистанционным датчиком.

- Дистанционный датчик
- длина капилляра: 2м
- Температурный диапазон: 0°±28°С
- Присоединение: клеммное
- Шкала регулирования: от 1 до 5



Арт. 1810

код	упаковка, шт.
1810	1

Хронотермостат для терморегулирующих вентилей FAR.

- температурный диапазон: 6 - 28° С
- питание: батарейки 2x1,5V AA
- подсветка дисплея
- недельное программирование
- функция «открытое окно»
- функция «праздники/отсутствие»
- функция «антифриз»
- присоединение: клеммное



Арт. 1820

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1820	1	25



Колпачок защитный для арт.1824.

- В комплекте ключ и винты



Арт. 1832

код	упаковка, шт.
1832	1

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

Термостатическая головка FAR снабжена жидкостным датчиком, который обнаруживает изменения температуры и открывает или закрывает вентиль. Головка имеет шкалу от 1 до 5, где каждая отметка соответствует заданной температуре. После того, как ручка и пластиковая муфта удалены, можно установить термостатическую головку следующим образом:



Макс. перепад давления:	1 бар
Справочная точка:	3 = 20° C
Макс. комнатная температура:	50° C
Диапазон регулировки температуры:	7-28° C
Антизаморозка:	7° C
Гистерзис:	0,35 k
Временная постоянная со встроенным датчиком:	23 мин

1. Установить на головке позицию 5
2. Надвинуть термоголовку на шток клапана до щелчка, соблюдая совпадение направляющих на штоке и на хвостовике термоголовки
3. Сдвинуть кольцо вниз до появления надписи FAR и нажать на фиксирующую боковую кнопку



Позиция	Температура °C
0	закрыт
*	7
1	12
2	16
3	20
4	24
5	28

Настройка, выставленная на головке может быть сохранена от внешнего воздействия при помощи защитного колпачка.

При установке термостатических головок в общественных местах используйте защитный колпачок арт. 1832

Для гарантированного регулирования теплового режима в помещении независимо от способа и местоположения радиатора, FAR предлагает две головки измерения и регулирования температуры в помещении:



Арт. 1800

Основные характеристики:

- Термостатическая головка с выносным датчиком
 - Ручка регулирования пронумерована от 1 до 5
 - длина капилляра: 2м
 - Диапазон регулировки температуры: 0-28°С
- (Значения температур являются стандартными для всех термостатических головок – смотреть справочную таблицу для арт. 1824)



Арт. 1810

ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ ЖИДКОСТНЫМ ДАТЧИКОМ И ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ.

Датчик, который фиксирует температуру, помещается на стене в двух метрах от радиатора. В открытом пространстве без каких-либо барьеров на пути свободного передвижения воздуха в помещении. Термостатическая головка подходит для использования с радиаторами, расположенными в нишах, в декоративных шкафах или за плотными шторами, где затруднена свободная циркуляция воздуха.

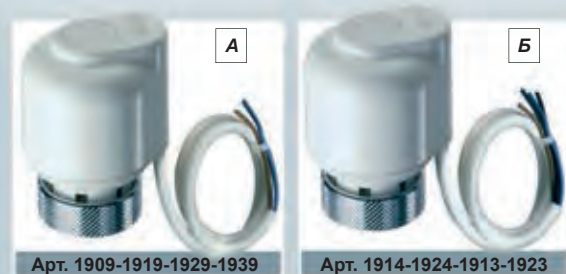
Сильфон устанавливаемый на шток клапана разборный, поэтому данный тип удобен для установки в короба встраиваемых в пол напольных конвекторов.

ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА С ДИСТАНЦИОННЫМ ДАТЧИКОМ.

Датчик должен находиться на расстоянии не более 2 метров от теплоносителя. Правильную работоспособность обеспечивает его расположение на открытом пространстве, без каких-либо барьеров на пути движения воздуха в помещении.

ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

Электротермические головки FAR доступны в двух вариантах: без вспомогательного микропереключателя (рис. А) или с ним (рис. Б). Головки работают по сигналу от термостата или блока управления. Они доступны как нормально открытые или нормально закрытые (напряжение 24В или 220В)



Арт. 1909-1919-1929-1939

Арт. 1914-1924-1913-1923



После того как ручка и пластиковая муфта удалены, можно установить электротермическую головку следующим образом:

- 1) накрутить адаптер (арт. 1941) на вентиль
- 2) накрутить головку

Регулирующий угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- шток с прокладкой O-ring и сальником
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1055  **S₂₀₁₂**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1055 38	3/8"	10	100
1055 12	1/2"	10	100



Запорный угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- колпачок из пластика
- шток с прокладкой O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1105  **S₂₀₁₂**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1105 38	3/8"	10	100
1105 12	1/2"	10	100



Регулирующий прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1255  **S₂₀₁₂**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1255 38	3/8"	5	100
1255 12	1/2"	10	100



Запорный прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- колпачок из пластика
- шток с прокладкой O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1305  **S₂₀₁₂**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1305 38	3/8"	5	100
1305 12	1/2"	10	100



Регулирующий угловой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1155 **S₂₀₁₂**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1155 38	3/8"	10	100
1155 12	1/2"	10	100



Запорный угловой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- колпачок из пластика
- шток с прокладкой O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1215 **S₂₀₁₂**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1215 38	3/8"	10	100
1215 12	1/2"	10	100



Регулирующий прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1355 **S₂₀₁₂**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1355 38	3/8"	5	100
1355 12	1/2"	10	100



Запорный прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- колпачок из пластика
- шток с прокладкой O-ring
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1415 **S₂₀₁₂**

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1415 38	3/8"	5	100
1415 12	1/2"	10	100



7 ВЕНТИЛИ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

Регулирующий угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- ручка с металлическим вкладышем
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061



Арт. 1050

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1050 38	3/8"	10	100
1050 12	1/2"	10	100



Запорный угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061



Арт. 1100

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1100 38	3/8"	10	100
1100 12	1/2"	10	100



Регулирующий прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- ручка с металлическим вкладышем
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061



Арт. 1250

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1250 38	3/8"	5	100
1250 12	1/2"	10	100



Запорный прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061



Арт. 1300

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1300 38	3/8"	5	100
1300 12	1/2"	10	100



Регулирующий угловой вентиль

- внутренняя трубная резьба
- ручка с металлическим вкладышем
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с уплотнением O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

Арт. 1150

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1150 38	3/8"	10	100
1150 12	1/2"	10	100
1150 34	3/4"	5	50
1150 1	1"	5	40



Запорный угловой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

Арт. 1200

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1200 38	3/8"	10	100
1200 12	1/2"	10	100
1200 34	3/4"	5	50
1200 1	1"	5	40



Регулирующий прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- ручка с металлическим вкладышем
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

Арт. 1350

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1350 38	3/8"	5	100
1350 12	1/2"	10	100
1350 34	3/4"	5	50
1350 1	1"	5	40



Запорный прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

Арт. 1400

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1400 38	3/8"	5	100
1400 12	1/2"	10	100
1400 34	3/4"	5	50
1400 1	1"	5	40



Регулирующий угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- ручка с металлическим вкладышем
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1051



код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1051 38	3/8"	10	100
1051 12	1/2"	10	100

Запорный угловой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1111



код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1111 38	3/8"	10	100
1111 12	1/2"	10	100

Регулирующий прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- ручка с металлическим вкладышем
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1251



код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1251 38	3/8"	10	100
1251 12	1/2"	10	100

Запорный прямой вентиль.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1311



код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1311 38	3/8"	10	100
1311 12	1/2"	10	100

Регулирующий угловой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- ручка с металлическим вкладышем
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1151



код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1151 38	3/8"	10	100
1151 12	1/2"	10	100

Запорный угловой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1211



код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1211 38	3/8"	10	100
1211 12	1/2"	10	100

Регулирующий прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- ручка с металлическим вкладышем
- шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнением из EPDM

Арт. 1351



код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1351 38	3/8"	10	100
1351 12	1/2"	10	100

Запорный прямой вентиль.

- внутренняя трубная резьба
- латунный хромированный колпачок
- шток с двумя прокладками O-ring
- металлический затвор с прокладкой O-ring
- штуцер с уплотнение из EPDM

Арт. 1411



код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1411 38	3/8"	10	100
1411 12	1/2"	10	100

Узел нижнего подключения угловой с запорно-балансирующими клапанами для одно- и двухтрубных систем.

- регулируемый байпас
- присоединение: 3/4" EUROKONUS
- межосевое расстояние: 50мм



Арт. 1421

код	отводы	упаковка, шт.	коробка, шт.
1421	3/4" EUROKONUS	5	50

Узел нижнего подключения прямой с запорно-балансирующими клапанами для одно- и двухтрубных систем.

- регулируемый байпас
- присоединение: 3/4" EUROKONUS
- межосевое расстояние: 50мм



Арт. 1423

код	отводы	упаковка, шт.	коробка, шт.
1423	3/4" EUROKONUS	5	50

Набор адаптеров (2 шт.) арт. 1421 - 1424, 1481 - 1484 к радиаторам с наружной резьбой 3/4".



Арт. 6080

код	упаковка, шт.
6080	25

Узел нижнего подключения угловой с запорно-балансирующими клапанами для одно- и двухтрубных систем.

- регулируемый байпас
- присоединение: FAR M24x19
- межосевое расстояние: 50мм



Арт. 1422

код	отводы	упаковка, шт.	коробка, шт.
1422	24 x 19	5	50

Узел нижнего подключения прямой с запорно-балансирующими клапанами для одно- и двухтрубных систем.

- регулируемый байпас
- присоединение: FAR M24x19
- межосевое расстояние: 50мм



Арт. 1424

код	отводы	упаковка, шт.	коробка, шт.
1424	24 x 19	5	50

Набор адаптеров (2 шт.) арт. 1421 - 1424, 1481 - 1484 к радиаторам с внутренней резьбой 1/2".



Арт. 6081

код	упаковка, шт.
6081	25

Терморегулирующий узел прямой с запорно-балансирующими клапанами для одно-двухтрубных систем

- регулируемый байпас
- присоединение: 3/4" EUROKONUS
- межосевое расстояние: 50мм



Арт. 1483

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1483	5	50

Терморегулирующий узел прямой с запорно-балансирующими клапанами для одно-двухтрубных систем

- регулируемый байпас
- присоединение: FAR M24x19
- межосевое расстояние: 50мм



Арт. 1484

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1484	5	50

Терморегулирующий узел угловой с запорно-балансировочными клапанами для одно-двухтрубных систем

- регулируемый байпас
- присоединение: 3/4" EUROKONUS
- межосевое расстояние: 50мм



Арт. 1481

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1481	5	50

Терморегулирующий узел угловой с запорно-балансировочными клапанами для одно-двухтрубных систем

- регулируемый байпас
- присоединение: FAR M24x19
- межосевое расстояние: 50мм



Арт. 1482

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1482	5	50

Терморегулирующий узел прямой для одно- и двухтрубных систем, без зонда.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- присоединение зонда: центральное
- межосевое расстояние: 35мм
- регулируемый байпас

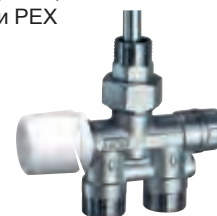


Арт. 1431

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1431	10	40

Терморегулирующий узел прямой для одно- и двухтрубных систем.

- зонд: длина 450мм, Ø10мм
- регулируемый байпас
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- центральное присоединения для отопительного прибора



Арт. 1435

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1435	Ø 10	1/2"	10	40

Терморегулирующий узел угловой для одно- и двухтрубных систем, без зонда.

- подключение справа
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- присоединение зонда: центральное
- межосевое расстояние: 35мм
- регулируемый байпас



Арт. 1432

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1432	10	40

Терморегулирующий узел прямой для одно- и двухтрубных систем.

- подключение справа
- зонд: длина 450мм, Ø10мм
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- присоединение зонда: центральное
- межосевое расстояние: 35мм
- регулируемый байпас



Арт. 1436

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1436	Ø 10	1/2"	10	40

Терморегулирующий узел угловой для одно- и двухтрубных систем, без зонда.

- подключение слева
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- присоединение зонда: центральное
- межосевое расстояние: 35мм
- регулируемый байпас



Арт. 1433

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1433	10	40

Терморегулирующий узел прямой для одно- и двухтрубных систем.

- подключение слева
- зонд: длина 450мм, Ø10мм
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- присоединение зонда: центральное
- межосевое расстояние: 35мм
- регулируемый байпас



Арт. 1437

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1437	Ø 10	1/2"	10	40

Терморегулирующий узел с запорно-балансировочными клапанами для подключения в однотрубных системах.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- зонд: длина 450 мм, \varnothing 12 мм
- межосевое расстояние: 35 мм
- подключение подающего и обратного трубопровода взаимозаменяемые
- регулируемый байпас

D = Подключение справа
S = Подключение слева



Арт. 1420

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1420 12	\varnothing 12	1/2"	13	26
1420 34	\varnothing 12	3/4"	13	26
1420 1D	\varnothing 12	1"	13	26
1420 1S	\varnothing 12	1"	13	26

Терморегулирующий узел с запорно-балансировочными клапанами для подключения в одно- двухтрубных системах.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- зонд: длина 450 мм, \varnothing 12 мм
- межосевое расстояние: 35 мм
- регулируемый байпас

D = Подключение справа
S = Подключение слева



Арт. 1438

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1438 12	1/2"	5	40
1438 34	3/4"	5	40
1438 1D	1"	5	40
1438 1S	1"	5	40

Терморегулирующий узел с запорно-балансировочным клапаном для бокового подключения в однотрубных системах.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35мм
- регулируемый байпас

Соединительная трубка в комплекте не поставляется.



Арт. 1440

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1440 12	1/2"	5	40

Терморегулирующий узел с запорно-балансировочным клапаном для бокового подключения в однотрубных системах.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35мм

Соединительная трубка в комплекте не поставляется.



Арт. 1442

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1442 12	1/2"	5	

Терморегулирующий узел с запорно-балансирующим клапаном и регулируемым межосевым расстоянием, прямой для одноточечного подключения в одно- и двухтрубных системах

- наружная резьба для соединения с медными, пластиковыми и металлопластиковыми трубами
- зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- межосевое расстояние: 40-50 мм и 48-65 мм
- регулируемый байпас
- запатентован

D = Подключение справа
S = Подключение слева



Арт. 1425

код	зонд	размер	межосевое расстояние	упаковка, шт.	коробка, шт.
1425 1250	Ø 12	1/2"	40-50мм	1	40
1425 1265	Ø 12	1/2"	48-65мм	1	40
1425 3450	Ø 12	3/4"	40-50мм	1	40
1425 3465	Ø 12	3/4"	48-65мм	1	40
1425 150D	Ø 12	1"	40-50мм	1	40
1425 150S	Ø 12	1"	40-50мм	1	40
1425 165D	Ø 12	1"	48-65мм	1	40
1425 165S	Ø 12	1"	48-65мм	1	40

Терморегулирующий узел с запорно-балансирующим клапаном и регулируемым межосевым расстоянием, угловой. Для одноточечного подключения в одно- и двухтрубных системах.

- наружная резьба для соединения с медными, пластиковыми и металлопластиковыми трубами
- зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- межосевое расстояние: 40-50 мм и 48-65 мм
- запатентован

D = Подключение справа
S = Подключение слева



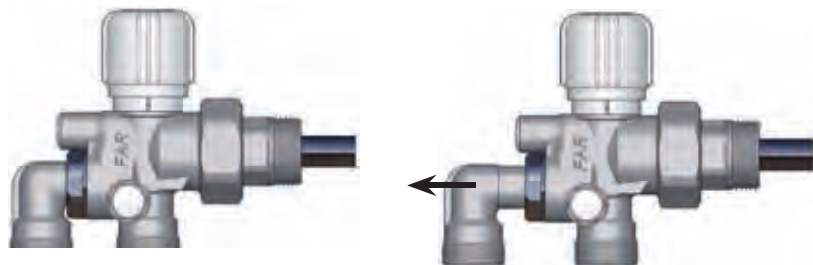
Арт. 1428

код	зонд	размер	межосевое расстояние	упаковка, шт.	коробка, шт.
1428 1250	Ø 12	1/2"	40-50мм	1	--
1428 1265	Ø 12	1/2"	48-65мм	1	--
1428 3450	Ø 12	3/4"	40-50мм	1	--
1428 3465	Ø 12	3/4"	48-65мм	1	--
1428 150D	Ø 12	1"	40-50мм	1	--
1428 150S	Ø 12	1"	40-50мм	1	--
1428 165D	Ø 12	1"	48-65мм	1	--
1428 165S	Ø 12	1"	48-65мм	1	--

Терморегулирующий узел для одно и двухтрубной системы позволяет регулировать расстояние между подающим и обратным отводом, в зависимости от ваших требований к системе.

Возможно ручное и автоматическое регулирование температурного режима в помещении.

Для того, чтобы изменить расстояние между подающим и обратным отводами выдвинуть регулируемый угольник до желаемого расстояния между отводами. Существуют два регулируемых диапазона: 40 мм-50 мм и 48 мм-65 мм.



Арт..	размер	межосевое расстояние, мин./макс.	
1425 1250 - 1428 1250	1/2"	40мм	50мм
1425 1265 - 1428 1265	1/2"	48мм	65мм
1425 3450 - 1428 3450	3/4"	40мм	50мм
1425 3465 - 1428 3465	3/4"	48мм	65мм
1425 150D* - 1428 150D*	1"	40мм	50мм
1425 150S* - 1428 150S*	1"	40мм	50мм
1425 165D* - 1428 165D*	1"	48мм	65мм
1425 165S* - 1428 165S*	1"	48мм	65мм

* D: правое соединение S: левое соединение

Для того, чтобы изменить конфигурацию узла с однотрубной вариации на двухтрубную требуется удалить белый колпачок, как показано на рисунке, повернуть ступенчатый болт с помощью отвертки или шестигранного ключа.



Пример установки узла для одно- и двухтрубной системы с регулируемым межосевым расстоянием.



Узел ручного регулирования одноточечного подключения для однотрубных систем.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- межосевое расстояние: 35 мм

D = Подключение справа
S = Подключение слева



Арт. 1450

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1450 1212	Ø 12	1/2"	13	26
1450 3412	Ø 12	3/4"	13	26
1450 3414	Ø 14	3/4"	13	26
1450 114D	Ø 14	1"	13	26
1450 114S	Ø 14	1"	13	26

Узел ручного регулирования одноточечного подключения для однотрубных систем

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1455

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1455 1212	Ø 12	1/2"	5	50
1455 3412	Ø 12	3/4"	5	50

Узел ручного регулирования одноточечного подключения для однотрубных систем.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1451

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1451 1212	Ø 12	1/2"	5	50
1451 3412	Ø 12	3/4"	5	50

Узел ручного регулирования с запорно-балансирующим клапаном бокового подключения для однотрубных систем

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- межосевое расстояние: 35 мм

D = Подключение справа
S = Подключение слева



Арт. 1550

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1550 1212	Ø 12	1/2"	10	20
1550 3412	Ø 12	3/4"	10	20
1550 3414	Ø 14	3/4"	10	20
1550 114D	Ø 14	1"	10	20
1550 114S	Ø 14	1"	10	20

Узел ручного регулирования одноточечного подключения для однотрубных систем.

- изогнутый зонд для панельных радиаторов
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35 мм

Арт. 8050 – для радиаторов с одной панелью



Арт. 8051 – для радиаторов с двумя панелями



Арт. 1500

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1500 121R	1 rank	1/2"	13	26
1500 122R	2 ranks	1/2"	13	26

Узел ручного регулирования для конвекторов с верхним вводом теплоносителя в одно трубных системах

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- расстояние между центрами отводов: 35 мм.
- вход теплоносителя осуществляется сверху

Соединительная трубка в комплекте не поставляется



Арт. 1600

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1600 12	1/2"	3	24

Узел ручного регулирования для однострунных систем ручной регулировки.

- насадка с реверсивной вставкой
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1462

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1462 12	1/2"	5	40

Узел ручного регулирования бокового подключения в однострунных системах.

- насадка с реверсивной вставкой
- угольник
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1472

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1472 12	1/2"	5	40

Узел ручного регулирования бокового подключения для однострунной системы

- насадка с реверсивной вставкой
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1463

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1463 12	1/2"	5	40

Узел ручного регулирования бокового подключения

- насадка с реверсивной вставкой
- угольник
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами F
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1452

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1452 12	1/2"	5	40

Узел с запорно-балансировочным клапаном для бокового подключения в однострунной системе.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- вход теплоносителя осуществляется сверху
- межосевое расстояние: 35 мм
- возможность присоединения терморегулирующего вентиля арт. 1630, 1638

Соединительная трубка в комплекте не поставляется.



Арт. 1575

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1575 12	1/2"	5	40

Узел ручного регулирования бокового подключения в однострунной системе

- насадка с реверсивной вставкой
- угольник
- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1473

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1473 12	1/2"	5	40

Штуцер с реверсивной вставкой для бокового подключения арт. 1462, 1472.



Арт. 8335

код	размер	упаковка, шт.
8335 12	1/2"	10

Штуцер с реверсивной вставкой для бокового подключения арт. 1452, 1463, 1473.



Арт. 8336

код	размер	упаковка, шт.
8336 12	1/2"	10

7 УЗЛЫ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Узел ручного регулирования для бокового подключения в однотрубной системе.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- вход теплоносителя осуществляется сверху
- межосевое расстояние: 35 мм

Соединительная трубка в комплекте не поставляется.



Арт. 1590

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1590 12	1/2"	5	40

Узел ручного регулирования для бокового подключения в однотрубной системе.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- вход теплоносителя осуществляется сверху
- межосевое расстояние: 35 мм

Соединительная трубка в комплекте не поставляется.



Арт. 1585

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1585 12	1/2"	5	40

Узел ручного регулирования для бокового подключения в однотрубной системе.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- вход теплоносителя осуществляется сверху
- межосевое расстояние: 35 мм

Соединительная трубка в комплекте не поставляется.



Арт. 1595

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1595 12	1/2"	5	40

Терморегулирующий узел с запорно-балансировочными клапанами для подключения в двухтрубных системах.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- межосевое расстояние: 35 мм

D = Подключение справа
S = Подключение слева



Арт. 1430

код	зонд	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1430 12	Ø 12	1/2"	13	26
1430 34	Ø 12	3/4"	13	26
1430 1D	Ø 12	1"	13	26
1430 1S	Ø 12	1"	13	26

Узел ручного регулирования одноточечного подключения в двухтрубной системе.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- зонд: длина 450мм, Ø10мм
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1456

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
1456 1212	1/2"	5	50

Терморегулирующий узел бокового подключения для двухтрубных систем с реверсивной насадкой.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1464

код	размер
1464	1/2"

Терморегулирующий узел бокового подключения для двухтрубных систем с реверсивной насадкой.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1465

код	размер	упаковка, шт.
1465	1/2"	50

Терморегулирующий узел бокового подключения для двухтрубных систем с реверсивной насадкой и угольником.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35 мм



Арт. 1474

код	размер
1474	1/2"

Узел ручного регулирования бокового подключения для двухтрубных систем с реверсивной насадкой и угольником.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- межосевое расстояние: 35 мм

Арт. 1475

код	размер	упаковка, шт.
1465	1/2"	10



Эксцентрик

- присоединение: наружная-наружная резьба

Арт. 5563

код	длина, см	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
5563 13412	1	3/4"x1/2"	25	250
5563 23412	2	3/4"x1/2"	25	250
5563 33412	3	3/4"x1/2"	25	250
5563 43412	4	3/4"x1/2"	25	250
5563 53412	5	3/4"x1/2"	25	250
5563 63412	6	3/4"x1/2"	25	250



Штуцер для присоединения вентиля 1/2" и фанкойла 3/4".

- присоединение: 1/2" наружная резьба, 3/4" внутренняя резьба
- накидная гайка M26x1.5
- накидная гайка 3/4"
- уплотнение: O-Ring EPDM
- штампованная латунь CW617N

Арт. 8328

код	размер	коробка, шт.
8328	3/4"	1



Угольник верхний для арт. 1585.

Арт. 5226

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
5226	1/2"	25	



Эксцентрик

- присоединение: внутренняя-наружная резьба

Арт. 5560

код	длина, см	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
5560 138	1	3/8"x3/8"	25	250
5560 238	2	3/8"x3/8"	25	250
5560 338	3	3/8"x3/8"	25	250
5560 438	4	3/8"x3/8"	25	250
5560 538	5	3/8"x3/8"	25	250
5560 638	6	3/8"x3/8"	25	250



5560 112	1	1/2"x1/2"	25	250
5560 212	2	1/2"x1/2"	25	250
5560 312	3	1/2"x1/2"	25	250
5560 412	4	1/2"x1/2"	25	250
5560 512	5	1/2"x1/2"	25	250
5560 612	6	1/2"x1/2"	25	250

5560 134	1	3/4"x3/4"	10	300
5560 234	2	3/4"x3/4"	10	300
5560 334	3	3/4"x3/4"	10	160
5560 434	4	3/4"x3/4"	10	160
5560 534	5	3/4"x3/4"	10	160
5560 634	6	3/4"x3/4"	10	100

Угольник верхний с гайкой накидной для арт. 1575.

Арт. 5227

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
5227	1/2"	25	



Угольник верхний с фитингом для арт. 1590.

Арт. 5229

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
5229	1/2"	25	



Угольник верхний с гайкой для арт. 1595.

Арт. 5232

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
5232	1/2"	25	



Заглушка

Арт. 1444

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1444	50	



Модуль латунный для проведения гидравлических испытаний систем одно- и двухтрубных систем с узлами FAR

- межосевое расстояние: 35мм

Арт. 1445

код	упаковка, шт.	коробка, шт.
1445	50	



Телескопический хвостовик для радиаторных вентилей

- размер: 3/8" - удлинение от 32мм до 55мм
- размер: 1/2" - удлинение от 35мм до 60мм



Арт. 8820

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
8820 38	3/8" 32-55мм	10	
8820 12	1/2" 35-60мм	10	

Пластиковая розетка для регулирующих и запорных вентилей.

Арт. 6200

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
6200 10	Ø 10	150	600
6200 12	Ø 12	150	600
6200 14	Ø 14	150	600
6200 16	Ø 16	150	600
6200 18	Ø 18	150	600
6200 22	Ø 22	150	600



Пластиковая розетка для узлов с межосевым расстоянием 35мм.

Арт. 6150

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
6150 12	Ø 12	100	400
6150 14	Ø 14	100	400
6150 16	Ø 16	100	400
6150 18	Ø 18	100	400



Переходник.

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

1/2"-3/4" наружная резьба →

FAR M24x19 внутренняя резьба →



Арт. 8865

код	размер	длина, мм	упаковка, шт.	коробка, шт.
8865 3012	24x19 - 1/2"	30	25	250
8865 3034	24x19 - 3/4"	30	25	250

Переходник.

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

← 1/2" внутренняя резьба

← FAR M24x19 внутренняя резьба



Арт. 8870

код	размер	длина, мм	упаковка, шт.	коробка, шт.
8870 30	24x19 - 1/2"	30	25	250

Удлинитель прямой

- резьба FAR M24x19
- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

FAR M24x19 наружная резьба →

FAR M24x19 внутренняя резьба →



Арт. 8850

код	длина, мм	упаковка, шт.
8850 30	30	25
8850 35	35	25
8850 40	40	25

Переходник FAR M24x19 – соединение медной трубы Ø18

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

← Присоединение медной трубы Ø18

← FAR M24x19 внутренняя резьба



Арт. 8850

код	размер	длина, мм	упаковка, шт.	коробка, шт.
8850 G1830	24x19 - Ø18	30	25	250
8850 G1835	24x19 - Ø18	35	25	250
8850 G1840	24x19 - Ø18	40	25	250

Переходник FAR M24x19 – соединение медной трубы Ø20-22.

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

← Присоединение медной трубы Ø20-22

← FAR M24x19 внутренняя резьба



Арт. 8850

код	размер	длина, мм	упаковка, шт.	коробка, шт.
8850 G2030	24x19 - Ø20	30	10	250
8850 G2230	24x19 - Ø22	30	10	250

Хромированный угольник.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Ø 16мм цилиндрический отвод



Арт. 8900

код	длина, мм	упаковка, шт.
8900 35	30	25
8900 100	100	25

Хромированный угольник.

- наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- ручной воздухоотводчик
- Ø 16мм цилиндрический отвод

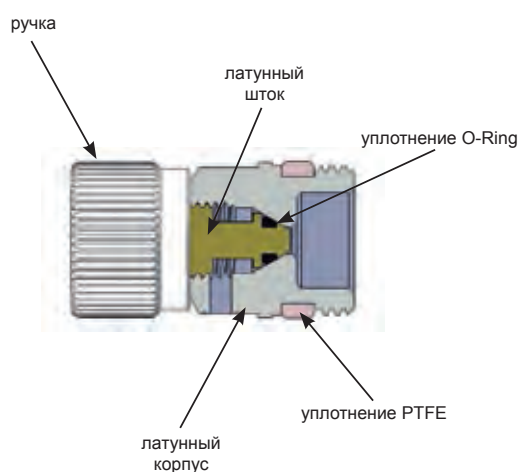


Арт. 8901

код	упаковка, шт.
8901	25

Ручной воздухоотводчик.

- пластиковая ручка
- уплотнение O-Ring на штоке
- уплотнение на резьбе PTFE для высоких температур
- номинальное давление: 10бар
- макс. рабочая температура: 95°C



Арт. 6135

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
6135 18	1/8"	50	500
6135 14	1/4"	50	500
6135 38	3/8"	50	500
6135 12	1/2"	50	500

Автоматический воздухоотводчик GAISER с боковым выпуском воздуха.

- материал корпуса CW617N
- номинальное давление: 10 бар
- перепад давления: 4 бар
- макс. рабочая температура: 110°C
- поплавок: полипропилен
- уплотнение на наружной резьбе



Арт. 2043

код	Материал	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
2043 38	хром	3/8"	10	100
2043 12	хром	1/2"	10	100

Ручной воздухоотводчик с поворотным отводом для выпуска воздуха и уплотнением O-Ring на резьбе.



Арт. 6015

код	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
6015 14	1/4"	50	500
6015 38	3/8"	50	500

Ручной воздухоотводчик с поворотным отводом для выпуска воздуха и уплотнением O-Ring на резьбе.



Арт. 6010

код	размер	упаковка, шт.
6010 12	1/2"	25

Ключ для воздухоотводчиков арт. 6010-6020.



Арт. 6300

код	размер	упаковка, шт.
6300	□ 5	1

Ручной воздухоотводчик с уплотнением O-Ring.



Арт. 6020

код	размер	упаковка, шт.
6020 38	3/8"	40
6020 12	1/2"	40

Концовка для труб РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 6052

код	диаметр	упаковка, шт.	коробка, шт.
6052 95147	10,5x1,25	50	500
6052 48186	12x2,15	50	500
6052 4847	12x2	50	500
6052 48184	12x1,5	50	500
6052 481005	12x1,35	50	500
6052 9761005	12,7x1,7	50	500
6052 976186	12,7x2,4	50	500
6052 6563	14x1,5	50	500
6052 6545	14x2	50	500
6052 4645	15x2,5	50	500
6052 4663	15x2	50	500
6052 46173	15x1,7	50	500
6052 4661	15x1,5	50	500
6052 5863	16x2,5	50	500
6052 58173	16x2,2	50	500
6052 5861	16x2	50	500
6052 58262	16x1,8	50	500
6052 5864	16x1,5	50	500
6052 58180	16x2,7	50	500
6052 15061	16,8x2,4	50	500
6052 150829	17x2,25	50	500
6052 15043	17x2	50	500
6052 6043	17,8x2,4	50	500
6052 60180	17,8x3,6	50	500
6052 4443	18x2,5	50	500
6052 44221	18x2,2	50	500
6052 4468	18x2	50	500
6052 8043	20x3,5	50	500
6052 8068	20x3	50	500
6052 80185	20x2,8	50	500
6052 80222	20x2,3	50	500
6052 8069	20x2,15	50	500
6052 80214	20x2	50	500
6052 80261	20x1,9	50	500

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19.



Арт. 6055

код	диаметр	упаковка, шт.	коробка, шт.
6055 902901	11,6x1,5	50	500
6055 48901	12x1,8	50	500
6055 65193	14X2	50	500
6055 46193	15X2,5	50	500
6055 58190	16X2	50	500
6055 58200	16X2,25	50	500
6055 58278	16,2X2,6	50	500
6055 150200	16,8x2,5	50	500
6055 150810	17X2	50	500
6055 44191	18X2	50	500
6055 80204	20X2	50	500
6055 80192	20X2,25	50	500
6055 80201	20X2,5	50	500
6055 80191	20X2,9	50	500

Концовка для медных труб в комплекте:

- латунная направляющая шайба
- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка FAR M24x19



Арт. 8427

код	труба	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
8427 10	медь	Ø 10	100	500
8427 12	медь	Ø 12	100	500
8427 14	медь	Ø 14	100	500

Концовка для медных труб в комплекте:

- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка FAR M24x19



Арт. 8429

код	труба	размер	упаковка, шт.	коробка, шт.
8429 15	медь	Ø 15	100	500
8429 16	медь	Ø 16	100	500



Дизайн-вентили. Комплектующие

Терморегулирующие и запорные вентили дизайн-серии TOP LINE*	Стр. 159
Терморегулирующие и запорные вентили дизайн-серии LadyFAR*	Стр. 165
Аксессуары и комплектующие	Стр. 172
Адаптеры и концевки	Стр. 175

*Все вентили дизайн-серии поставляются в индивидуальной защитной упаковке.

TOP line - Терморегулирующий трехходовой правосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0101



Арт. 0111



код	отделка	размер	коробка, шт.
0101 38	серебро	3/8"	1
0101 12	серебро	1/2"	1
0111 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0111 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Запорный трехходовой левосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0122



Арт. 0132



код	отделка	размер	коробка, шт.
0122 38	серебро	3/8"	1
0122 12	серебро	1/2"	1
0132 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0132 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий трехходовой правосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро, серебро – белая эмаль



Арт. 0101P



Арт. 0111P



код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0101 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0101 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0111 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0111 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Запорный трехходовой левосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро, серебро – белая эмаль



Арт. 0122P



Арт. 0132P



код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0122 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0122 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0132 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0132 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий трехосевой левосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0102



Арт. 0112



serie
Top

код	отделка	размер	коробка, шт.
0102 38	серебро	3/8"	1
0102 12	серебро	1/2"	1
0112 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0112 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий трехосевой правосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0121



Арт. 0131



serie
Top

код	отделка	размер	коробка, шт.
0121 38	серебро	3/8"	1
0121 12	серебро	1/2"	1
0131 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0131 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий трехосевой левосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0102P



Арт. 0112P



serie
Top

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0102 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0102 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0112 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0112 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий трехосевой правосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0121P



Арт. 0131P



serie
Top

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0121 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0121 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0131 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0131 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий трехосевой правосторонний вентиль

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0103



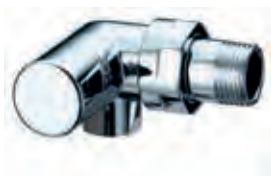
Арт. 0113

serie Top

код	отделка	размер	коробка, шт.
0103 38	серебро	3/8"	1
0103 12	серебро	1/2"	1
0113 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0113 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Запорный трехосевой левосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0124



Арт. 0134

serie Top

код	отделка	размер	коробка, шт.
0124 38	серебро	3/8"	1
0124 12	серебро	1/2"	1
0134 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0134 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий трехосевой правосторонний вентиль

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0103P



Арт. 0113P

serie Top

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0103 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0103 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0113 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0113 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Запорный трехосевой левосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0124P



Арт. 0134P

serie Top

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0124 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0124 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0134 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0134 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий трехходовой левосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0104



Арт. 0114

TOP line - Терморегулирующий трехходовой левосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0104P



Арт. 0114P

serie Top

код	отделка	размер	коробка, шт.
0104 38	серебро	3/8"	1
0104 12	серебро	1/2"	1
0114 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0114 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Запорный трехходовой правосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0123



Арт. 0133

serie Top

код	отделка	размер	коробка, шт.
0123 38	серебро	3/8"	1
0123 12	серебро	1/2"	1
0133 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0133 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

serie Top

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0104 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0104 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0114 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0114 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Запорный трехходовой правосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0123P



Арт. 0133P

serie Top

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0123 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0123 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0133 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0133 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий угловой вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0108



Арт. 0109

TOP line - Терморегулирующий угловой вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0108P



Арт. 0109P



код	отделка	размер	коробка, шт.
0108 38	серебро	3/8"	1
0108 12	серебро	1/2"	1
0109 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0109 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1



код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0108 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0108 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0109 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0109 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Запорный угловой вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0128



Арт. 0129

TOP line - Запорный угловой вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0128P



Арт. 0129P



код	отделка	размер	коробка, шт.
0128 38	серебро	3/8"	1
0128 12	серебро	1/2"	1
0129 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0129 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1



код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0128 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0128 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0129 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0129 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий угловой вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0148



Арт. 0149

**serie
Top**

код	отделка	размер	коробка, шт.
0148 38	серебро	3/8"	1
0148 12	серебро	1/2"	1
0149 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0149 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Терморегулирующий угловой вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0148P



Арт. 0149P

**serie
Top**

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0148 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0148 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0149 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0149 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Запорный угловой вентиль

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0168



Арт. 0169

**serie
Top**

код	отделка	размер	коробка, шт.
0168 38	серебро	3/8"	1
0168 12	серебро	1/2"	1
0169 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0169 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

TOP line - Запорный угловой вентиль

- присоединение: внутренняя трубная резьба.
- отделка: серебро, серебро - белая эмаль



Арт. 0168P



Арт. 0169P

**serie
Top**

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0168 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0168 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0169 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0169 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий трехосевой правосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм.
- отделка: серебро



Арт. 0106

код	размер	коробка, шт.
0106 38	3/8"	1
0106 12	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий трехосевой правосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм.
- отделка: серебро



Арт. 0106P

код	штуцер	размер	коробка, шт.
0106 38P	EPDM	3/8"	1
0106 12P	EPDM	1/2"	1

LadyFAR - Запорный трехосевой левосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм.
- отделка: серебро



Арт. 0127

код	размер	коробка, шт.
0127 38	3/8"	1
0127 12	1/2"	1

LadyFAR - Запорный трехосевой левосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм.
- отделка: серебро



Арт. 0127P

код	штуцер	размер	коробка, шт.
0127 38P	EPDM	3/8"	1
0127 12P	EPDM	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий трехосевой правосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: серебро



Арт. 0146

код	размер	коробка, шт.
0146 38	3/8"	1
0146 12	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий трехосевой правосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: серебро



Арт. 0146P

код	штуцер	размер	коробка, шт.
0146 38P	EPDM	3/8"	1
0146 12P	EPDM	1/2"	1

LadyFAR - Запорный трехосевой левосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: серебро



Арт. 0167

код	размер	коробка, шт.
0167 38	3/8"	1
0167 12	1/2"	1

LadyFAR - Запорный трехосевой левосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: серебро



Арт. 0167P

код	штуцер	размер	коробка, шт.
0167 38P	EPDM	3/8"	1
0167 12P	EPDM	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий трехосевой левосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро



Арт. 0107



код	размер	коробка, шт.
0107 38	3/8"	1
0107 12	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий трехосевой левосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро



Арт. 0107P



код	штуцер	размер	коробка, шт.
0107 38P	EPDM	3/8"	1
0107 12P	EPDM	1/2"	1

LadyFAR - Запорный трехосевой правосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро



Арт. 0126



код	размер	коробка, шт.
0126 38	3/8"	1
0126 12	1/2"	1

LadyFAR - Запорный трехосевой правосторонний вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: серебро



Арт. 0126P



код	штуцер	размер	коробка, шт.
0126 38P	EPDM	3/8"	1
0126 12P	EPDM	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий трехосевой левосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: серебро



Арт. 0147

код	размер	коробка, шт.
0147 38	3/8"	1
0147 12	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий трехосевой левосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: серебро



Арт. 0147P

код	штуцер	размер	коробка, шт.
0147 38P	EPDM	3/8"	1
0147 12P	EPDM	1/2"	1

LadyFAR - Запорный трехосевой правосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: серебро



Арт. 0166

код	размер	коробка, шт.
0166 38	3/8"	1
0166 12	1/2"	1

LadyFAR - Запорный трехосевой правосторонний вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: серебро



Арт. 0166P

код	штуцер	размер	коробка, шт.
0166 38P	EPDM	3/8"	1
0166 12P	EPDM	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий угловой вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0100



Арт. 0105



Арт. 0110



Арт. 0115



код	отделка	размер	коробка, шт.
0100 38	золото	3/8"	1
0100 12	золото	1/2"	1
0105 38	серебро	3/8"	1
0105 12	серебро	1/2"	1
0110 38	золото/белая эмаль	3/8"	1
0110 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0115 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0115 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий угловой вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0100P



Арт. 0105P



Арт. 0110P



Арт. 0115P



код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0100 38P	EPDM	золото	3/8"	1
0100 12P	EPDM	золото	1/2"	1
0105 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0105 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0110 38P	EPDM	золото/белая эмаль	3/8"	1
0110 12P	EPDM	золото/белая эмаль	1/2"	1
0115 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0115 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Запорный угловой вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0120



Арт. 0125



Арт. 0130



Арт. 0135



код	отделка	размер	коробка, шт.
0120 38	золото	3/8"	1
0120 12	золото	1/2"	1
0125 38	серебро	3/8"	1
0125 12	серебро	1/2"	1
0130 38	золото/белая эмаль	3/8"	1
0130 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0135 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0135 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Запорный угловой вентиль.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0120P



Арт. 0125P



Арт. 0130P



Арт. 0135P



код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0120 38P	EPDM	золото	3/8"	1
0120 12P	EPDM	золото	1/2"	1
0125 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0125 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0130 38P	EPDM	золото/белая эмаль	3/8"	1
0130 12P	EPDM	золото/белая эмаль	1/2"	1
0135 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0135 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий угловой вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0140



Арт. 0145



Арт. 0150



Арт. 0155

код	отделка	размер	коробка, шт.
0140 12	золото	1/2"	1
0145 12	серебро	1/2"	1
0145 34	серебро	3/4"	1
0150 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0155 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий угловой вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0140P



Арт. 0145P



Арт. 0150P



Арт. 0155P

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0140 12P	EPDM	золото	1/2"	1
0145 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0150 12P	EPDM	золото/белая эмаль	1/2"	1
0155 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Запорный угловой вентиль

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0160



Арт. 0165



Арт. 0170



Арт. 0175

код	отделка	размер	коробка, шт.
0160 12	золото	1/2"	1
0165 12	серебро	1/2"	1
0165 34	серебро	3/4"	1
0170 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0175 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Запорный угловой вентиль

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0160P



Арт. 0165P



Арт. 0170P



Арт. 0175P

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0160 12P	EPDM	золото	1/2"	1
0165 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0170 12P	EPDM	золото/белая эмаль	1/2"	1
0175 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий прямой вентиль

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0180



Арт. 0185



Арт. 0190



Арт. 0195



код	отделка	размер	коробка, шт.
0180 38	золото	3/8"	1
0180 12	золото	1/2"	1
0185 38	серебро	3/8"	1
0185 12	серебро	1/2"	1
0190 38	золото/белая эмаль	3/8"	1
0190 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0195 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0195 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий прямой вентиль

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX ø16 мм
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0180P



Арт. 0185P



Арт. 0190P



Арт. 0195P



код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0180 38P	EPDM	золото	3/8"	1
0180 12P	EPDM	золото	1/2"	1
0185 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0185 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0190 38P	EPDM	золото/белая эмаль	3/8"	1
0190 12P	EPDM	золото/белая эмаль	1/2"	1
0195 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0195 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Запорный прямой вентиль

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX ø16 мм
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0200



Арт. 0205



Арт. 0210



Арт. 0215



код	отделка	размер	коробка, шт.
0200 38	золото	3/8"	1
0200 12	золото	1/2"	1
0205 38	серебро	3/8"	1
0205 12	серебро	1/2"	1
0210 38	золото/белая эмаль	3/8"	1
0210 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0215 38	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0215 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Запорный прямой вентиль

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX ø16 мм
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0200P



Арт. 0205P



Арт. 0210P



Арт. 0215P



код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0200 38P	EPDM	золото	3/8"	1
0200 12P	EPDM	золото	1/2"	1
0205 38P	EPDM	серебро	3/8"	1
0205 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0210 38P	EPDM	золото/белая эмаль	3/8"	1
0210 12P	EPDM	золото/белая эмаль	1/2"	1
0215 38P	EPDM	серебро/белая эмаль	3/8"	1
0215 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий прямой вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0220



Арт. 0225



Арт. 0230



Арт. 0235

код	отделка	размер	коробка, шт.
0220 12	золото	1/2"	1
0225 12	серебро	1/2"	1
0230 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0235 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий прямой вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0220P



Арт. 0225P



Арт. 0230P



Арт. 0235P

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0220 12P	EPDM	золото	1/2"	1
0225 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0230 12P	EPDM	золото/белая эмаль	1/2"	1
0235 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Запорный прямой вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0240



Арт. 0245



Арт. 0250



Арт. 0255

код	отделка	размер	коробка, шт.
0240 12	золото	1/2"	1
0245 12	серебро	1/2"	1
0250 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0255 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Запорный прямой вентиль.

- присоединение: внутренняя трубная резьба
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0240P



Арт. 0245P



Арт. 0250P



Арт. 0255P

код	штуцер	отделка	размер	коробка, шт.
0240 12P	EPDM	золото	1/2"	1
0245 12P	EPDM	серебро	1/2"	1
0250 12P	EPDM	золото/белая эмаль	1/2"	1
0255 12P	EPDM	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий узел с запорно-балансировочным клапаном для одноточечного подключения в однотрубной системе

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- зонд: длина 450 мм, \varnothing 12 мм
- межосевое расстояние: 35 мм
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0260



Арт. 0265



Арт. 0270



Арт. 0275



код	отделка	размер	коробка, шт.
0260 12	золото	1/2"	1
0260 34	золото	3/4"	1
0265 12	серебро	1/2"	1
0265 34	серебро	3/4"	1
0270 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0270 34	золото/белая эмаль	3/4"	1
0275 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1
0275 34	серебро/белая эмаль	3/4"	1

LadyFAR - Терморегулирующий узел с запорно-балансировочным клапаном для одноточечного подключения в двухтрубной системе

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- зонд: длина 450 мм, \varnothing 12 мм
- межосевое расстояние: 35 мм
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0280



Арт. 0285



Арт. 0290



Арт. 0295



код	отделка	размер	коробка, шт.
0280 12	золото	1/2"	1
0280 34	золото	3/4"	1
0285 12	серебро	1/2"	1
0285 34	серебро	3/4"	1
0290 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0290 34	золото/белая эмаль	3/4"	1
0295 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1
0295 34	серебро/белая эмаль	3/4"	1

LadyFAR - Терморегулирующий узел с запорно-балансировочным клапаном для центрального подключения в одно-двухтрубных системах, термоголовка располагается справа.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб и труб PEX
- зонд: длина 450 мм, \varnothing 10 мм
- межосевое расстояние: 35 мм
- регулируемый байпас
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0291



Арт. 0292



Арт. 0293



Арт. 0294



код	отделка	размер	коробка, шт.
0291	золото	1/2"	1
0292	серебро	1/2"	1
0293	золото/белая эмаль	1/2"	1
0294	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Терморегулирующий узел с запорно-балансировочным клапаном для центрального подключения в одно-двухтрубных системах, термоголовка располагается слева.

- накидная гайка под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX \varnothing 16 мм
- зонд: длина 450 мм, \varnothing 10 мм
- межосевое расстояние: 35 мм
- регулируемый байпас
- отделка: золото, серебро, золото – белая эмаль, серебро – белая эмаль



Арт. 0296



Арт. 0297



Арт. 0298



Арт. 0299



код	отделка	размер	коробка, шт.
0296	золото	1/2"	1
0297	серебро	1/2"	1
0298	золото/белая эмаль	1/2"	1
0299	серебро/белая эмаль	1/2"	1

Термостатическая головка со встроенным датчиком.

- шкала регулирования: от 1 до 5
- температурный диапазон: 0°±28°C
- отделка: серебро
- присоединение: клеммное



Арт. 1827

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
1827	1	100

TOP line – Регулирующая ручка для терморегулирующих вентилей.

Арт. 0316

serie Top



код	коробка, шт.
0316	1

TOP line - штуцер с накидной гайкой для терморегулирующих и запорных вентилей

- штуцер с уплотнением EPDM
- отделка серебро



Арт. 0407

serie Top

код	размер	коробка, шт.
0407 38	3/8"	1
0407 12	1/2"	1

LadyFAR - штуцер с накидной гайкой для терморегулирующих и запорных вентилей

- штуцер с уплотнением EPDM
- отделка золото

Арт. 0401



код	размер	коробка, шт.
0401 38	3/8"	1
0401 12	1/2"	1

LadyFAR - штуцер с накидной гайкой для терморегулирующих и запорных вентилей

- штуцер с уплотнением EPDM
- отделка серебро



Арт. 0406

код	размер	коробка, шт.
0406 38	3/8"	1
0406 12	1/2"	1

Автоматический угловой воздухоотводчик

- поплавок: полипропилен



Арт. 0300



Арт. 0305

код	отделка	размер	коробка, шт.
0300 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0305 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

Автоматический прямой воздухоотводчик

- поплавок: полипропилен



Арт. 0301



Арт. 0306

код	отделка	размер	коробка, шт.
0301 12	золото/белая эмаль	1/2"	1
0306 12	серебро/белая эмаль	1/2"	1

LadyFAR - Ручка регулирующая для терморегулирующих вентилей.

• отделка: золото



Арт. 0310

код	коробка, шт.
0310	1

LadyFAR - Ручка регулирующая для терморегулирующих вентилей.

• отделка: серебро



Арт. 0315

код	коробка, шт.
0315	1

LadyFAR - Адаптер для установки электротермической головки.

• отделка: золото



Арт. 0320

код	коробка, шт.
0320	1

LadyFAR - Адаптер для установки электротермической головки.

• отделка: серебро



Арт. 0325

код	коробка, шт.
0325	1

LadyFAR - Накладная гайка M24x19 для терморегулирующих и запорных вентилей.

• отделка: золото



Арт. 0330

код	размер	коробка, шт.
0330 16	Ø 16	1
0330 18	Ø 18	1
0330 20	Ø 20	1

LadyFAR - Накладная гайка M24x19 для терморегулирующих и запорных вентилей.

• отделка: серебро



Арт. 0335

код	размер	коробка, шт.
0335 16	Ø 16	1
0335 18	Ø 18	1
0335 20	Ø 20	1

LadyFAR - Колпачок для запорных вентилей.

• отделка: золото



Арт. 0340

код	коробка, шт.
0340	1

LadyFAR - Колпачок для запорных вентилей.

• отделка: серебро



Арт. 0345

код	коробка, шт.
0345	1

LadyFAR - Колпачок для узлов нижнего подключения.

• отделка: золото



Арт. 0350

код	коробка, шт.
0350	1

LadyFAR - Колпачок для узлов нижнего подключения.

• отделка: серебро



Арт. 0355

код	коробка, шт.
0355	1

LadyFAR – Розетка пластиковая под вентили

• отделка: серебро



Арт. 0440

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
0440 12	Ø 12	150	600
0440 14	Ø 14	150	600
0440 16	Ø 16	150	600

Эксцентрик

• присоединение: внутренняя-наружная резьба
• отделка: серебро



Арт. 0445

код	Межосевое расстояние, см	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
0445 112	1	1/2"x1/2"	25	250
0445 212	2	1/2"x1/2"	25	250

LadyFAR - Накладная гайка для узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем
• отделка: золото

Арт. 0360

код	размер	коробка, шт.
0360	1"	1



LadyFAR - Накладная гайка для узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем
• отделка: серебро

Арт. 0365

код	размер	коробка, шт.
0365	1"	1



LadyFAR - Накладная гайка для угловых узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем
• отделка: золото

Арт. 0366

код	размер	коробка, шт.
0366	3/4"	1



LadyFAR - Накладная гайка для угловых узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем
• отделка: серебро

Арт. 0367

код	размер	коробка, шт.
0367	3/4"	1



LadyFAR - штуцер для узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем
• отделка: золото

Арт. 0370

код	размер	коробка, шт.
0370 12	1/2"	1
0370 34	3/4"	1



LadyFAR - штуцер для узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем
• отделка: серебро

Арт. 0375

код	размер	коробка, шт.
0375 12	1/2"	1
0375 34	3/4"	1



LadyFAR - штуцер для угловых узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем
• отделка: золото

Арт. 0376

код	размер	коробка, шт.
0376 12	1/2"	1



LadyFAR - штуцер для угловых узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем
• отделка: серебро

Арт. 0377

код	размер	коробка, шт.
0377 12	1/2"	1



LadyFAR - Накладная гайка для терморегулирующих и запорных вентилей
• отделка: золото

Арт. 0390

код	размер	коробка, шт.
0390	26x1,5	1



LadyFAR - Накладная гайка для терморегулирующих и запорных вентилей
• отделка: серебро

Арт. 0395

код	размер	коробка, шт.
0395	26x1,5	1



LadyFAR - штуцер для терморегулирующих и запорных вентилей
• отделка: золото

Арт. 0400

код	размер	коробка, шт.
0400 38	3/8"	1
0400 12	1/2"	1



LadyFAR - штуцер для терморегулирующих и запорных вентилей
• отделка: серебро

Арт. 0405

код	размер	коробка, шт.
0405 38	3/8"	1
0405 12	1/2"	1



LadyFAR - Кольцо для автоматических воздухоотводчиков
• отделка: золото

Арт. 0410

код	коробка, шт.
0410	1



LadyFAR - Кольцо для автоматических воздухоотводчиков
• отделка: серебро

Арт. 0415

код	коробка, шт.
0415	1



Адаптер с обжимным кольцом для труб РЕХ.

В настоящее время все изделия M24x19 снабжены гайкой для трубы $\varnothing 16$.



Арт. 6050

код	размер трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
6050 48186	12x2,15	100	500
6050 4847	12x2	100	500
6050 48184	12x1,5	100	500
6050 6545	14x2	100	500
6050 4645	15x2,5	100	500
6050 4663	15x2	100	500
6050 46173	15x1,7	100	500
6050 5863	16x2,5	100	500
6050 58173	16x2,2	100	500
6050 5861	16x2	100	500
6050 58262	16x1,8	100	500
6050 5864	16x1,5	100	500

Концовка для труб РЕХ. В комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- накидная гайка M24x19
- отделка: золото

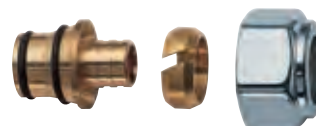


Арт. 0420

код	размер трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
0420 15043	17x2	50	500
0420 6043	17,8x2,4	50	500
0420 60180	17,8x3,6	50	500
0420 4443	18x2,5	50	500
0420 44221	18x2,2	50	500
0420 4468	18x2	50	500
0420 8043	20x3,5	50	500
0420 8068	20x3	50	500
0420 80185	20x2,8	50	500
0420 80222	20x2,3	50	500
0420 8069	20x2,15	50	500
0420 80214	20x2	50	500
0420 80261	20x1,9	50	500

Концовка для труб РЕХ. В комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- накидная гайка M24x19
- отделка: серебро



Арт. 0425

код	размер трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
0425 15043	17x2	50	500
0425 6043	17,8x2,4	50	500
0425 60180	17,8x3,6	50	500
0425 4443	18x2,5	50	500
0425 44221	18x2,2	50	500
0425 4468	18x2	50	500
0425 8043	20x3,5	50	500
0425 8068	20x3	50	500
0425 80185	20x2,8	50	500
0425 80222	20x2,3	50	500
0425 8069	20x2,15	50	500
0425 80214	20x2	50	500
0425 80261	20x1,9	50	500

8 АДАПТЕРЫ И КОНЦОВКИ

Адаптер с обжимным кольцом для металлопластиковых труб и труб РЕХ.

Подходит ко всем изделиям с резьбой FAR M24x19.



Арт. 6053

код	размер трубы	коробка, шт.
6053 65193	14x2	100
6053 58190	16x2	100
6053 58200	16x2,25	100
6053 58278	16,2X2,6	100

TOP line - Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ.

В комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- накидная гайка M24x19
- отделка: серебро



Арт. 0436



код	размер трубы	коробка, шт.
0436 150810	17X2	50
0436 44191	18x2	50
0436 80204	20x2	50
0436 80192	20x2,25	50
0436 80201	20x2,5	50

TOP line - Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ.

В комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- накидная гайка M24x19
- отделка: золото



Арт. 0430



код	размер трубы	коробка, шт.
0430 150810	17X2	50
0430 44191	18x2	50
0430 80204	20x2	50
0430 80192	20x2,25	50
0430 80201	20x2,5	50

TOP line - Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ.

В комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- накидная гайка M24x19
- отделка: серебро



Арт. 0435



код	размер трубы	коробка, шт.
0435 150810	17X2	50
0435 44191	18x2	50
0435 80204	20x2	50
0435 80192	20x2,25	50
0435 80201	20x2,5	50

Комплект уплотнения для медной трубы:

- латунная шайба
- конусное резиновое кольцо
- латунное кольцо

Все вентили с резьбой M24x19 оснащены накидной гайкой для трубы Ø16.



Арт. 8430

код	труба	размер	коробка, шт.
8430 10	медь	Ø 10	500
8430 12	медь	Ø 12	500
8430 14	медь	Ø 14	500

Комплект уплотнения для медной трубы:

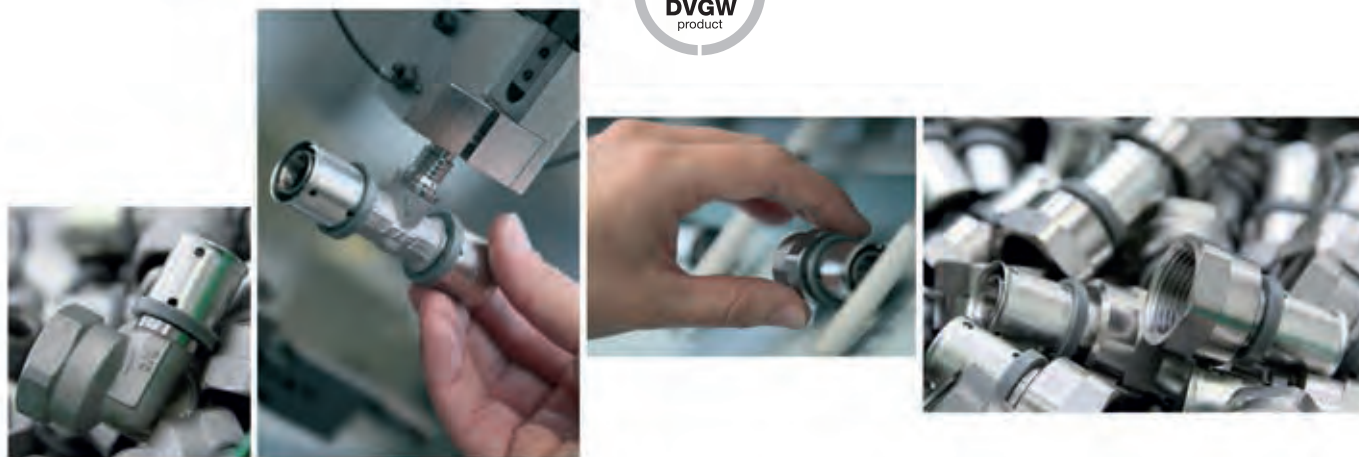
- конусное резиновое кольцо
- латунное кольцо

Все вентили с резьбой M24x19 оснащены накидной гайкой для трубы Ø16.



Арт. 8431

код	труба	размер	коробка, шт.
8431 15	медь	Ø 15	500
8431 16	медь	Ø 16	500



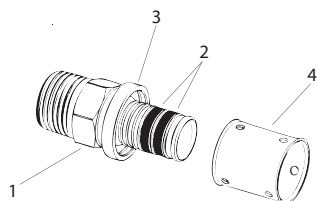
Латунные фитинги серии PressFAR*

Пресс-фитинги прямые	Стр. 179
Пресс-фитинги угловые	Стр. 181
Пресс-фитинги Т-образные	Стр. 182
Пресс-фитинги специальные	Стр. 185
Вентили под скрытую разводку с пресс-соединением	Стр. 188

*Предназначены для монтажа:

- металлопластиковых труб
- труб РЕХ любой сшивки
- медных труб в полимерной оболочке (типа Q proterm, Q tech)

Пресс-фитинги серии PressFAR разработаны и реализованы заводом FAR Rubinetteria S.p.A. Система PressFAR запатентована.



Фитинг серии PressFAR:

- 1 – корпус фитинга: латунь CW617N
- 2 – два уплотнительных кольца: EPDM 70P
- 3 – пластиковый фиксатор: PPR
- 4 – реверсивная гильза: нержавеющая сталь AISI304

ВНИМАНИЕ: перед монтажом убедитесь, что диаметр и толщина трубы совпадает с типоразмером указанным на пресс-гильзе или упаковке.



Отрезать трубу перпендикулярно ее оси специальными ножницами



Воспользоваться калибратором для более простой установки фитинга



Вставьте фитинг контролируя положение трубы через три смотровых отверстия в гильзе



Воспользуйтесь пресс инструментом для опрессовки гильзы

ВНИМАНИЕ: не используйте различного рода масла для обработки фитинга!

Фитинги серии PressFAR могут быть опрессованы клещами любым из трех профилей:



Профиль Н



Профиль ТН



Профиль U

FAR гарантирует полную совместимость пресс-фитингов серии PressFAR с тремя пресс профилями.

Фитинги серии PressFAR можно обжимать электрическим или ручным пресс-инструментом с профилем Н, ТН и U. Пресс инструмент должен находиться в рабочем, исправном состоянии, а его применение должно быть согласовано с инструкцией производителя. Фитинги серии PressFAR предназначены для использования в системах водоснабжения и отопления.

Клещи должны быть расположены следующим образом: в клещи профиля ТН пластиковый фиксатор гильзы должен быть размещен в специальном пазу; клещи Н и U должны быть размещены на гильзе, так, чтобы одна сторона клещей примыкала к пластиковому фиксатору гильзы.

Для облегчения идентификации типоразмера пресс фитинга обратите внимание на цвет пластикового фиксатора:

серый	14x2 - 16x2 - 18x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3 - 40x4 - 50x4
белый	16x2,25 - 20x2,25
зеленый	20x2,5 - 25x2,5 - 40x3,5 - 50x4,5 - 63x4,5

Технические характеристики:

Корпус фитинга	Штампованная латунь CW617N
O-ring:	EPDM70P
Фиксатор	PPR
Гильза	steel AISI304
Покрытие фитинга	T.E.A.®
Номинальное давление	16 бар
Макс.рабочая температура	95°C
Рабочая среда	вода, вода с этилен гликолем, сжатый воздух

Обратите внимание, максимальная температура и давление зависят от данных характеристик используемой трубы.

Пресс-муфта с наружной резьбой.



Арт. 5900



Арт. 4900

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59001401	49001401	1/2"	14x2	25	250
59001601	49001601	1/2"	16x2	25	250
59001602	49001602	1/2"	16x2,25	25	250
59001801	49001801	1/2"	18x2	25	250
59001802	49001802	3/4"	18x2	25	250
59002001	49002001	1/2"	20x2	25	250
59002002	49002002	3/4"	20x2	25	250
59002003	49002003	1/2"	20x2,25	25	250
59002004	49002004	3/4"	20x2,25	25	250

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59002005	49002005	1/2"	20x2,5	25	250
59002006	49002006	3/4"	20x2,5	25	250
59002501	49002501	3/4"	25x2,5	20	200
59002502	49002502	1"	25x2,5	10	100
59002601	49002601	3/4"	26x3	20	200
59002602	49002602	1"	26x3	10	100
59003201	49003201	1"	32x3	10	100
59003202	49003202	1"1/4	32x3	10	100
59003203	49003203	3/4"	32x3	20	200
59004001	49004001	1"	40x3,5	10	100
59004002	49004002	1"1/4	40x3,5	10	100
59004003	49004003	1"	40x4	10	100
59004004	49004004	1"1/4	40x4	10	100
59005001	49005001	1"1/4	50x4	5	50
59005002	49005002	1"1/4	50x4,5	5	50
59005003	49005003	1"1/2	50x4	5	50
59005004	49005004	1"1/2	50x4,5	5	50
59006301	49005004	2"	63x4,5	4	40

Пресс-муфта с внутренней резьбой



Арт. 5901



Арт. 4901

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59011401	49011401	1/2"	14x2	25	250
59011601	49011601	1/2"	16x2	25	250
59011602	49011602	1/2"	16x2,25	25	250
59011801	49011801	1/2"	18x2	25	250
59011801	49011801	3/4"	18x2	25	250
59012001	49012001	1/2"	20x2	25	250
59012002	49012002	3/4"	20x2	25	250
59012003	49012003	1/2"	20x2,25	25	250
59012004	49012004	3/4"	20x2,25	25	250

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59012005	49012005	1/2"	20x2,25	25	250
59012006	49012006	3/4"	20x2,25	25	250
59012501	49012501	3/4"	25x2,5	20	200
59012502	49012502	1"	25x2,5	10	100
59012601	49012601	3/4"	26x3	20	200
59012602	49012602	1"	26x3	10	100
59013201	49013201	1"	32x3	10	100
59013202	49013202	1"1/4	32x3	10	100
59014001	49014001	1"	40x3,5	10	100
59014002	49014002	1"1/4	40x3,5	10	100
59014003	49014003	1"	40x4	10	100
59014004	49014004	1"1/4	40x4	10	100
59015001	49015001	1"1/4	50x4	5	50
59015002	49015002	1"1/4	50x4,5	5	50
59015003	49015003	1"1/2	50x4	5	50
59015004	49015004	1"1/2	50x4,5	5	50
59016301	49016301	2"	63x4,5	4	40

Пресс-муфта



Арт. 5902



Арт. 4902

код		Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
59021401	49021401	14x2	25	250
59021601	49021601	16x2	25	250
59021602	49021602	16x2,25	25	250
59021701	49021701	17x2	25	250
59021801	49021801	18x2	25	250
59022001	49022001	20x2	25	250
59022002	49022002	20x2,25	25	250
59022003	49022003	20x2,5	25	250
59022501	49022501	25x2,5	20	200

код		Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
59022601	49022601	26x3	20	200
59023201	49023201	32x3	10	100
59024001	49024001	40x3,5	5	50
59024002	49024002	40x4	5	50
59025001	49025001	50x4	5	50
59025002	49025002	50x4,5	5	50
59026301	49026301	63x4,5	3	30

Переходная пресс-муфта



Арт. 5903



Арт. 4903

код		Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
59031801	49031801	18x2 - 16x2	25	250
59032001	49032001	20x2 - 16x2	25	250
59032002	49032002	20x2 - 18x2	25	250
59032003	49032003	20x2,5 - 16x2	25	250
59032004	49032004	20x2,5 - 18x2	25	250
59032005	49032005	20x2,5 - 16x2,25	25	250
59032006	49032006	20x2,25 - 16x2	25	250
59032007	49032007	20x2,25 - 18x2	25	250
59032008	49032008	20x2 - 20x2,5	25	250
59032009	49032009	20x2,25 - 20x2,5	25	250
59032010	49032010	20x2 - 14x2	25	250
59032501	49032501	25x2,5 - 16x2	20	200
59032502	49032502	25x2,5 - 18x2	20	200
59032503	49032503	25x2,5 - 20x2	20	200
59032504	49032504	25x2,5 - 20x2,5	20	200
59032505	49032505	25x2,5 - 20x2,25	20	200
59032601	49032601	26x3 - 16x2	20	200
59032602	49032602	26x3 - 18x2	20	200
59032603	49032603	26x3 - 20x2	20	200
59032604	49032604	26x3 - 20x2,5	20	200

код		Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
59032605	49032605	26x3 - 20x2,25	20	200
59032606	49032606	26x3 - 25x2,5	20	200
59033201	49033201	32x3 - 16x2	20	200
59033202	49033202	32x3 - 18x2	20	200
59033203	49033203	32x3 - 20x2	20	200
59033204	49033204	32x3 - 20x2,5	20	200
59033205	49033205	32x3 - 25x2,5	10	100
59033206	49033206	32x3 - 26x3	10	100
59033207	49033207	32x3 - 20x2,25	20	200
59034001	49034001	40x3,5 - 25x2,5	10	100
59034002	49034002	40x3,5 - 26x3	10	100
59034003	49034003	40x3,5 - 32x3	10	100
59035001	49035001	50x4 - 32x3	5	50
59035002	49035002	50x4 - 40x3,5	5	50
59036301	49036301	63x4,5 - 32x3	4	40
59036302	49036302	63x4,5 - 40x3,5	4	40
59036303	49036303	63x4,5 - 50x4	3	30

Пресс-угольник с наружной резьбой.



Арт. 5904



Арт. 4904

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59041401	49041401	1/2"	14x2	25	250
59041601	49041601	1/2"	16x2	25	250
59041602	49041602	1/2"	16x2,25	25	250
59041801	49041801	1/2"	18x2	25	250
59041802	49041802	3/4"	18x2	25	250
59042001	49042001	1/2"	20x2	25	250
59042002	49042002	3/4"	20x2	25	250
59042003	49042003	1/2"	20x2,25	25	250
59042004	49042004	3/4"	20x2,25	25	250
59042005	49042005	1/2"	20x2,5	25	250
59042006	49042006	3/4"	20x2,5	25	250
59042501	49042501	3/4"	25x2,5	20	200

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59042502	49042502	1"	25x2,5	10	100
59042601	49042601	3/4"	26x3	20	200
59042602	49042602	1"	26x3	10	100
59043201	49043201	1"	32x3	10	100
59043202	49043202	1"1/4	32x3	5	50
59043203	49043203	3/4"	32x3	5	50
59044001	49044001	1"1/4	40x3,5	5	50
59044002	49044002	1"1/4	40x4	5	50
59045001	49045001	1"1/2	50x4	5	40
59045002	49045002	1"1/2	50x4,5	5	40
59046301	49046301	2"	63x4,5	2	20

Пресс-угольник с внутренней резьбой



Арт. 5905



Арт. 4905

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59051401	49051401	1/2"	14x2	25	250
59051601	49051601	1/2"	16x2	25	250
59051602	49051602	1/2"	16x2,25	25	250
59051801	49051801	1/2"	18x2	25	250
59051802	49051802	3/4"	18x2	25	250
59052001	49052001	1/2"	20x2	25	250
59052002	49052002	3/4"	20x2	25	250
59052003	49052003	1/2"	20x2,25	25	250
59052004	49052004	3/4"	20x2,25	25	250
59052005	49052005	1/2"	20x2,5	25	250
59052006	49052006	3/4"	20x2,5	25	250
59052501	49052501	3/4"	25x2,5	10	100

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59052502	49052502	1"	25x2,5	10	100
59052601	49052601	3/4"	26x3	10	100
59052602	49052602	1"	26x3	10	100
59053201	49053201	1"	32x3	10	100
59053202	49053202	1"1/4	32x3	5	50
59053203	49053203	3/4"	32x3	5	50
59054001	49054001	1"1/4	40x3,5	5	50
59054002	49054002	1"1/4	40x4	5	50
59055001	49055001	1"1/2	50x4	5	40
59055002	49055002	1"1/2	50x4,5	5	40
59056301	49056301	2"	63x4,5	2	20

Пресс-угольник 90°

код		Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
59061401	49061401	14x2	25	250
59061601	49061601	16x2	25	250
59061602	49061602	16x2,25	25	250
59061801	49061801	18x2	25	250
59062001	49062001	20x2	25	250
59062002	49062002	20x2,25	25	250
59062003	49062003	20x2,5	25	250
59062501	49062501	25x2,5	10	100
59062601	49062601	26x3	10	100
59063201	49063201	32x3	10	80



Арт. 5906



Арт. 4906

код		Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
59064001	49064001	40x3,5	5	50
59064002	49064002	40x4	5	50
59065001	49065001	50x4	4	40
59065002	49065002	50x4,5	4	40
59066301	49066301	63x4,5	2	20

Пресс-угольник 45°

код		Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
59072501	49072501	25x2,5	10	100
59072601	49072601	26x3	10	100
59073201	49073201	32x3	10	100
59074001	49074001	40x3,5	5	50
59074002	49074002	40x4	5	50
59075001	49075001	50x4	4	40
59075002	49075002	50x4,5	4	40
59076301	49076301	63x4,5	2	-



Арт. 5907



Арт. 4907

Пресс-тройник равносторонний

код		Ø трубы			коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия					
59081401	49081401	14x2	14x2	14x2	20	200
59081601	49081601	16x2	16x2	16x2	20	200
59081602	49081602	16x2,25	16x2,25	16x2,25	20	200
59081801	49081801	18x2	18x2	18x2	20	200
59082001	49082001	20x2	20x2	20x2	20	160
59082002	49082002	20x2,25	20x2,25	20x2,25	20	160
59082003	49082003	20x2,5	20x2,5	20x2,5	20	160
59082501	49082501	25x2,5	25x2,5	25x2,5	10	100
59082601	49082601	26x3	26x3	26x3	10	100
59083201	49083201	32x3	32x3	32x3	5	50
59084001	49084001	40x3,5	40x3,5	40x3,5	3	30
59084002	49084002	40x4	40x4	40x4	3	30
59085001	49085001	50x4	50x4	50x4	2	20
59085002	49085002	50x4,5	50x4,5	50x4,5	2	20
59086301	49086301	63x4,5	63x4,5	63x4,5	1	10



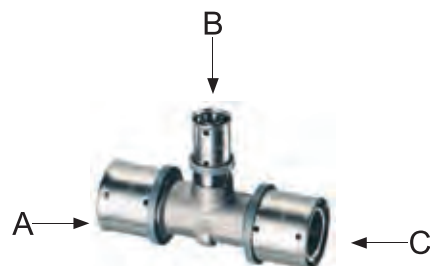
Арт. 5908



Арт. 4908

Пресс-тройник переходной с уменьшенным центральным отводом

код		Ø трубы						
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия	A	B	C	коробка, шт.	упаковка, шт.		
59091601	49091601	16x2	14x2	16x2	20	200		
59091801	49091801	18x2	16x2	18x2	20	200		
59092001	49092001	20x2	16x2	20x2	20	160		
59092002	49092002	20x2	18x2	20x2	20	160		
59092003	49092003	20x2,5	16x2	20x2,5	20	160		
59092004	49092004	20x2,5	18x2	20x2,5	20	160		
59092005	49092005	20x2,5	16x2,25	20x2,5	20	160		
59092006	49092006	20x2,25	16x2	20x2,25	20	160		
59092007	49092007	20x2,25	18x2	20x2,25	20	160		
59092008	49092008	20x2	14x2	20x2	20	160		
59092501	49092501	25x2,5	16x2	25x2,5	10	100		
59092502	49092502	25x2,5	18x2	25x2,5	10	100		
59092503	49092503	25x2,5	20x2	25x2,5	10	100		
59092504	49092504	25x2,5	20x2,5	25x2,5	10	100		
59092505	49092505	25x2,5	20x2,25	25x2,5	10	100		
59092601	49092601	26x3	16x2	26x3	10	100		
59092602	49092602	26x3	18x2	26x3	10	100		
59092603	49092603	26x3	20x2	26x3	10	100		
59092604	49092604	26x3	20x2,5	26x3	10	100		
59092605	49092605	26x3	20x2,25	26x3	10	100		
59092606	49092606	26x3	16x2,25	26x3	10	100		
59093201	49093201	32x3	16x2	32x3	10	100		
59093202	49093202	32x3	18x2	32x3	10	80		
59093203	49093203	32x3	20x2	32x3	10	80		
59093204	49093204	32x3	20x2,5	32x3	10	80		
59093205	49093205	32x3	20x2,25	32x3	10	80		



Арт. 5909

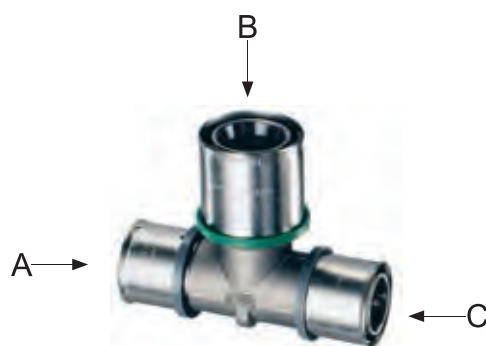


Арт. 4909

код		Ø трубы						
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия	A	B	C	коробка, шт.	упаковка, шт.		
59093206	49093206	32x3	25x2,5	32x3	10	80		
59093207	49093207	32x3	26x3	32x3	10	80		
59094001	49094001	40x3,5	32x3	40x3,5	3	30		
59094002	49094002	40x4	32x3	40x4	3	30		
59094003	49094003	40x3,5	26x3	40x3,5	3	30		
59094004	49094004	40x4	25x2,5	40x4	3	30		
59095001	49095001	50x4	26x3	50x4	2	20		
59095002	49095002	50x4	32x3	50x4	2	20		
59095003	49095003	50x4	40x3,5	50x4	2	20		
59095004	49095004	50x4,5	25x2,5	50x4,5	2	20		
59095005	49095005	50x4,5	32x3	50x4,5	2	20		
59095006	49095006	50x4,5	40x4	50x4,5	2	20		

Пресс-тройник переходной с увеличенным центральным отводом

код		Ø трубы						
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия	A	B	C	коробка, шт.	упаковка, шт.		
59101601	49101601	16x2	20x2	16x2	20	160		
59101602	49101602	16x2	20x2,25	16x2	20	160		
59101603	49101603	16x2	20x2,5	16x2	20	160		
59101604	49101604	16x2,25	20x2	16x2,25	20	160		
59101605	49101605	16x2,25	20x2,25	16x2,25	20	160		
59101606	49101606	16x2,25	20x2,5	16x2,25	20	160		
59101607	49101607	16x2	26x3	16x2	20	160		
59101608	49101608	16x2	26x2,5	16x2	20	160		
59101801	49101801	18x2	25x2,5	18x2	20	160		
59101802	49101802	18x2	26x3	18x2	20	160		
59102001	49102001	20x2	26x3	20x2	10	100		
59102002	49102002	20x2,25	26x3	20x2,25	10	100		
59102003	49102003	20x2,5	26x3	20x2,5	10	100		
59102004	49102004	20x2,25	25x2,5	20x2,25	10	100		
59102501	49102501	25x2,5	32x3	25x2,5	10	80		
59102601	49102601	26x3	32x3	26x3	10	80		
59103201	49103201	32x3	40x3,5	32x3	5	40		
59103202	49103202	32x3	40x4	32x3	5	40		



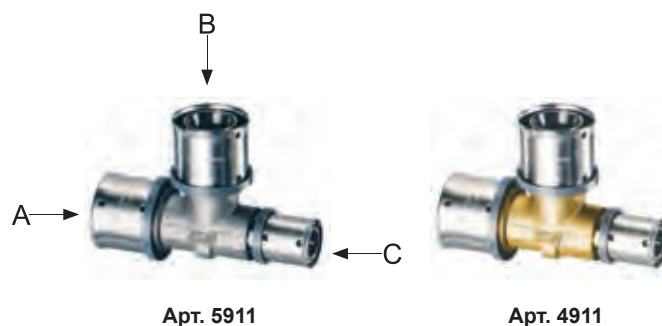
Арт. 5910



Арт. 4910

Пресс-тройник переходной

код		Ø трубы			коробка, шт. упаковка, шт.	
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия	A	B	C		
59111801	49111801	18x2	16x2	16x2	20	200
59111802	49111802	18x2	18x2	16x2	20	200
59112001	49112001	20x2	16x2	16x2	20	160
59112002	49112002	20x2	18x2	18x2	20	160
59112003	49112003	20x2	20x2	16x2	20	160
59112004	49112004	20x2,5	16x2	16x2	20	160
59112005	49112005	20x2,5	18x2	18x2	20	160
59112006	49112006	20x2,5	20x2,5	16x2	20	160
59112007	49112007	20x2,5	16x2,25	16x2,25	20	160
59112008	49112008	20x2,25	16x2	16x2	20	160
59112009	49112009	20x2,25	18x2	18x2	20	160
59112010	49112010	20x2,25	20x2,25	16x2	20	160
59112011	49112011	20x2,25	20x2,25	18x2	20	160
59112012	49112012	20x2	26x3	16x2	10	100
59112013	49112013	20x2,5	20x2,5	16x2,25	20	160
59112014	49112014	20x2	20x2	18x2	20	160
59112015	49112015	20x2,5	20x2,5	18x2	20	160
59112501	49112501	25x2,5	20x2	20x2	10	100
59112502	49112502	25x2,5	20x2,5	20x2,5	10	100
59112503	49112503	25x2,5	25x2,5	20x2	10	100
59112504	49112504	25x2,5	25x2,5	20x2,5	10	100
59112505	49112505	25x2,5	16x2	16x2	10	100
59112506	49112506	25x2,5	18x2	18x2	10	100
59112507	49112507	25x2,5	20x2,25	20x2,25	10	100
59112601	49112601	26x3	20x2	20x2	10	100
59112602	49112602	26x3	20x2,5	20x2,5	10	100
59112603	49112603	26x3	26x3	20x2	10	100
59112604	49112604	26x3	26x3	20x2,5	10	100
59112605	49112605	26x3	16x2	16x2	10	100
59112606	49112606	26x3	18x2	18x2	10	100
59112607	49112607	26x3	16x2	20x2	10	100
59112608	49112608	26x3	20x2	16x2	10	100



код		Ø трубы			коробка, шт. упаковка, шт.	
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия	A	B	C		
59112609	49112609	26x3	26x3	16x2	10	100
59112610	49112610	26x3	26x3	18x2	10	100
59112611	49112611	26x3	20x2,5	16x2	10	100
59112612	49112612	26x3	16x2	20x2,5	10	100
59113201	49113201	32x3	25x2,5	25x2,5	10	80
59113202	49113202	32x3	26x3	26x3	10	80
59113203	49113203	32x3	32x3	20x2	10	80
59113204	49113204	32x3	32x3	20x2,5	10	80
59113205	49113205	32x3	32x3	25x2,5	5	50
59113206	49113206	32x3	32x3	26x3	5	50
59113207	49113207	32x3	20x2	26x3	10	100
59113208	49113208	32x3	20x2,5	20x2,5	10	80
59113209	49113209	32x3	32x3	20x2,25	10	80
59113210	49113210	32x3	20x2	20x2	10	80
59113211	49113211	32x3	20x2,25	20x2,25	10	80
59114001	49114001	40x3,5	32x3	32x3	3	30
59114002	49114002	40x4	32x3	32x3	3	30
59115001	49115001	50x4	40x3,5	40x3,5	2	20
59115002	49115002	50x4	32x3	40x3,5	2	20
59115003	49115003	50x4	26x3	40x3,5	2	20
59115004	49115004	50x4,5	40x4	40x4	2	20
59115005	49115005	50x4,5	32x3	40x4	2	20
59115006	49115006	50x4,5	26x3	40x4	2	20

Пресс-тройник с внутренней резьбой

код		размер	Ø трубы	коробка, шт. упаковка, шт.	
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59121601	49121601	1/2"	16x2	20	200
59121602	49121602	1/2"	16x2,25	20	200
59121801	49121801	1/2"	18x2	20	200
59121802	49121802	3/4"	18x2	10	100
59122001	49122001	1/2"	20x2	20	200
59122002	49122002	3/4"	20x2	10	100
59122003	49122003	1/2"	20x2,25	20	200
59122004	49122004	3/4"	20x2,25	10	100
59122005	49122005	1/2"	20x2,5	20	200
59122006	49122006	3/4"	20x2,5	10	100
59122501	49122501	3/4"	25x2,5	10	100
59122502	49122502	1"	25x2,5	10	100
59122601	49122601	3/4"	26x3	10	100
59122602	49122602	1"	26x3	10	100
59123201	49123201	1"	32x3	10	80



код		размер	Ø трубы	коробка, шт. упаковка, шт.	
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59123202	49123202	1"1/4	32x3	5	50
59124001	49124001	1"1/4	40x3,5	5	50
59124002	49124002	1"1/4	40x4	5	50
59125001	49125001	1"1/2	50x4	4	40
59125002	49125002	1"1/2	50x4,5	4	40
59126301	49126301	3/4"	63x4,5	1	10
59126302	49126302	1"	63x4,5	1	10
59126303	49126303	1"1/4	63x4,5	1	10
59126304	49126304	1"1/2	63x4,5	1	10
59126305	49126305	2"	63x4,5	1	10

Пресс-тройник с наружной резьбой



Арт. 5913

Арт. 4913

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59131601	49131601	1/2"	16x2	20	200
59131602	49131602	1/2"	16x2,25	20	200
59131801	49131801	1/2"	18x2	20	200
59131802	49131802	3/4"	18x2	10	100
59132001	49132001	1/2"	20x2	20	200
59132002	49132002	3/4"	20x2	10	100
59132003	49132003	1/2"	20x2,25	20	200
59132004	49132004	3/4"	20x2,25	10	100
59132005	49132005	1/2"	20x2,5	20	200
59132006	49132006	3/4"	20x2,5	10	100
59132501	49132501	3/4"	25x2,5	10	100
59132502	49132502	1"	25x2,5	10	100
59132601	49132601	3/4"	26x3	10	100
59132602	49132602	1"	26x3	10	100
59133201	49133201	1"	32x3	10	80
59133202	49133202	1"1/4	32x3	5	50
59134001	49134001	1"1/4	40x3,5	5	50
59134002	49134002	1"1/4	40x4	5	50
59135001	49135001	1"1/2	50x4	2	20
59135002	49135002	1"1/2	50x4,5	2	20

Пресс-муфта с накидной гайкой под плоскую прокладку



под плоское уплотнение →

Арт. 5919

Арт. 4919

код		Размер гайки	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59191601	49191601	1/2"	16x2	25	250
59191602	49191602	1/2"	16x2,25	25	250
59191603	49191603	3/4"	16x2	25	250
59191604	49191604	3/4"	16x2,25	25	250
59191801	49191801	1/2"	18x2	25	250
59191802	49191802	3/4"	18x2	25	250
59192001	49192001	1/2"	20x2	25	250
59192002	49192002	1/2"	20x2,25	25	250
59192003	49192003	1/2"	20x2,5	25	250
59192004	49192004	3/4"	20x2	25	250
59192005	49192005	3/4"	20x2,25	25	250
59192006	49192006	3/4"	20x2,5	25	250
59192501	49192501	1"	25x2,5	20	200
59192502	49192502	3/4"	25x2,5	20	200
59192601	49192601	1"	26x3	20	200
59192602	49192602	3/4"	26x3	20	200
59193201	49193201	1"	32x3	20	150
59194002	49194002	1"1/4	40x4	20	150
59195002	49195002	1"1/2	50x4,5	20	150
59196302	49196302	2"	63x6	20	150

Пресс-угольник с накидной гайкой под плоскую прокладку



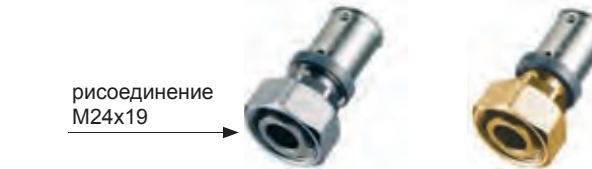
под плоское уплотнение →

Арт. 5922

Арт. 4922

код	Размер гайки	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.	
59221601	49221601	1/2"	16x2	25	250
59221602	49221602	3/4"	16x2	25	250
59221801	49221801	1/2"	18x2	25	250
59221802	49221802	3/4"	18x2	25	250
59222001	49222001	1/2"	20x2	25	250
59222002	49222002	3/4"	20x2	25	250
59222003	49222003	3/4"	20x2,5	25	250
59222004	49222004	1/2"	20x2,5	25	250
59222501	49222501	3/4"	25x2,5	20	160
59222502	49222502	1"	25x2,5	20	160
59222601	49222601	3/4"	26x3	20	160
59222602	49222602	1"	26x3	20	160

Пресс - муфта с накидной гайкой FAR M24x19



рассоединение M24x19 →



Арт. 5915

Арт. 4915

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.	
59151601	49151601	24x19	16x2	25	250
59152001	49152001	24x19	20x2	25	250

Пресс - муфта с накидной гайкой M33x1.5



присоединение M33x1.5 →

Арт. 5918

Арт. 4918

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.	
59182001	49182001	33x1,5	20x2	25	250
59182501	49182501	33x1,5	25x2,5	20	200
59182601	49182601	33x1,5	26x3	20	200

Пресс-угольник настенный с внутренней резьбой


Арт. 5914



Арт. 4914

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59141601	49141601	1/2"	16x2	20	200
59141602	49141602	1/2"	16x2,25	20	200
59141801	49141801	1/2"	18x2	20	200
59141802	49141802	3/4"	18x2	10	100
59142001	49142001	1/2"	20x2	10	100
59142002	49142002	3/4"	20x2	10	100
59142003	49142003	1/2"	20x2,25	10	100
59142004	49142004	3/4"	20x2,25	10	100
59142005	49142005	1/2"	20x2,5	10	100
59142006	49142006	3/4"	20x2,5	10	100
59142501	49142501	3/4"	25x2,5	10	100
59142601	49142601	3/4"	26x3	10	100

Пресс-тройник с внутренней резьбой для стального кронштейна (арт. 7477)


Арт. 5925



Арт. 5925

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59251601	49251601	1/2"	16x2	10	100
59251801	49251801	1/2"	18x2	10	100
59252001	49252001	1/2"	20x2	10	100
59252003	49252003	1/2"	20x2,5	10	100

Пресс-угольник со стопорным кольцом для скрытого подключения сантехнического оборудования через стену


Арт. 5928



Арт. 4928

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59281601	49281601	1/2"	16x2	10	100
59281602	49281602	1/2"	16x2,25	10	100

Пресс-угольник настенный с внутренней резьбой


Арт. 5927



Арт. 4927

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59271601	49271601	1/2"	16x2	20	200
59271602	49271602	1/2"	16x2,25	20	200
59271801	49271801	1/2"	18x2	20	200
59272001	49272001	1/2"	20x2	10	100
59272002	49272002	1/2"	20x2,25	10	100
59272003	49272003	1/2"	20x2,5	10	100

Пресс-тройник настенный для стального кронштейна (арт. 7477)

- центральный отвод с внутренней резьбой
- угол между пресс – отводами 120°



Арт. 5916



Арт. 4916

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59161601	49161601	1/2"	16x2	10	100
59161602	49161602	1/2"	16x2,25	10	100
59161801	49161801	1/2"	18x2	10	100
59162001	49162001	1/2"	20x2	10	100
59162002	49162002	1/2"	20x2,25	10	100
59162003	49162003	1/2"	20x2,5	10	100

Пресс-угольник с внутренней резьбой для стального кронштейна (арт. 7477)


Арт. 5917

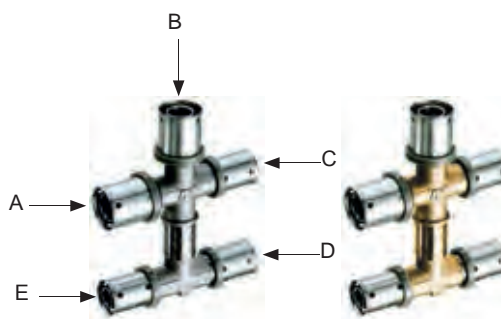


Арт. 4917

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59171601	49171601	1/2"	16x2	10	100
59171602	49171602	1/2"	16x2,25	10	100
59171801	49171801	1/2"	18x2	10	100
59172001	49172001	1/2"	20x2	10	100
59172002	49172002	1/2"	20x2,25	10	100
59172003	49172003	1/2"	20x2,5	10	100

Пятиотводный пресс-фитинг

код	Ø трубы					коробка, шт.	упаковка, шт.	
	с покрытием Т.Е.А.	без покрытия	A	B	C			D
59232001	49232001	20x2,5	20x2,5	16x2	16x2	16x2	10	160
59232002	49232002	20x2	20x2	16x2	16x2	16x2	10	160
59232003	49232003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	16x2,25	16x2,25	10	160
59232601	49232601	20x2,5	26x3	16x2	16x2	16x2	10	160
59232602	49232602	20x2	26x3	16x2	16x2	16x2	10	160

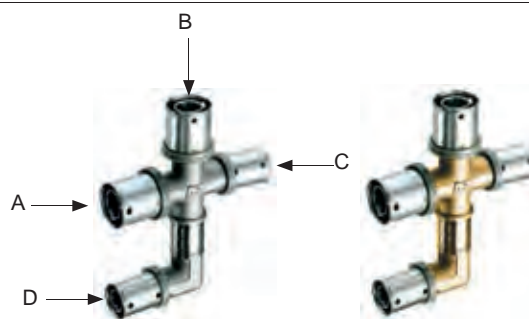


Арт. 5923

Арт. 4923

Четырехотводный пресс-фитинг

код	Ø трубы				коробка, шт.	упаковка, шт.	
	с покрытием Т.Е.А.	без покрытия	A	B			C
59242001	49242001	20x2,5	20x2,5	16x2	16x2	10	160
59242002	49242002	20x2	20x2	16x2	16x2	10	160
59242003	49242003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	16x2,25	10	160
59242601	49242601	20x2,5	26x3	16x2	16x2	10	160
59242602	49242602	20x2	26x3	16x2	16x2	10	160



Арт. 5924

Арт. 4924

Пресс-угольник с хромированной трубкой для подключения к радиатору

код	с покрытием Т.Е.А.	без покрытия	Ø металлопластиковой трубы	Ø медной трубы	длина медной трубы, см.	коробка, шт.	упаковка, шт.
5920140124	4920140124		14x2	15	24	10	80
5920160124	4920160124		16x2	15	24	10	80
5920160224	4920160224		16x2,25	15	24	10	80
5920180124	4920180124		18x2	15	24	10	80
5920200124	4920200124		20x2	15	24	10	80
5920200224	4920200224		20x2,25	15	24	10	80
5920200324	4920200324		20x2,5	15	24	10	80
5920140109	4920140109		14x2	15	9	25	200
5920160109	4920160109		16x2	15	9	25	200
5920160209	4920160209		16x2,25	15	9	25	200
5920180109	4920180109		18x2	15	9	25	200
5920200109	4920200109		20x2	15	9	25	200
5920200209	4920200209		20x2,25	15	9	25	200
5920200309	4920200309		20x2,5	15	9	25	200



Арт. 5920



Арт. 4920

Пресс-тройник с хромированной трубкой для подключения к радиатору

код	с покрытием Т.Е.А.	без покрытия	Ø металлопластиковой трубы	Ø медной трубы	длина медной трубы, см.	коробка, шт.	упаковка, шт.
5921140125	4921140125		14x2	15	25	5	50
5921160125	4921160125		16x2	15	25	5	50
5921160225	4921160225		16x2,25	15	25	5	50
5921180125	4921180125		18x2	15	25	5	50
5921200125	4921200125		20x2	15	25	5	50
5921200225	4921200225		20x2,25	15	25	5	50
5921200325	4921200325		20x2,5	15	25	5	50



Арт. 5921



Арт. 4921

Отсечной вентиль.

- присоединение: внутренняя – внутренняя резьба

С латунной крышкой

Арт. 5960/4960



С пластиковой крышкой

Арт. 5970/4970

код		размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
5960 12	4960 12	1/2"	2	60
5960 34	4960 34	3/4"	1	30

код		размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
5970 12	4970 12	1/2"	2	60
5970 34	4970 34	3/4"	1	30

Отсечной вентиль с пресс-соединениями.

С латунной крышкой

Арт. 5961/4961



С пластиковой крышкой

Арт. 5971/4971

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59611601	49611601	1/2"	16x2	2	40
59611602	49611602	1/2"	16x2,25	2	40
59611801	49611801	1/2"	18x2	2	40
59612001	49612001	1/2"	20x2	2	40
59612002	49612002	1/2"	20x2,25	2	40
59612003	49612003	1/2"	20x2,5	2	40
59612601	49612601	3/4"	26x3	1	40
59613201	49613201	3/4"	32x3	1	40

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59711601	49711601	1/2"	16x2	2	40
59711602	49711602	1/2"	16x2,25	2	40
59711801	49711801	1/2"	18x2	2	40
59712001	49712001	1/2"	20x2	2	40
59712002	49712002	1/2"	20x2,25	2	40
59712003	49712003	1/2"	20x2,5	2	40
59712601	49712601	3/4"	26x3	1	40
59713201	49713201	3/4"	32x3	1	40

Отсечной вентиль с удлиненной ручкой

- присоединение: внутренняя – внутренняя резьба

С латунной крышкой

Арт. 5964/4964



код		размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
5964 12	4964 12	1/2"	2	60
5964 34	4964 34	3/4"	1	30

С пластиковой крышкой

Арт. 5974/4974

код		размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
5974 12	4974 12	1/2"	2	60
5974 34	4974 34	3/4"	1	30

Пресс – муфта телескопическая

- двойное уплотнение O-Ring
- удлинение 27 мм



Арт. 5926

Арт. 4926

код		Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия			
59261401	49261401	14x2	20	200
59261601	49261601	16x2	20	200
59261602	49261602	16x2,25	20	200
59261801	49261801	18x2	20	200
59262001	49262001	20x2	20	200
59262002	49262002	20x2,25	20	200
59262003	49262003	20x2,5	20	200

Отсечной вентиль с угловыми пресс-соединениями.

С латунной крышкой



Арт. 5962/4962

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59621601	49621601	1/2"	16x2	1	20
59621801	49621801	1/2"	18x2	1	20
59622003	49622003	1/2"	20x2,5	1	20
59622601	49622601	3/4"	26x3	1	20



Арт. 5972/4972

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59721601	49721601	1/2"	16x2	1	20
59721801	49721801	1/2"	18x2	1	20
59722003	49722003	1/2"	20x2,5	1	20
59722601	49722601	3/4"	26x3	1	20

С пластиковой крышкой

Отсечной вентиль с удлиненной ручкой с пресс-соединением

С латунной крышкой



Арт. 5963/4963

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59631601	49631601	1/2"	16x2	2	40
59631801	49631801	1/2"	18x2	2	40
59632001	49632001	1/2"	20x2	2	40
59632003	49632003	1/2"	20x2,5	2	40
59632601	49632601	3/4"	26x3	1	20
59633201	49633201	3/4"	32x3	1	20



Арт. 5973/4973

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59731601	49731601	1/2"	16x2	2	40
59731801	49731801	1/2"	18x2	2	40
59732001	49732001	1/2"	20x2	2	40
59732003	49732003	1/2"	20x2,5	2	40
59732601	49732601	3/4"	26x3	1	20
59733201	49733201	3/4"	32x3	1	20

С пластиковой крышкой

Отсечной вентиль с удлиненной ручкой и угловыми пресс-соединениями.

С латунной крышкой

Арт. 5965/4956

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59651601	49651601	1/2"	16x2	1	20
59651801	49651801	1/2"	18x2	1	20
59652003	49652003	1/2"	20x2,5	1	20
59652601	49652601	3/4"	26x3	1	20

С пластиковой крышкой

Арт. 5975/4975

код		размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
с покрытием Т.Е.А.	без покрытия				
59751601	49751601	1/2"	16x2	1	20
59751801	49751801	1/2"	18x2	1	20
59752003	49752003	1/2"	20x2,5	1	20
59752601	49752601	3/4"	26x3	1	20



Регулирующая ручка в комплекте с крышкой.

С латунной крышкой

Арт. 5967

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
5967	1	20



С пластиковой крышкой

Арт. 5966

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
5966	1	20

Удлиненная регулирующая ручка в комплекте с крышкой.

С латунной крышкой

Арт. 5969

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
5969	1	20



С пластиковой крышкой

Арт. 5968

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
5968	1	20

Распределительный коллектор с пресс ниппелем.



Арт. 5930

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
59302003	3/4"	20x2,5	5	50
59302601	3/4"	26x3	5	50

Калибратор для трубы.



Арт. 9005

код	Ø трубы	коробка, шт.
9005 1426	14-16-18-20-25-26	10
9005 3263	32-40-50-63	2
9005 1463	14-16-18-20-25-26-32-40-50-63	2

Стальная пластина с винтами для настенного крепления.



Арт. 7477

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
7477	20	120

Гильза с фиксатором.



Арт. 5985

код	Ø трубы	коробка, шт.
59851401	14x2	1
59851601	16x2	1
59851602	16x2,25	1
59851801	18x2	1
59852001	20x2	1
59852002	20x2,25	1
59852003	20x2,5	1
59852501	25x2,5	1
59852601	26x3	1
59853201	32x3	1
59854001	40x3,5	1
59854002	40x4	1
59855001	50x4	1
59855002	50x4,5	1
59856301	63x4,5	1

Удлинитель для отсекающего вентиля.



Арт. 5981

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
5981	25	250



**Фитинги для систем с газообразным
и жидким углеводородным топливом.
Фитинги для металлопластиковых,
медных труб и труб РЕХ.
Фитинги под EUROKONUS.**

Фитинги GASFAR для систем с газообразным и жидким углеводородным топливом	Стр. 192
Латунные и хромированные прямые фитинги	Стр. 194
Латунные и хромированные угловые фитинги	Стр. 196
Латунные и хромированные Т-образные фитинги	Стр. 197
Настенные фитинги AsquaFar	Стр. 199
Переходники с накидными гайками	Стр. 200
Адаптеры и концевки	Стр. 201
Фитинги для подключения металлопластиковых труб и труб РЕХ	Стр. 203
Фитинги под EUROKONUS	Стр. 211

Серия компрессионных фитингов предназначенных для медных труб диаметром 10, 12, 14, 16, 18 и 22 мм с рабочей средой в виде газообразного и жидкого углеводородного топлива.

Фитинги для систем с газообразным и жидким углеводородным топливом



Корпус фитинга из штампованной латуни Направляющее кольцо для медной трубы $\varnothing 10 - 12 - 14$ Конусообразное уплотнение Переходник для фиксации медной трубы Накладная гайка

В соответствии со стандартами UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682

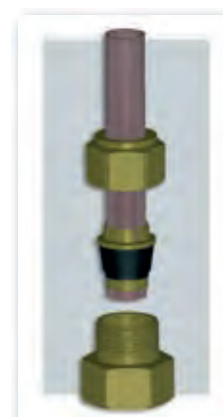


Монтаж:

- отрезать трубу и удалить образовавшиеся заусенцы
- надеть на трубу накладную гайку, затем переходник для фиксации
- надеть конусообразное уплотнение и направляющее кольцо
- вставить в фитинг часть трубы с направляющим кольцом
- затянуть накладную гайку на резьбе фитинга

Технические характеристики:

- номинальное давление: 10 бар
- рабочая температура: $-15 \div +50^{\circ}\text{C}$
- рабочая среда: газ и жидкий углеводород



Фитинги: переходник с наружной или внутренней резьбой, угольник с наружной или внутренней резьбой, настенные фитинги с внутренней или наружной резьбой в комплекте с адаптерами и концевками под нужный диаметр трубы.

Внимание! Во время работы с фитингами, следуйте правилам описанным в стандарте UNI 7129 и UNI 7131

Фитинги для систем с газообразным и жидким углеводородным топливом.

Переходник с концевкой для медной трубы.

- присоединение: наружная резьба
- в соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682

Арт. 5860

код	размер Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5860 3810	3/8"	10	25
5860 3812	3/8"	12	25
5860 3814	3/8"	14	25
5860 1210	1/2"	10	25



код	размер Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5860 1212	1/2"	12	25
5860 1214	1/2"	14	25
5860 1215	1/2"	15	25
5860 1216	1/2"	16	25
5860 1218	1/2"	18	25
5860 3416	3/4"	16	25
5860 3418	3/4"	18	25
5860 3422	3/4"	22	25
5860 122	1"	22	25

Переходник с концевкой для медной трубы

- присоединение: внутренняя резьба
- в соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682

Арт. 5862

код	размер Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5862 3810	3/8"	10	25
5862 3812	3/8"	12	25
5862 3814	3/8"	14	25
5862 1210	1/2"	10	25



код	размер Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5862 1212	1/2"	12	25
5862 1214	1/2"	14	25
5862 1215	1/2"	15	25
5862 1216	1/2"	16	25
5862 1218	1/2"	18	25
5862 3416	3/4"	16	25
5862 3418	3/4"	18	25
5862 3422	3/4"	22	25
5862 122	1"	22	25

Угольник с концевкой для медной трубы

- присоединение: наружная резьба
- в соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682

Арт. 5864

код	размер Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5864 1210	1/2"	10	25
5864 1212	1/2"	12	25



код	размер Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5864 1214	1/2"	14	25
5864 1215	1/2"	15	25
5864 1216	1/2"	16	25
5864 1218	1/2"	18	25
5864 3416	3/4"	16	25
5864 3418	3/4"	18	25
5864 3422	3/4"	22	20
5864 122	1"	22	20

Угольник с концевкой для медной трубы

- присоединение: внутренняя резьба
- в соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682

Арт. 5866

код	размер Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5866 1210	1/2"	10	25
5866 1212	1/2"	12	25



код	размер Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5866 1214	1/2"	14	25
5866 1215	1/2"	15	25
5866 1216	1/2"	16	25
5866 1218	1/2"	18	25
5866 3416	3/4"	16	25
5866 3418	3/4"	18	25
5866 3422	3/4"	22	20
5866 122	1"	22	15

Угольник настенный с концевкой для медной трубы

- присоединение: внутренняя резьба
- в соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682

Арт. 5868

код	размер Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5868 1210	1/2"	10	20
5868 1212	1/2"	12	20
5868 1214	1/2"	14	20
5868 1215	1/2"	15	20
5868 1216	1/2"	16	20
5868 1218	1/2"	18	20





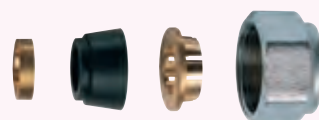
Серия включает компрессионные фитинги для систем отопления и водоснабжения, латунные или хромированные, которые позволяют присоединять несколько типов труб при выборе соответствующего адаптера.

FAR предлагает широкий спектр адаптеров для медных или стальных труб с низким содержанием углерода, для металлопластиковых труб и труб PEX.

Корпус фитинга изготовлен из штампованной латуни.



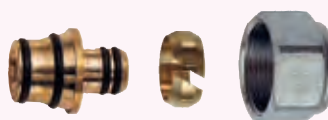
Фитинги с наружной резьбой M24x19 и расточкой под адаптер FAR



для медных и стальных труб с низким содержанием углерода \varnothing 10 – 12 – 14 мм



для медных и стальных труб \varnothing 15 – 16 мм



для металлопластиковых труб и труб PEX с наружным диаметром \varnothing 20 мм



для труб PEX с наружным диаметром 20 мм

В ассортименте FAR широкий выбор фитингов разных размеров и конфигураций. Все фитинги гарантировано работают при давлении 10 бар и максимальной температуре 95°C (обратите внимание на то, что технические характеристики фитингов могут оказаться выше чем характеристики выбранной вами трубы).

Фитинги подходят для использования с добавлением или без добавления гликоля.



В ассортименте FAR имеются концевки и адаптеры для металлопластиковой трубы до диаметра 32 x 3 мм. Смотрите 9-й раздел каталога.

Так же в ассортименте есть фитинги для медных труб \varnothing 18-20-22 мм.



Латунный переходник.

- присоединение: наружная резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5000

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5000 38	3/8"	50	500
5000 12	1/2"	50	500
5000 34	3/4"	25	250
5000 1	1"	25	250

Хромированный переходник.

- присоединение: наружная резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5010

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5010 38	3/8"	50	500
5010 12	1/2"	50	500
5010 34	3/4"	25	250
5010 1	1"	25	250

Латунный переходник.

- присоединение: внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5050

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5050 38	3/8"	50	500
5050 12	1/2"	50	500
5050 34	3/4"	25	250
5050 1	1"	25	250

Хромированный переходник.

- присоединение: внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5060

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5060 38	3/8"	50	500
5060 12	1/2"	50	500
5060 34	3/4"	25	250
5060 1	1"	25	250

Латунный переходник

- присоединение: M24x19 – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5100

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5100 12	24x19	25	250

Хромированный переходник.

- присоединение: M24x19 – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5110

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5110 12	24x19	25	250

10 ЛАТУННЫЕ И ХРОМИРОВАННЫЕ УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ

Латунный угольник

- присоединение: наружная резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5250

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5250 12	1/2"	25	250
5250 34	3/4"	25	250
5250 1	1"	15	150

Хромированный угольник

- присоединение: наружная резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5260

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5260 12	1/2"	25	250
5260 34	3/4"	25	250
5260 1	1"	15	150

Латунный угольник

- присоединение: внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5300

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5300 12	1/2"	25	250
5300 34	3/4"	25	250
5300 1	1"	15	150

Хромированный угольник

- присоединение: внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5310

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5310 12	1/2"	25	250
5310 34	3/4"	25	250
5310 1	1"	15	150

Латунный угольник

- присоединение: M24x19 – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5350

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5350 12	24x19	25	250

Хромированный угольник

- присоединение: M24x19 – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5360

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5360 12	24x19	25	250

Латунный тройник

- присоединение: M24x19 – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5400

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5400 12	24x19	20	200

Хромированный тройник

- присоединение: M24x19 – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5410

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5410 12	24x19	20	200

Латунный тройник

- присоединение: M24x19 – внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5450

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5450 12	1/2"	20	200
5450 34	3/4"	20	200

Хромированный тройник

- присоединение: M24x19 – внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5460

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5460 12	1/2"	20	200
5460 34	3/4"	20	200

Латунный тройник

- присоединение: M24x19 – наружная резьба
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5500

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5500 12	1/2"	20	200

Хромированный тройник

- присоединение: M24x19 – наружная резьба
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5510

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5510 12	1/2"	20	200

10 ЛАТУННЫЕ И ХРОМИРОВАННЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ ФИТИНГИ

Латунный тройник

- присоединение: наружная резьба 1/2" – 3/4" – 1"



Арт. 5505

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5505 12	1/2"	20	
5505 34	3/4"	10	
5505 1	1"	5	

Хромированный тройник

- присоединение: наружная резьба 1/2" – 3/4" – 1"



Арт. 5515

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5515 12	1/2"	20	
5515 34	3/4"	10	
5515 1	1"	5	

Латунный тройник

- присоединение: 3/4" наружная x 3/4" внутренняя x 1/2" наружная резьбы



Арт. 5506

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5506 34	3/4"	25	

Хромированный тройник

- присоединение: 3/4" – наружная x 3/4" внутренняя x 1/2" наружная резьбы



Арт. 5516

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5516 34	3/4"	25	

Настенный латунный угольник

- присоединение: внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5550

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5550 12	1/2"	20	200
5550 34	3/4"	20	200

Настенный хромированный угольник

- присоединение: внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5555

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5555 12	1/2"	20	200
5555 34	3/4"	20	200

Настенный латунный угольник

- присоединение: наружная резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5552

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5552 34	3/4"	20	200

Настенный хромированный угольник

- присоединение: наружная резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5557

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5557 34	3/4"	20	200

Настенный хромированный тройник

- присоединение: M24x19 – внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5650

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5650 12	1/2"	10	60

Настенный L-образный хромированный тройник

- присоединение: M24x19 – внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5700

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5700 12	1/2"	10	60

Настенный хромированный угольник

- присоединение: внутренняя резьба – M24x19
- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 5750

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5750 12	1/2"	20	120

Латунный угольник для установки под сантехническую розетку

- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX
- фиксируется винтами в арт. 9001



Арт. 5600

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5600 12	1/2"	25	250

Пластиковая розетка

- в комплекте винты для монтажа угольника



Арт. 9001

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
9001	10	

Хромированный угольник для установки под сантехническую розетку

- подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX
- фиксируется винтами в арт. 9001



Арт. 5610

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5610 12	1/2"	25	250

Пластиковая заглушка с уплотнением O-Ring



Арт. 9002

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
9002	1/2"	120	2400

Фиксирующая пластиковая планка для арт. 9001

- межосевое расстояние: 155 мм



Арт. 9003

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
9003	155 мм	60	1200

Пластиковый ключ для монтажа и выравнивания соединений



Арт. 9004

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
9004	1/2"	20	400

10 ПЕРЕХОДНИКИ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ

Латунный переходник с концевкой под медную трубу
• присоединение: наружная резьба



Арт. 5065

код	размер	уплотнение	коробка, шт.
5065 38G08	3/8" x 8	EPDM	50
5065 38G10	3/8" x 10	EPDM	50
5065 38G12	3/8" x 12	EPDM	50
5065 38T08	3/8" x 8	PTFE	50
5065 38T10	3/8" x 10	PTFE	50
5065 38T12	3/8" x 12	PTFE	50

Хромированный переходник с концевкой под медную трубу
• присоединение: наружная резьба



Арт. 5070

код	размер	уплотнение	коробка, шт.
5070 38G08	3/8" x 8	EPDM	50
5070 38G10	3/8" x 10	EPDM	50
5070 38G12	3/8" x 12	EPDM	50
5070 38T08	3/8" x 8	PTFE	50
5070 38T10	3/8" x 10	PTFE	50
5070 38T12	3/8" x 12	PTFE	50

Латунный переходник с концевкой под медную трубу
• присоединение: внутренняя резьба



Арт. 5075

код	размер	уплотнение	коробка, шт.
5075 38G08	3/8" x 8	EPDM	50
5075 38G10	3/8" x 10	EPDM	50
5075 38G12	3/8" x 12	EPDM	50
5075 38T08	3/8" x 8	PTFE	50
5075 38T10	3/8" x 10	PTFE	50
5075 38T12	3/8" x 12	PTFE	50

Хромированный переходник с концевкой под медную трубу
• присоединение: внутренняя резьба



Арт. 5080

код	размер	уплотнение	коробка, шт.
5080 38G08	3/8" x 8	EPDM	50
5080 38G10	3/8" x 10	EPDM	50
5080 38G12	3/8" x 12	EPDM	50
5080 38T08	3/8" x 8	PTFE	50
5080 38T10	3/8" x 10	PTFE	50
5080 38T12	3/8" x 12	PTFE	50

Латунная муфта с концевками под медную трубу



Арт. 5085

код	размер	уплотнение	коробка, шт.
5085 38G08	3/8" x 8	EPDM	50
5085 38G10	3/8" x 10	EPDM	50
5085 38G12	3/8" x 12	EPDM	50
5085 38T08	3/8" x 8	PTFE	50
5085 38T10	3/8" x 10	PTFE	50
5085 38T12	3/8" x 12	PTFE	50

Хромированная муфта с концевками под медную трубу



Арт. 5090

код	размер	уплотнение	коробка, шт.
5090 38G08	3/8" x 8	EPDM	50
5090 38G10	3/8" x 10	EPDM	50
5090 38G12	3/8" x 12	EPDM	50
5090 38T08	3/8" x 8	PTFE	50
5090 38T10	3/8" x 10	PTFE	50
5090 38T12	3/8" x 12	PTFE	50

Концовка для труб РЕХ

- адаптер
- обжимное кольцо
- латунная накидная гайка M24x19



Арт. 6051

код	труба	коробка, шт.	упаковка, шт.
6051 95147	10,5x1,25	50	500
6051 48186	12x2,15	50	500
6051 4847	12x2	50	500
6051 48184	12x1,5	50	500
6051 481005	12x1,35	50	500
6051 9761005	12,7x1,7	50	500
6051 976186	12,7x2,4	50	500
6051 6563	14x1,5	50	500
6051 6545	14x2	50	500
6051 4645	15x2,5	50	500
6051 4663	15x2	50	500
6051 46173	15x1,7	50	500
6051 4661	15x1,5	50	500
6051 5863	16x2,5	50	500
6051 58173	16x2,2	50	500
6051 5861	16x2	50	500
6051 58262	16x1,8	50	500
6051 5864	16x1,5	50	500
6051 58180	16x2,7	50	500
6051 15061	16,8x2,4	50	500
6051 150829	17x2,25	50	500
6051 15043	17x2	50	500
6051 6043	17,8x2,4	50	500
6051 60180	17,8x3,6	50	500
6051 4443	18x2,5	50	500
6051 44221	18x2,2	50	500
6051 4468	18x2	50	500
6051 8043	20x3,5	50	500
6051 8068	20x3	50	500
6051 80185	20x2,8	50	500
6051 80222	20x2,3	50	500
6051 8069	20x2,15	50	500
6051 80214	20x2	50	500
6051 80261	20x1,9	50	500

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ

- адаптер
- обжимное кольцо
- латунная накидная гайка M24x19



Арт. 6054

код	труба	коробка, шт.	упаковка, шт.
6054 902901	11,6x1,5	50	500
6054 48901	12x1,8	50	500
6054 65193	14X2	50	500
6054 46193	15X2,5	50	500
6054 58190	16X2	50	500
6054 58200	16X2,25	50	500
6054 58278	16,2X2,6	50	500
6054 150200	16,8x2,5	50	500
6054 150810	17X2	50	500
6054 44191	18X2	50	500
6054 80204	20X2	50	500
6054 80192	20X2,25	50	500
6054 80201	20X2,5	50	500
6054 80191	20X2,9	50	500

Концовка для медных труб

- направляющее кольцо
- конусообразное уплотнение
- фиксирующее кольцо
- латунная накидная гайка M24x19



Арт. 8426

код	труба	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
8426 10	медь	Ø 10	100	500
8426 12	медь	Ø 12	100	500
8426 14	медь	Ø 14	100	500

Концовка для медных труб

- конусообразное уплотнение
- фиксирующее кольцо
- латунная накидная гайка M24x19



Арт. 8428

код	труба	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
8428 15	медь	Ø 15	100	500
8428 16	медь	Ø 16	100	500

Концовка для труб РЕХ

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 6052

код	труба	коробка, шт.	упаковка, шт.
6052 95147	10,5x1,25	50	500
6052 48186	12x2,15	50	500
6052 4847	12x2	50	500
6052 48184	12x1,5	50	500
6052 481005	12x1,35	50	500
6052 9761005	12,7x1,7	50	500
6052 976186	12,7x2,4	50	500
6052 6563	14x1,5	50	500
6052 6545	14x2	50	500
6052 4645	15x2,5	50	500
6052 4663	15x2	50	500
6052 46173	15x1,7	50	500
6052 4661	15x1,5	50	500
6052 5863	16x2,5	50	500
6052 58173	16x2,2	50	500
6052 5861	16x2	50	500
6052 58262	16x1,8	50	500
6052 5864	16x1,5	50	500
6052 58180	16x2,7	50	500
6052 15061	16,8x2,4	50	500
6052 150829	17x2,25	50	500
6052 15043	17x2	50	500
6052 6043	17,8x2,4	50	500
6052 60180	17,8x3,6	50	500
6052 4443	18x2,5	50	500
6052 44221	18x2,2	50	500
6052 4468	18x2	50	500
6052 8043	20x3,5	50	500
6052 8068	20x3	50	500
6052 80185	20x2,8	50	500
6052 80222	20x2,3	50	500
6052 8069	20x2,15	50	500
6052 80214	20x2	50	500
6052 80261	20x1,9	50	500

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 6055

код	труба	коробка, шт.	упаковка, шт.
6055 902901	11,6x1,5	50	500
6055 48901	12x1,8	50	500
6055 65193	14X2	50	500
6055 46193	15X2,5	50	500
6055 58190	16X2	50	500
6055 58200	16X2,25	50	500
6055 58278	16,2X2,6	50	500
6055 150200	16,8x2,5	50	500
6055 150810	17X2	50	500
6055 44191	18X2	50	500
6055 80204	20X2	50	500
6055 80192	20X2,25	50	500
6055 80201	20X2,5	50	500
6055 80191	20X2,9	50	500

Концовка для медных труб

- направляющее кольцо
- конусообразное уплотнение
- фиксирующее кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 8427

код	труба	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
8427 10	медь	Ø 10	100	500
8427 12	медь	Ø 12	100	500
8427 14	медь	Ø 14	100	500

Концовка для медных труб

- конусообразное уплотнение
- фиксирующее кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



Арт. 8429

код	труба	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
8429 15	медь	Ø 15	100	500
8429 16	медь	Ø 16	100	500

Латунный переходник с концевкой

- присоединение: наружная резьба

Арт. 5001

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5001 3865193	3/8"	14x2	25	250
5001 3858190	3/8"	16x2	25	250
5001 3858200	3/8"	16x2,25	25	250
5001 3844191	3/8"	18x2	25	250
5001 3880204	3/8"	20x2	25	250
5001 3880192	3/8"	20x2,25	25	250
5001 3880201	3/8"	20x2,5	25	250
5001 1265193	1/2"	14x2	25	250
5001 1258190	1/2"	16x2	25	250
5001 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5001 1244191	1/2"	18x2	25	250
5001 1280204	1/2"	20x2	25	250
5001 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5001 1280201	1/2"	20x2,5	25	250



код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5001 3465193	3/4"	14x2	25	250
5001 3458190	3/4"	16x2	25	250
5001 3458200	3/4"	16x2,25	25	250
5001 3444191	3/4"	18x2	25	250
5001 3480204	3/4"	20x2	25	250
5001 3480192	3/4"	20x2,25	25	250
5001 3480201	3/4"	20x2,5	25	250
5001 34219218	3/4"	25x2,5	10	100
5001 34220218	3/4"	26x3	10	100
5001 165193	1"	14x2	25	250
5001 158190	1"	16x2	25	250
5001 158200	1"	16x2,25	25	250
5001 144191	1"	18x2	25	250
5001 180204	1"	20x2	25	250
5001 180192	1"	20x2,25	25	250
5001 180201	1"	20x2,5	25	250
5001 1219218	1"	25x2,5	10	100
5001 1220218	1"	26x3	10	100
5001 1276275	1"	32x3	10	100

Латунный переходник с концевкой

- присоединение: внутренняя резьба

Арт. 5051

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5051 3865193	3/8"	14x2	25	250
5051 3858190	3/8"	16x2	25	250
5051 3858200	3/8"	16x2,25	25	250
5051 3844191	3/8"	18x2	25	250
5051 3880204	3/8"	20x2	25	250
5051 3880192	3/8"	20x2,25	25	250
5051 3880201	3/8"	20x2,5	25	250
5051 1265193	1/2"	14x2	25	250
5051 1258190	1/2"	16x2	25	250
5051 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5051 1244191	1/2"	18x2	25	250
5051 1280204	1/2"	20x2	25	250
5051 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5051 1280201	1/2"	20x2,5	25	250



код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5051 3465193	3/4"	14x2	25	250
5051 3458190	3/4"	16x2	25	250
5051 3458200	3/4"	16x2,25	25	250
5051 3444191	3/4"	18x2	25	250
5051 3480204	3/4"	20x2	25	250
5051 3480192	3/4"	20x2,25	25	250
5051 3480201	3/4"	20x2,5	25	250
5051 34219218	3/4"	25x2,5	10	100
5051 34220218	3/4"	26x3	10	100
5051 165193	1"	14x2	25	250
5051 158190	1"	16x2	25	250
5051 158200	1"	16x2,25	25	250
5051 144191	1"	18x2	25	250
5051 180204	1"	20x2	25	250
5051 180192	1"	20x2,25	25	250
5051 180201	1"	20x2,5	25	250
5051 1219218	1"	25x2,5	10	100
5051 1220218	1"	26x3	10	100
5051 1276275	1"	32x3	10	100

Хромированный переходник с концевкой

- присоединение: наружная резьба

Арт. 5011

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5011 3865193	3/8"	14x2	25	250
5011 3858190	3/8"	16x2	25	250
5011 3858200	3/8"	16x2,25	25	250
5011 3844191	3/8"	18x2	25	250
5011 3880204	3/8"	20x2	25	250
5011 3880192	3/8"	20x2,25	25	250
5011 3880201	3/8"	20x2,5	25	250
5011 1265193	1/2"	14x2	25	250
5011 1258190	1/2"	16x2	25	250
5011 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5011 1244191	1/2"	18x2	25	250
5011 1280204	1/2"	20x2	25	250
5011 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5011 1280201	1/2"	20x2,5	25	250



код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5011 3465193	3/4"	14x2	25	250
5011 3458190	3/4"	16x2	25	250
5011 3458200	3/4"	16x2,25	25	250
5011 3444191	3/4"	18x2	25	250
5011 3480204	3/4"	20x2	25	250
5011 3480192	3/4"	20x2,25	25	250
5011 3480201	3/4"	20x2,5	25	250
5011 34219218	3/4"	25x2,5	10	100
5011 34220218	3/4"	26x3	10	100
5011 165193	1"	14x2	25	250
5011 158190	1"	16x2	25	250
5011 158200	1"	16x2,25	25	250
5011 144191	1"	18x2	25	250
5011 180204	1"	20x2	25	250
5011 180192	1"	20x2,25	25	250
5011 180201	1"	20x2,5	25	250
5011 1219218	1"	25x2,5	10	100
5011 1220218	1"	26x3	10	100
5011 1276275	1"	32x3	10	100

Хромированный переходник с концевкой

- присоединение: внутренняя резьба

Арт. 5061

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5061 3865193	3/8"	14x2	25	250
5061 3858190	3/8"	16x2	25	250
5061 3858200	3/8"	16x2,25	25	250
5061 3844191	3/8"	18x2	25	250
5061 3880204	3/8"	20x2	25	250
5061 3880192	3/8"	20x2,25	25	250
5061 3880201	3/8"	20x2,5	25	250
5061 1265193	1/2"	14x2	25	250
5061 1258190	1/2"	16x2	25	250
5061 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5061 1244191	1/2"	18x2	25	250
5061 1280204	1/2"	20x2	25	250
5061 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5061 1280201	1/2"	20x2,5	25	250



код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5061 3465193	3/4"	14x2	25	250
5061 3458190	3/4"	16x2	25	250
5061 3458200	3/4"	16x2,25	25	250
5061 3444191	3/4"	18x2	25	250
5061 3480204	3/4"	20x2	25	250
5061 3480192	3/4"	20x2,25	25	250
5061 3480201	3/4"	20x2,5	25	250
5061 34219218	3/4"	25x2,5	10	100
5061 34220218	3/4"	26x3	10	100
5061 165193	1"	14x2	25	250
5061 158190	1"	16x2	25	250
5061 158200	1"	16x2,25	25	250
5061 144191	1"	18x2	25	250
5061 180204	1"	20x2	25	250
5061 180192	1"	20x2,25	25	250
5061 180201	1"	20x2,5	25	250
5061 1219218	1"	25x2,5	10	100
5061 1220218	1"	26x3	10	100
5061 1276275	1"	32x3	10	100

Латунный переходник с 2 концевками



Арт. 5101

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5101 1265193	1/2"	14x2	25	250
5101 1258190	1/2"	16x2	25	250
5101 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5101 1244191	1/2"	18x2	25	250
5101 1280204	1/2"	20x2	25	250
5101 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5101 1280201	1/2"	20x2,5	25	250
5101 1219218	1"	25x2,5	10	100
5101 1220218	1"	26x3	10	100

Хромированный переходник с 2 концевками



Арт. 5111

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5111 1265193	1/2"	14x2	25	250
5111 1258190	1/2"	16x2	25	250
5111 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5111 1244191	1/2"	18x2	25	250
5111 1280204	1/2"	20x2	25	250
5111 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5111 1280201	1/2"	20x2,5	25	250
5111 1219218	1"	25x2,5	10	100
5111 1220218	1"	26x3	10	100

Латунный угольник с 2 концевками



Арт. 5351

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5351 1265193	1/2"	14x2	20	200
5351 1258190	1/2"	16x2	20	200
5351 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5351 1244191	1/2"	18x2	20	200
5351 1280204	1/2"	20x2	20	200
5351 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5351 1280201	1/2"	20x2,5	20	200
5351 1219218	1"	25x2,5	10	100
5351 1220218	1"	26x3	10	100
5351 1276275	1"	32x3	10	100

Хромированный угольник с 2 концевками



Арт. 5361

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5361 1265193	1/2"	14x2	20	200
5361 1258190	1/2"	16x2	20	200
5361 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5361 1244191	1/2"	18x2	20	200
5361 1280204	1/2"	20x2	20	200
5361 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5361 1280201	1/2"	20x2,5	20	200
5361 1219218	1"	25x2,5	10	100
5361 1220218	1"	26x3	10	100
5361 1276275	1"	32x3	10	100

Латунный угольник с концевкой

- присоединение: наружная резьба



Арт. 5251

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5251 1265193	1/2"	14x2	25	250
5251 1258190	1/2"	16x2	25	250
5251 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5251 1244191	1/2"	18x2	25	250
5251 1280204	1/2"	20x2	25	250
5251 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5251 1280201	1/2"	20x2,5	25	250
5251 3465193	3/4"	14x2	25	250
5251 3458190	3/4"	16x2	25	250
5251 3458200	3/4"	16x2,25	25	250
5251 3444191	3/4"	18x2	25	250
5251 3480204	3/4"	20x2	25	250
5251 3480192	3/4"	20x2,25	25	250
5251 3480201	3/4"	20x2,5	25	250
5251 34219218	3/4"	25x2,5	10	100
5251 34220218	3/4"	26x3	10	100
5251 1219218	1"	25x2,5	10	100
5251 1220218	1"	26x3	10	100
5251 1276275	1"	32x3	10	100

Хромированный угольник с концевкой

- присоединение: наружная резьба



Арт. 5261

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5261 1265193	1/2"	14x2	25	250
5261 1258190	1/2"	16x2	25	250
5261 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5261 1244191	1/2"	18x2	25	250
5261 1280204	1/2"	20x2	25	250
5261 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5261 1280201	1/2"	20x2,5	25	250
5261 3465193	3/4"	14x2	25	250
5261 3458190	3/4"	16x2	25	250
5261 3458200	3/4"	16x2,25	25	250
5261 3444191	3/4"	18x2	25	250
5261 3480204	3/4"	20x2	25	250
5261 3480192	3/4"	20x2,25	25	250
5261 3480201	3/4"	20x2,5	25	250
5261 34219218	3/4"	25x2,5	10	100
5261 34220218	3/4"	26x3	10	100
5261 1219218	1"	25x2,5	10	100
5261 1220218	1"	26x3	10	100
5261 1276275	1"	32x3	10	100

Латунный угольник с концевкой

- присоединение: внутренняя резьба



Арт. 5301

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5301 1265193	1/2"	14x2	25	250
5301 1258190	1/2"	16x2	25	250
5301 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5301 1244191	1/2"	18x2	25	250
5301 1280204	1/2"	20x2	25	250
5301 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5301 1280201	1/2"	20x2,5	25	250
5301 3465193	3/4"	14x2	25	250
5301 3458190	3/4"	16x2	25	250
5301 3458200	3/4"	16x2,25	25	250
5301 3444191	3/4"	18x2	25	250
5301 3480204	3/4"	20x2	25	250
5301 3480192	3/4"	20x2,25	25	250
5301 3480201	3/4"	20x2,5	25	250
5301 34219218	3/4"	25x2,5	10	100
5301 34220218	3/4"	26x3	10	100
5301 34276275	3/4"	32x3	10	100
5301 1219218	1"	25x2,5	10	100
5301 1220218	1"	26x3	10	100
5301 1276275	1"	32x3	10	100

Хромированный угольник с концевкой

- присоединение: внутренняя резьба



Арт. 5311

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5311 1265193	1/2"	14x2	25	250
5311 1258190	1/2"	16x2	25	250
5311 1258200	1/2"	16x2,25	25	250
5311 1244191	1/2"	18x2	25	250
5311 1280204	1/2"	20x2	25	250
5311 1280192	1/2"	20x2,25	25	250
5311 1280201	1/2"	20x2,5	25	250
5311 3465193	3/4"	14x2	25	250
5311 3458190	3/4"	16x2	25	250
5311 3458200	3/4"	16x2,25	25	250
5311 3444191	3/4"	18x2	25	250
5311 3480204	3/4"	20x2	25	250
5311 3480192	3/4"	20x2,25	25	250
5311 3480201	3/4"	20x2,5	25	250
5311 34219218	3/4"	25x2,5	10	100
5311 34220218	3/4"	26x3	10	100
5311 34276275	3/4"	32x3	10	100
5311 1219218	1"	25x2,5	10	100
5311 1220218	1"	26x3	10	100
5311 1276275	1"	32x3	10	100

Латунный тройник с 3 концевками



Арт. 5401

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5401 1265193	1/2"	14x2	20	200
5401 1258190	1/2"	16x2	20	200
5401 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5401 1244191	1/2"	18x2	20	200
5401 1280204	1/2"	20x2	20	200
5401 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5401 1280201	1/2"	20x2,5	20	200
5401 1219218	1"	25x2,5	5	50
5401 1220218	1"	26x3	5	50
5401 1276275	1"	32x3	5	50

Хромированный тройник с 3 концевками



Арт. 5411

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5411 1265193	1/2"	14x2	20	200
5411 1258190	1/2"	16x2	20	200
5411 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5411 1244191	1/2"	18x2	20	200
5411 1280204	1/2"	20x2	20	200
5411 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5411 1280201	1/2"	20x2,5	20	200
5411 1219218	1"	25x2,5	5	50
5411 1220218	1"	26x3	5	50
5411 1276275	1"	32x3	5	50

Латунный настенный угольник с концевкой

- присоединение: внутренняя резьба



Арт. 5551

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5551 1265193	1/2"	14x2	20	200
5551 1258190	1/2"	16x2	20	200
5551 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5551 1244191	1/2"	18x2	20	200
5551 1280204	1/2"	20x2	20	200
5551 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5551 1280201	1/2"	20x2,5	20	200

Хромированный настенный угольник с концевкой

- присоединение: внутренняя резьба



Арт. 5556

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5556 1265193	1/2"	14x2	20	200
5556 1258190	1/2"	16x2	20	200
5556 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5556 1244191	1/2"	18x2	20	200
5556 1280204	1/2"	20x2	20	200
5556 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5556 1280201	1/2"	20x2,5	20	200

Латунный тройник с 2 концевками

- присоединение: внутренняя резьба



Арт. 5451

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5451 1265193	1/2"	14x2	20	200
5451 1258190	1/2"	16x2	20	200
5451 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5451 1244191	1/2"	18x2	20	200
5451 1280204	1/2"	20x2	20	200
5451 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5451 1280201	1/2"	20x2,5	20	200
5451 3465193	3/4"	14x2	10	100
5451 3458190	3/4"	16x2	10	100
5451 3458200	3/4"	16x2,25	10	100
5451 3444191	3/4"	18x2	10	100
5451 3480204	3/4"	20x2	10	100
5451 3480192	3/4"	20x2,25	10	100
5451 3480201	3/4"	20x2,5	10	100
5451 34219218	3/4"	25x2,5	5	50
5451 34220218	3/4"	26x3	5	50
5451 34276275	3/4"	32x3	5	50
5451 1219218	1"	25x2,5	5	50
5451 1220218	1"	26x3	5	50
5451 1276275	1"	32x3	5	50

Хромированный тройник с 2 концевками

- присоединение: внутренняя резьба



Арт. 5461

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5461 1265193	1/2"	14x2	20	200
5461 1258190	1/2"	16x2	20	200
5461 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5461 1244191	1/2"	18x2	20	200
5461 1280204	1/2"	20x2	20	200
5461 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5461 1280201	1/2"	20x2,5	20	200
5461 3465193	3/4"	14x2	10	100
5461 3458190	3/4"	16x2	10	100
5461 3458200	3/4"	16x2,25	10	100
5461 3444191	3/4"	18x2	10	100
5461 3480204	3/4"	20x2	10	100
5461 3480192	3/4"	20x2,25	10	100
5461 3480201	3/4"	20x2,5	10	100
5461 34219218	3/4"	25x2,5	5	50
5461 34220218	3/4"	26x3	5	50
5461 34276275	3/4"	32x3	5	50
5461 1219218	1"	25x2,5	5	50
5461 1220218	1"	26x3	5	50
5461 1276275	1"	32x3	5	50

Латунный тройник с 2 концевками

- присоединение боковое: наружная резьба

**Арт. 5501**

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5501 1265193	1/2"	14x2	20	200
5501 1258190	1/2"	16x2	20	200
5501 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5501 1244191	1/2"	18x2	20	200
5501 1280204	1/2"	20x2	20	200
5501 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5501 1280201	1/2"	20x2,5	20	200

Хромированный тройник с 2 концевками

- присоединение боковое: наружная резьба

**Арт. 5511**

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5511 1265193	1/2"	14x2	20	200
5511 1258190	1/2"	16x2	20	200
5511 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5511 1244191	1/2"	18x2	20	200
5511 1280204	1/2"	20x2	20	200
5511 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5511 1280201	1/2"	20x2,5	20	200

Латунный настенный угольник с концевкой для установки в сантехническую розетку

- фиксируется винтами в арт. 9001

**Арт. 5601**

код	размер	Ø трубы	коробка, шт.	упаковка, шт.
5601 1265193	1/2"	14x2	20	200
5601 1258190	1/2"	16x2	20	200
5601 1258200	1/2"	16x2,25	20	200
5601 1244191	1/2"	18x2	20	200
5601 1280204	1/2"	20x2	20	200
5601 1280192	1/2"	20x2,25	20	200
5601 1280201	1/2"	20x2,5	20	200

Хромированный переходник

- присоединение: наружная резьба EUROKONUS

Арт. 5800

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5800 12	1/2"	50	500
5800 34	3/4"	50	500



Хромированный переходник

- присоединение: наружная резьба EUROKONUS – внутренняя резьба

Арт. 5805

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5805 12	1/2"	50	500
5805 34	3/4"	50	500



Хромированный угольник

- присоединение: наружная резьба EUROKONUS

Арт. 5810

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5810 12	1/2"	25	250
5810 34	3/4"	25	250



Хромированный угольник

- присоединение: наружная резьба EUROKONUS – внутренняя резьба

Арт. 5815

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5815 12	1/2"	25	250
5815 34	3/4"	25	250



Хромированный тройник

- присоединение: 1/2" x 1/2" x 1/2" наружная резьба EUROKONUS

Арт. 5820

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5820 12	1/2"	25	250



Хромированный тройник

- присоединение: 1/2" x 1/2" наружная резьба EUROKONUS – 1/2" внутренняя резьба

Арт. 5825

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5825 12	1/2"	25	250



Хромированный настенный угольник

- присоединение: 1/2" наружная резьба EUROKONUS

Арт. 5830

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5830 12	1/2"	25	250



Хромированный настенный угольник для установки в сантехническую розетку

- присоединение: 1/2" наружная резьба EUROKONUS

Арт. 5835

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5835 12	1/2"	25	250



Хромированный настенный тройник

- присоединение: 1/2" x 1/2" наружная резьба EUROKONUS

Арт. 5840

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5840 12	1/2"	25	250



Хромированный настенный L-образный тройник

- присоединение: 1/2" x 1/2" наружная резьба EUROKONUS

Арт. 5845

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5845 12	1/2"	25	250



Хромированный настенный угольник

- присоединение: 1/2" наружная резьба EUROKONUS

Арт. 5850

код	размер	коробка, шт.	упаковка, шт.
5850 12	1/2"	25	250





Комплектующие

Регулирующая ручка для терморегулирующих вентилялей.



Арт. 1950

код	коробка, шт.
1950	10

Хромированная заглушка для вентилялей ручной регулировки, запорных и терморегулирующих вентилялей. В комплекте с уплотнением.



Арт. 4110

код	размер	коробка, шт.
4110 12	1/2"	10
4110 34	3/4"	10

Накидной ключ для гаек 27мм.



Арт. 6000

код	размер	коробка, шт.
6000	27	1

Монтажный шестигранный ключ для регулирования вентилялей и фиксации штуцеров в радиаторе

- 5 мм для коллекторов
- 9 мм для 3/8"
- 13 мм для штуцера 1/2"



Арт. 6250

код	размер	коробка, шт.
6250 5	HEX 5	1
6250 9	HEX 9	1
6250 13	HEX 13	1

Ключ для воздухоотводчиков арт. 6010-6020



Арт. 6300

код	размер	коробка, шт.
6300	□ 5	1

Набор ключей:

- накидной ключ для гаек 27мм
- трещоточный гаечный ключ для штуцеров 3/8", 1/2", 3/4"



Арт. 7405

код	коробка, шт.
7405	1

Металлический зонд с резьбой для узлов одноточечного подключения



Арт. 8000

код	длина, см	Ø	коробка, шт.
8000 1045	45	10	1
8000 1070	70	10	1
8000 10100	100	10	1
8000 1245	45	12	1
8000 1270	70	12	1
8000 12100	100	12	1
8000 1445	45	14	1
8000 1470	70	14	1
8000 14100	100	14	1

Изогнутый зонд для узла арт. 1500 для однопанельных радиаторов



Арт. 8050

код	тип	Ø	коробка, шт.
8050	1	11	1

Изогнутый зонд для узла арт. 1500 для двухпанельных радиаторов 2-й тип



Арт. 8051

код	тип	Ø	коробка, шт.
8051	2	11	1

Регулирующая ручка для радиаторных вентилялей (арт. 1050-1250-1150-1350-1585-1590)



Арт. 8100

код	размер	коробка, шт.
8100 1238	1/2"-3/8"	10
8100 34	3/4"	10
8100 1	1"	10

Регулирующая ручка для узла арт. 1450



Арт. 8125

код	коробка, шт.
8125	10

Регулирующая ручка для узла арт. 1451



Арт. 8126

код	коробка, шт.
8126	10

Регулирующая ручка для узла арт. 1550



Арт. 8130

код	коробка, шт.
8130	10

Регулирующая ручка для редуктора подпитки (арт. 2100, 2110)



Арт. 8140

код	коробка, шт.
8140	10

Хромированная накидная гайка из штампованной латуни для арт. 1450-1462-1472-1500-1550-1600



Арт. 8150

код	размер	коробка, шт.
8150	1"1/4	10

Рассекатель потока для узлов арт. 1450-1462-1472-1500-1550-1600



Арт. 8200

код	коробка, шт.
8200	10

Рассекатель потока для реверсивной насадки арт. 8335-8336



Арт. 8220

код	коробка, шт.
8220	10

Рассекатель потока для однотрубных и двухтрубных терморегулирующих узлов (арт. 1420-1430-1442-1455-1456-1463-1473)



Арт. 8225

код	коробка, шт.
8225	10

Рассекатель потока для одно – двухтрубного терморегулирующего узла (арт. 1438)



Арт. 8226

код	коробка, шт.
8226	10

Рассекатель потока для однотрубных узлов ручной регулировки (арт. 1451-1452)



Арт. 8227

код	коробка, шт.
8227	10

Рассекатель потока для одно – двухтрубного терморегулирующего узла (арт. 1428)



Арт. 8228

код	коробка, шт.
8228	10

Рассекатель потока для двухтрубных узлов (арт. 1431, 1432)



Арт. 8230

код	коробка, шт.
8230	10

Рассекатель потока для одно – двухтрубного терморегулирующего узла (арт. 1433-1434-1435-1436-1437)



Арт. 8231

код	коробка, шт.
8231	10

Латунная накидная гайка из штампованной латуни



Арт. 8240

код	размер	коробка, шт.
8240 12	1/2"	10
8240 34	3/4"	10
8240 1	1"	10
8240 114	1"1/4	10
8240 112	1"1/2	10
8240 2	2"	10
8240 214	2"1/4	10

Хромированная накидная гайка из штампованной латуни



Арт. 8250

код	размер	коробка, шт.
8250 12	1/2"	10
8250 34	3/4"	10
8250 1	1"	10
8250 114	1"1/4	10
8250 112	1"1/2	10
8250 2	2"	10
8250 214	2"1/4	10

размер 1/2"	для арт. 5140-5150-5190-5200	размером 3/8"
размер 3/4"	для арт. 5140-5150-5190-5200-2100	размером 1/2"
размер 1"	для арт. 5140-5150-5190-5200	размером 3/4"
размер 1"1/4	для арт. 5140-5150-5190-5200	размером 1"
размер 1"1/2	для арт. 5140-5150-5190-5200	размером 1"1/4
размер 2"	для арт. 5140-5150-5190-5200	размером 1"1/2
размер 2"1/4	для арт. 5140-5150-5190-5200	размером 2"

Хромированная накидная гайка из штампованной латуни для одно - двухтрубных терморегулирующих узлов (арт. 1433-1435-1436-1437)



Арт. 8253

код	размер	коробка, шт.
8253 34	3/4"	10

Хромированная накидная гайка для запорных, регулирующих и терморегулирующих вентилей.

- размер 1/2" для вентилей 3/8"
- - размер 3/4" для вентилей 1/2"
- - размер 1" для вентилей 3/4"



Арт. 8260

код	размер	коробка, шт.
8260 12	1/2"	10
8260 34	3/4"	10
8260 1	1"	10

Накидная гайка из штампованной латуни для концевок медных труб M24x19



Арт. 8270

код	размер	коробка, шт.
8270 16	Ø 16	10
8270 18	Ø 18	10
8270 20	Ø 20	10



Хромированная накидная гайка из штампованной латуни для концевок медных труб M24x19

Арт. 8280

код	размер	коробка, шт.
8280 16	Ø 16	10
8280 18	Ø 18	10
8280 20	Ø 20	10

Рассекатель потока узлов нижнего подключения для арт. 1450, 1550.

- D = Правая резьба
- S = Левая резьба



Арт. 8300

код	Зонд	размер	коробка, шт.
8300 1212	Ø 12	1/2"	10
8300 3412	Ø 12	3/4"	10
8300 3414	Ø 14	3/4"	10
8300 114D	Ø 14	1"	10
8300 114S	Ø 14	1"	10

Рассекатель потока узлов нижнего подключения арт. 1450-155 для изогнутых зондов (арт. 8050-8051)



Арт. 8310

код	размер	коробка, шт.
8310 12	1/2"	10

Рассекатель потока узлов нижнего подключения для арт. 1420 - 1430 размер 1"

- D = Правая резьба
- S = Левая резьба



Арт. 8324

код	Зонд	размер	коробка, шт.
8324 1D	Ø 12	1"	10
8324 1S	Ø 12	1"	10

Хромированный штуцер из штампованной латуни для терморегулирующих узлов в одно и двухтрубных системах. (арт. 1420-1430-1438-1451-1455-1456)



Арт. 8325

код	размер	коробка, шт.
8325 12	1/2"	10
8325 34	3/4"	10

Хромированный штуцер из штампованной латуни для терморегулирующих узлов в одно и двухтрубных системах (арт. 1420-1430-1438- 1451-1455-1456), для вентилей с зондом (арт. 8050- 8051).



Арт. 8326

код	размер	коробка, шт.
8326 12	1/2"	10

Хромированный штуцер из штампованной латуни для терморегулирующих узлов в одно и двухтрубных системах. (арт. 1433-1435-1436-1437)



Арт. 8327

код	размер	коробка, шт.
8327 12	1/2"	10

Уплотнение O-Ring

- 28/24 для арт. 3750 3/4"-3751 3/4"
- 34/59 для арт. 3750 -3710-3410-3441-3443-3445-3916-3915-3914-3751 1"



Арт. 8350

код	размер	коробка, шт.
8350 2824	28/24	10
8350 3459	34/59	10

Хромированный латунный колпачок из штампованной латуни для арт. 1100-1111-1200-1211-1300-1311-1400-1411-1550-1575 .



Арт. 8400

код	размер	коробка, шт.
8400 1238	1/2"-3/8"	10
8400 34	3/4"	10
8400 1	1"	10

Хромированный латунный колпачок для арт. 1116-1117-1126-1127-1136-1137-1146-1147-1420-1430-1431-1432-1433-1435-1436-1437-1438-3458-3459-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3875-3876-3900-3901-3905-3906-3920-3927



Арт. 8405

код	коробка, шт.
8405	10

Пластиковый колпачок
- для арт. 1421-1422-1423-1424-1481-1484
- для арт. 1105 – 1215 – 1305 – 1415



Арт. 8406

код	коробка, шт.
8406	10

Конусный уплотнитель для медной трубы.



Арт. 8450

код	размер	коробка, шт.
8450 10	Ø 10	10
8450 12	Ø 12	10
8450 14	Ø 14	10
8450 15	Ø 15	10
8450 16	Ø 16	10
8450 18	Ø 18	10
8450 20	Ø 20	10
8450 22	Ø 22	10

Тефлоновое уплотнение PTFE для медных и стальных труб.



Арт. 8455

код	размер	коробка, шт.
8455 10	Ø 10	10
8455 12	Ø 12	10
8455 14	Ø 14	10
8455 15	Ø 15	10
8455 16	Ø 16	10
8455 18	Ø 18	10
8455 20	Ø 20	10
8455 22	Ø 22	10

Резиновое уплотнение для медной трубы малого размера для арт. 5065 – 5070 – 5075 – 5080 – 5085 - 5090.



Арт. 8475

код	размер	коробка, шт.
8475 8	Ø 8	10
8475 10	Ø 10	10
8475 12	Ø 12	10

Конусное уплотнение из PTFE для переходников с арт. 5065 – 5070 – 5075 – 5080 – 5085 - 5090 к медным трубам.



Арт. 8480

код	размер	коробка, шт.
8480 8	Ø 8	10
8480 10	Ø 10	10
8480 12	Ø 12	10

Фильтр для редуктора (арт. 2100, 2110)



Арт. 8500

код	коробка, шт.
8500	10

Винт для параллельных коллекторов.



Арт. 8550

код	коробка, шт.
8550	10

Винты из нержавеющей стали для коробок "TUTTO", крепления коллектора и переходников ACQUAFAR.

- 8555 10 для арт. 5650-5700-5750-5840-5845-5850
- 8555 32 для арт. 7480-7490-7500-7510-7550
- 8555 38 для арт. 6140-6141-7410-7420-7425-7450-7460



Арт. 8555

код	длина, мм	Ø	коробка, шт.
8555 10	10	3,9	10
8555 32	32	3,9	10
8555 38	38	3,9	10

Винт из нержавеющей стали М6 для коллекторов с фланцем и крепления металлических кронштейнов



Арт. 8560

код	коробка, шт.
8560	10

Латунная направляющая шайба для медной трубы.



Арт. 8575

код	размер	коробка, шт.
8575 10	Ø 10	10
8575 12	Ø 12	10
8575 14	Ø 14	10

Латунный переходник для фиксации медной трубы.



Арт. 8600

код	размер	коробка, шт.
8600 10	Ø 10	10
8600 12	Ø 12	10
8600 14	Ø 14	10
8600 15	Ø 15	10
8600 16	Ø 16	10
8600 18	Ø 18	10
8600 20	Ø 20	10
8600 22	Ø 22	10

Латунный переходник для фиксации медной трубы малого размера для арт. 5065-5075-5080-5085-5090.



Арт. 8625

код	размер	коробка, шт.
8625 8	Ø 8	10
8625 10	Ø 10	10
8625 12	Ø 12	10

Диск-вкладыш для арт. 1550



Арт. 8655

код	коробка, шт.
8655	10

Уплотнение для трехкомпонентных соединений.



Арт. 8700

код	размер	коробка, шт.
8700 38	3/8"	10
8700 12	1/2"	10
8700 34	3/4"	10
8700 1	1"	10
8700 114	1"1/4	10
8700 112	1"1/2	10
8700 2	2"	10

Уплотнение из EPDM для зонных вентилях, редукторов давления, редукторов подпитки и фильтров для систем водоснабжения.



Арт. 8722

код	размер	коробка, шт.
8722 12	1/2"	10
8722 34	3/4"	10
8722 1	1"	10
8722 114	1"1/4	10
8722 112	1"1/2	10
8722 2	2"	10
8722 214	2"1/4	10

Уплотнение для рассекателя потока.

- Арт. 8724 30 для арт. 8225
- Арт. 8724 39 для арт. 8200



Арт. 8724

код	размер	коробка, шт.
8724 30	Ø 30	
8724 39	Ø 39	

Уплотнение для зонных вентилях, редукторов давления, редукторов подпитки и фильтров для систем водоснабжения.



Арт. 8725

код	размер	коробка, шт.
8725 34	3/4"	10
8725 1	1"	10
8725 114	1"1/4	10
8725 112	1"1/2	10

Уплотнительное кольцо для арт. 4000-4099-4100



Арт. 8727

код	размер	коробка, шт.
8727 12	1/2"	10
8727 34	3/4"	10
8727 1	1"	10
8727 114	1"1/4	10
8727 112	1"1/2	10
8727 2	2"	10

Хромированный винт для регулирующей ручки.



Арт. 8750

код	размер	коробка, шт.
8750	3/16	10

Латунный штуцер для редукторов давления и фильтров.



Арт. 8770

код	размер	коробка, шт.
8770 12	1/2"	10
8770 34	3/4"	10
8770 1	1"	10
8770 114	1"1/4	10

Хромированный латунный штуцер для редукторов давления и фильтров.



Арт. 8780

код	размер	коробка, шт.
8780 12	1/2"	10
8780 34	3/4"	10
8780 1	1"	10
8780 114	1"1/4	10

Хромированный штуцер с уплотнением EPDM и накидной гайкой.



Арт. 8783

код	размер	коробка, шт.
8783 38	3/8"	10
8783 12	1/2"	10

Латунный штуцер для трехкомпонентных соединений.



Арт. 8790

код	размер	коробка, шт.
8790 38	3/8"	10
8790 12	1/2"	10
8790 34	3/4"	10
8790 1	1"	10
8790 114	1"1/4	10
8790 112	1"1/2	10
8790 2	2"	10

Хромированный латунный штуцер для трехкомпонентных соединений.



Арт. 8800

код	размер	коробка, шт.
8800 38	3/8"	10
8800 12	1/2"	10
8800 34	3/4"	10
8800 1	1"	10
8800 114	1"1/4	10
8800 112	1"1/2	10
8800 2	2"	10

Хромированный штуцер с герметиком Loctite Dri-Seal 5061 для регулирующих и запорных вентилях.



Арт. 8803

код	размер	коробка, шт.
8803 38	3/8"	10
8803 12	1/2"	10

Двусторонний синий-красный диск для коллекторов "MULTIFAR".



Арт. 8950

код	коробка, шт.
8950	10

Двусторонний диск с обозначениями для коллекторов систем водоснабжения и отопления.



Арт. 8975

код	коробка, шт.
8975	10

Набор для коллекторов с описанием контуров.

- Красный: подающий
- Синий: обратный



Арт. 8976

код	коробка, шт.
8976	20

Пластиковая ручка с винтом для сервопривода.

- 8977 G для арт. 3005 – 3006 – 3007 – 3008
- 8977 R для арт. 3010 - 3011



Арт. 8977

код	Цвет	коробка, шт.
8977 G	желтый	
8977 R	красный	

Регулирующая ручка для коллекторов «MULTIFAR».



Арт. 8980

код	коробка, шт.
8980	10

Комплект для коллекторов «MULTIFAR»

- регулирующая ручка
- диски-вкладыши



Арт. 8985

код	коробка, шт.
8985	1

Регулирующая ручка для термостатических коллекторов.



Арт. 8990

код	коробка, шт.
8990	10

Кран-букса для терморегулирующих вентиляей.



Арт. 9000

код	коробка, шт.
9000	10

Стержень из нержавеющей стали с уплотнением для ступенчатого болта терморегулирующего узла



Арт. 9050

код	коробка, шт.
9050	10

Кран-букса для термостатических коллекторов



Арт. 9140

код	коробка, шт.
9140	10

Кран-букса для коллекторов «MULTIFAR» с регулирующими вентилями



Арт. 9150

код	коробка, шт.
9150	10

Кран-букса для коллекторов «MULTIFAR» с запорными вентилями



Арт. 9200

код	коробка, шт.
9200	10

Кран-букса для запорно-балансировочных коллекторов и коллекторов «MILTIFAR»



Арт. 9203

код	коробка, шт.
9203	10

Регулирующая ручка для коллекторов START



Арт. 8981

код	коробка, шт.
8981	10

Кран-букса для коллекторов START



Арт. 9145

код	размер	коробка, шт.
9145 114112	1"1/4 - 1"1/2	10
9145 2	2"	10

Фитинг с разъемным соединением, латунный

- присоединение: наружная - внутренняя резьба
- плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь

**Арт. 8313**

код	размер	коробка, шт.
8313 3412	3/4" x 1/2"	1
8313 34	3/4" x 3/4"	1
8313 134	1" x 3/4"	1
8313 1	1" x 1"	1
8313 1141	1"1/4 x 1"	1
8313 114	1"1/4 x 1"1/4	1
8313 112114	1"1/2 x 1"1/4	1
8313 112	1"1/2 x 1"1/2	1
8313 2112	2" x 1"1/2	1

Фитинг с разъемным соединением, хромированный

- присоединение: наружная - внутренняя резьба
- плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь

**Арт. 8323**

код	размер	коробка, шт.
8323 3412	3/4" x 1/2"	1
8323 34	3/4" x 3/4"	1
8323 134	1" x 3/4"	1
8323 1	1" x 1"	1
8323 1141	1"1/4 x 1"	1
8323 114	1"1/4 x 1"1/4	1
8323 112114	1"1/2 x 1"1/4	1
8323 112	1"1/2 x 1"1/2	1
8323 2112	2" x 1"1/2	1

Фитинг с разъемным соединением, латунный

- присоединение: внутренняя - внутренняя резьба
- плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь

**Арт. 8311**

код	размер	коробка, шт.
8311 134	1" x 3/4"	1
8311 1	1"	1

Фитинг с разъемным соединением, хромированный

- присоединение: внутренняя - внутренняя резьба
- плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь

**Арт. 8321**

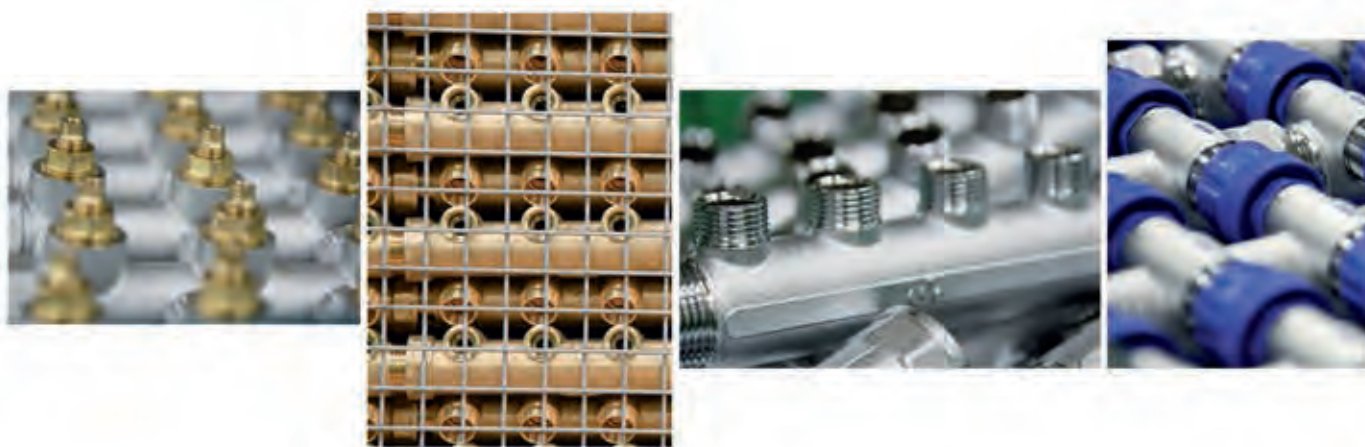
код	размер	коробка, шт.
8321 134	1" x 3/4"	1
8321 1	1"	1

Латунный штуцер для фильтров, арт. 3930 34**Арт. 8781**

код	размер	коробка, шт.
8781 12	1/2"	1

Хромированный штуцер для фильтров, арт. 3932 34**Арт. 8782**

код	размер	коробка, шт.
8782 12	1/2"	1



Коллекторы с подключением EUROKONUS и под плоское уплотнение

Коллекторы для напольного отопления	Стр. 225
Узлы регулирующие по предустановленной температуре	Стр. 234
Узлы регулирующие с модуляцией	Стр. 240
Электротермические головки и комнатные термостаты	Стр. 244
Соединения промежуточные	Стр. 246
Концовки	Стр. 248
Коллекторы с подключением EUROKONUS и под плоское уплотнение	Стр. 249
Коллекторы MULTIFAR для систем отопления и водоснабжения	Стр. 250
Нерегулируемые коллекторы	Стр. 252
Заглушки и переходники для коллекторов	Стр. 254

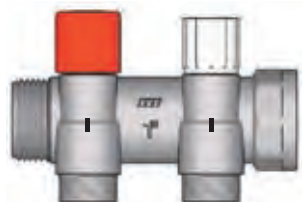
Коллекторы с терморегулирующими клапанами - на обратку.

Особая форма коллекторов FAR обеспечивают высокую пропускную способность.

Регулирующие вентили коллектора снабжены регулирующей ручкой и двусторонним диском с наименованиями отапливаемых помещений.

Для установки электротермической головки открутите и снимите регулирующую ручку, навинтите головку на резьбовое пластмассовое кольцо.

Благодаря практичной системе безопасности возможно заменить пару O-ring уплотнений на штоке клапана без опорожнения системы.



Коллекторы с запорно-балансировочными клапанами - на подачу.

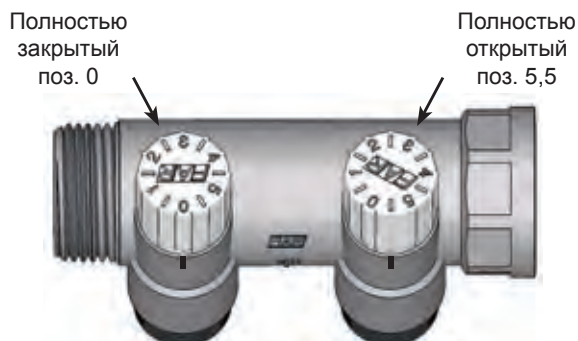
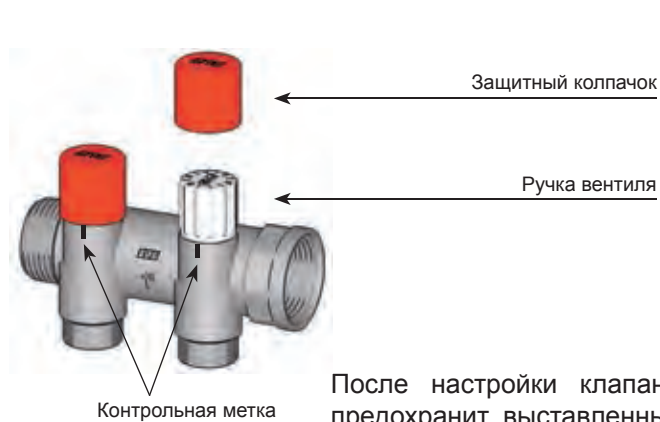
Подающий коллектор имеет встроенные вентили которые могут регулировать или полностью перекрывать поток каждой ветки.

FAR предлагает два варианта подающего коллектора:

- с расходомерами и встроенными клапанами
- с запорно-балансировочными клапанами



Коллектор с запорно-балансировочными клапанами позволяет точно отрегулировать систему и по метке на ручке вентиля определить его установочное положение. Вентили вращаются на 360° между позициями: 0 – полностью закрытый и 5.5 – полностью открытый. Чтобы осуществить регулировку снимите красный колпачок и поверните белую тарированную ручку до нужного значения.



После настройки клапанов можно установить защитный колпачок, который предохранит выставленные настройки. Для этого просто наденьте его на ручку вентиля.

С помощью адаптеров EURONOKUS можно подключить различные виды труб.



Арт. 6076 Концовка для металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 6075 Концовка для труб PEX



Арт. 8420/8421 Концовка для медных труб

12 КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Фланцевый коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок.

- отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3917 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3917 13402	2	1"x3/4"	1
3917 13403	3	1"x3/4"	1
3917 13404	4	1"x3/4"	1
3917 13405	5	1"x3/4"	1
3917 13406	6	1"x3/4"	1
3917 13407	7	1"x3/4"	1
3917 13408	8	1"x3/4"	1
3917 13409	9	1"x3/4"	1
3917 13410	10	1"x3/4"	1
3917 13411	11	1"x3/4"	1
3917 13412	12	1"x3/4"	1

Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями.

- отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- запатентован



Арт. 3918 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3918 13402	2	1"x3/4"	1
3918 13403	3	1"x3/4"	1
3918 13404	4	1"x3/4"	1
3918 13405	5	1"x3/4"	1
3918 13406	6	1"x3/4"	1
3918 13407	7	1"x3/4"	1
3918 13408	8	1"x3/4"	1
3918 13409	9	1"x3/4"	1
3918 13410	10	1"x3/4"	1
3918 13411	11	1"x3/4"	1
3918 13412	12	1"x3/4"	1

Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями и расходомерами.

- отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3982 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3982 13402	2	1"x3/4"	1
3982 13403	3	1"x3/4"	1
3982 13404	4	1"x3/4"	1
3982 13405	5	1"x3/4"	1
3982 13406	6	1"x3/4"	1
3982 13407	7	1"x3/4"	1
3982 13408	8	1"x3/4"	1
3982 13409	9	1"x3/4"	1
3982 13410	10	1"x3/4"	1
3982 13411	11	1"x3/4"	1
3982 13412	12	1"x3/4"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3919 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3919 13402	2	1"x3/4"	1
3919 13403	3	1"x3/4"	1
3919 13404	4	1"x3/4"	1
3919 13405	5	1"x3/4"	1
3919 13406	6	1"x3/4"	1
3919 13407	7	1"x3/4"	1
3919 13408	8	1"x3/4"	1
3919 13409	9	1"x3/4"	1
3919 13410	10	1"x3/4"	1
3919 13411	11	1"x3/4"	1
3919 13412	12	1"x3/4"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно – балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3983 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3983 13402	2	1"x3/4"	1
3983 13403	3	1"x3/4"	1
3983 13404	4	1"x3/4"	1
3983 13405	5	1"x3/4"	1
3983 13406	6	1"x3/4"	1
3983 13407	7	1"x3/4"	1
3983 13408	8	1"x3/4"	1
3983 13409	9	1"x3/4"	1
3983 13410	10	1"x3/4"	1
3983 13411	11	1"x3/4"	1
3983 13412	12	1"x3/4"	1

12 КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3445

- отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- винты и уплотнение O-ring
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3469 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3469 13404	4	1"x3/4"	1
3469 13405	5	1"x3/4"	1
3469 13406	6	1"x3/4"	1
3469 13407	7	1"x3/4"	1
3469 13408	8	1"x3/4"	1
3469 13409	9	1"x3/4"	1
3469 13410	10	1"x3/4"	1
3469 13411	11	1"x3/4"	1
3469 13412	12	1"x3/4"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с запорно-балансирующими клапанами
- соединением арт. 3445

- отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- винты и уплотнение O-ring
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3470 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3470 13404	4	1"x3/4"	1
3470 13405	5	1"x3/4"	1
3470 13406	6	1"x3/4"	1
3470 13407	7	1"x3/4"	1
3470 13408	8	1"x3/4"	1
3470 13409	9	1"x3/4"	1
3470 13410	10	1"x3/4"	1
3470 13411	11	1"x3/4"	1
3470 13412	12	1"x3/4"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансирующими клапанами
- соединением арт. 3445

- отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- винты и уплотнение O-ring
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- диапазон измерений: 0-5 л/мин



Арт. 3582 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3582 13404	4	1"x3/4"	1
3582 13405	5	1"x3/4"	1
3582 13406	6	1"x3/4"	1
3582 13407	7	1"x3/4"	1
3582 13408	8	1"x3/4"	1
3582 13409	9	1"x3/4"	1
3582 13410	10	1"x3/4"	1
3582 13411	11	1"x3/4"	1
3582 13412	12	1"x3/4"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головкой
- соединением арт. 3445
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3471 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3471 13404	4	1"x3/4"	1
3471 13405	5	1"x3/4"	1
3471 13406	6	1"x3/4"	1
3471 13407	7	1"x3/4"	1
3471 13408	8	1"x3/4"	1
3471 13409	9	1"x3/4"	1
3471 13410	10	1"x3/4"	1
3471 13411	11	1"x3/4"	1
3471 13412	12	1"x3/4"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными регулирующими клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головкой
- соединением арт. 3445
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3583 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3583 13404	4	1"x3/4"	1
3583 13405	5	1"x3/4"	1
3583 13406	6	1"x3/4"	1
3583 13407	7	1"x3/4"	1
3583 13408	8	1"x3/4"	1
3583 13409	9	1"x3/4"	1
3583 13410	10	1"x3/4"	1
3583 13411	11	1"x3/4"	1
3583 13412	12	1"x3/4"	1

12 КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" – 1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3911 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3911 11202	2	1"x1/2"	1
3911 11203	3	1"x1/2"	1
3911 11204	4	1"x1/2"	1
3911 11205	5	1"x1/2"	1
3911 11206	6	1"x1/2"	1
3911 11207	7	1"x1/2"	1
3911 11208	8	1"x1/2"	1
3911 11209	9	1"x1/2"	1
3911 11210	10	1"x1/2"	1
3911 11211	11	1"x1/2"	1
3911 11212	12	1"x1/2"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3911 13402	2	1"x3/4"	1
3911 13403	3	1"x3/4"	1
3911 13404	4	1"x3/4"	1
3911 13405	5	1"x3/4"	1
3911 13406	6	1"x3/4"	1
3911 13407	7	1"x3/4"	1
3911 13408	8	1"x3/4"	1
3911 13409	9	1"x3/4"	1
3911 13410	10	1"x3/4"	1
3911 13411	11	1"x3/4"	1
3911 13412	12	1"x3/4"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3911 1143402	2	1"1/4x3/4"	1
3911 1143403	3	1"1/4x3/4"	1
3911 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3911 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3911 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3911 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3911 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3911 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3911 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3911 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3911 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

Коллектор с запорно-балансировочными клапанами.

- регулирующая ручка с нумерацией степени открытия клапана
- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" – 1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- запатентован



Арт. 3921 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3921 11202	2	1"x1/2"	1
3921 11203	3	1"x1/2"	1
3921 11204	4	1"x1/2"	1
3921 11205	5	1"x1/2"	1
3921 11206	6	1"x1/2"	1
3921 11207	7	1"x1/2"	1
3921 11208	8	1"x1/2"	1
3921 11209	9	1"x1/2"	1
3921 11210	10	1"x1/2"	1
3921 11211	11	1"x1/2"	1
3921 11212	12	1"x1/2"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3921 13402	2	1"x3/4"	1
3921 13403	3	1"x3/4"	1
3921 13404	4	1"x3/4"	1
3921 13405	5	1"x3/4"	1
3921 13406	6	1"x3/4"	1
3921 13407	7	1"x3/4"	1
3921 13408	8	1"x3/4"	1
3921 13409	9	1"x3/4"	1
3921 13410	10	1"x3/4"	1
3921 13411	11	1"x3/4"	1
3921 13412	12	1"x3/4"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3921 1143402	2	1"1/4x3/4"	1
3921 1143403	3	1"1/4x3/4"	1
3921 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3921 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3921 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3921 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3921 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3921 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3921 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3921 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3921 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

Коллектор с запорно-балансировочными клапанами и расходомерами.

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" – 1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3980 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3980 11202	2	1"x1/2"	1
3980 11203	3	1"x1/2"	1
3980 11204	4	1"x1/2"	1
3980 11205	5	1"x1/2"	1
3980 11206	6	1"x1/2"	1
3980 11207	7	1"x1/2"	1
3980 11208	8	1"x1/2"	1
3980 11209	9	1"x1/2"	1
3980 11210	10	1"x1/2"	1
3980 11211	11	1"x1/2"	1
3980 11212	12	1"x1/2"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3980 13402	2	1"x3/4"	1
3980 13403	3	1"x3/4"	1
3980 13404	4	1"x3/4"	1
3980 13405	5	1"x3/4"	1
3980 13406	6	1"x3/4"	1
3980 13407	7	1"x3/4"	1
3980 13408	8	1"x3/4"	1
3980 13409	9	1"x3/4"	1
3980 13410	10	1"x3/4"	1
3980 13411	11	1"x3/4"	1
3980 13412	12	1"x3/4"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3980 1143402	2	1"1/4x3/4"	1
3980 1143403	3	1"1/4x3/4"	1
3980 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3980 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3980 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3980 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3980 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3980 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3980 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3980 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3980 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами с под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" – 1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм

EUROKONUS

Арт. 3928

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3928 11202	2	1"x1/2"	1
3928 11203	3	1"x1/2"	1
3928 11204	4	1"x1/2"	1
3928 11205	5	1"x1/2"	1
3928 11206	6	1"x1/2"	1
3928 11207	7	1"x1/2"	1
3928 11208	8	1"x1/2"	1
3928 11209	9	1"x1/2"	1
3928 11210	10	1"x1/2"	1
3928 11211	11	1"x1/2"	1
3928 11212	12	1"x1/2"	1



Арт. 3928

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3928 13402	2	1"x3/4"	1
3928 13403	3	1"x3/4"	1
3928 13404	4	1"x3/4"	1
3928 13405	5	1"x3/4"	1
3928 13406	6	1"x3/4"	1
3928 13407	7	1"x3/4"	1
3928 13408	8	1"x3/4"	1
3928 13409	9	1"x3/4"	1
3928 13410	10	1"x3/4"	1
3928 13411	11	1"x3/4"	1
3928 13412	12	1"x3/4"	1

3928 1143402	2	1"1/4x3/4"	1
3928 1143403	3	1"1/4x3/4"	1
3928 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3928 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3928 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3928 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3928 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3928 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3928 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3928 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3928 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" – 1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм

EUROKONUS

Арт. 3981

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3981 11202	2	1"x1/2"	1
3981 11203	3	1"x1/2"	1
3981 11204	4	1"x1/2"	1
3981 11205	5	1"x1/2"	1
3981 11206	6	1"x1/2"	1
3981 11207	7	1"x1/2"	1
3981 11208	8	1"x1/2"	1
3981 11209	9	1"x1/2"	1
3981 11210	10	1"x1/2"	1
3981 11211	11	1"x1/2"	1
3981 11212	12	1"x1/2"	1



Арт. 3981

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3981 13402	2	1"x3/4"	1
3981 13403	3	1"x3/4"	1
3981 13404	4	1"x3/4"	1
3981 13405	5	1"x3/4"	1
3981 13406	6	1"x3/4"	1
3981 13407	7	1"x3/4"	1
3981 13408	8	1"x3/4"	1
3981 13409	9	1"x3/4"	1
3981 13410	10	1"x3/4"	1
3981 13411	11	1"x3/4"	1
3981 13412	12	1"x3/4"	1

3981 1143402	2	1"1/4x3/4"	1
3981 1143403	3	1"1/4x3/4"	1
3981 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3981 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3981 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3981 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3981 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3981 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3981 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3981 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3981 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

12 КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Коллекторный узел укомплектован:

- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3438

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" – 1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3466 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3466 11204	4	1"x1/2"	1
3466 11205	5	1"x1/2"	1
3466 11206	6	1"x1/2"	1
3466 11207	7	1"x1/2"	1
3466 11208	8	1"x1/2"	1
3466 11209	9	1"x1/2"	1
3466 11210	10	1"x1/2"	1
3466 11211	11	1"x1/2"	1
3466 11212	12	1"x1/2"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3466 13404	4	1"x3/4"	1
3466 13405	5	1"x3/4"	1
3466 13406	6	1"x3/4"	1
3466 13407	7	1"x3/4"	1
3466 13408	8	1"x3/4"	1
3466 13409	9	1"x3/4"	1
3466 13410	10	1"x3/4"	1
3466 13411	11	1"x3/4"	1
3466 13412	12	1"x3/4"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3466 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3466 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3466 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3466 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3466 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3466 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3466 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3466 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3466 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с запорно-балансирующими клапанами
- соединением арт. 3438

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" – 1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



Арт. 3467 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3467 11204	4	1"x1/2"	1
3467 11205	5	1"x1/2"	1
3467 11206	6	1"x1/2"	1
3467 11207	7	1"x1/2"	1
3467 11208	8	1"x1/2"	1
3467 11209	9	1"x1/2"	1
3467 11210	10	1"x1/2"	1
3467 11211	11	1"x1/2"	1
3467 11212	12	1"x1/2"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3467 13404	4	1"x3/4"	1
3467 13405	5	1"x3/4"	1
3467 13406	6	1"x3/4"	1
3467 13407	7	1"x3/4"	1
3467 13408	8	1"x3/4"	1
3467 13409	9	1"x3/4"	1
3467 13410	10	1"x3/4"	1
3467 13411	11	1"x3/4"	1
3467 13412	12	1"x3/4"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3467 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3467 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3467 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3467 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3467 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3467 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3467 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3467 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3467 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансирующими клапанами и расходомерами
- соединением арт. 3438

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- диапазон измерений: 0-5 л/мин



Арт. 3580 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3580 11204	4	1"x1/2"	1
3580 11205	5	1"x1/2"	1
3580 11206	6	1"x1/2"	1
3580 11207	7	1"x1/2"	1
3580 11208	8	1"x1/2"	1
3580 11209	9	1"x1/2"	1
3580 11210	10	1"x1/2"	1
3580 11211	11	1"x1/2"	1
3580 11212	12	1"x1/2"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3580 13404	4	1"x3/4"	1
3580 13405	5	1"x3/4"	1
3580 13406	6	1"x3/4"	1
3580 13407	7	1"x3/4"	1
3580 13408	8	1"x3/4"	1
3580 13409	9	1"x3/4"	1
3580 13410	10	1"x3/4"	1
3580 13411	11	1"x3/4"	1
3580 13412	12	1"x3/4"	1

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3580 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3580 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3580 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3580 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3580 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3580 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3580 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3580 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3580 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3438
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" – 1 1/4" внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм

Арт. 3468 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3468 11204	4	1"x1/2"	1
3468 11205	5	1"x1/2"	1
3468 11206	6	1"x1/2"	1
3468 11207	7	1"x1/2"	1
3468 11208	8	1"x1/2"	1
3468 11209	9	1"x1/2"	1
3468 11210	10	1"x1/2"	1
3468 11211	11	1"x1/2"	1
3468 11212	12	1"x1/2"	1



Арт. 3468 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3468 13404	4	1"x3/4"	1
3468 13405	5	1"x3/4"	1
3468 13406	6	1"x3/4"	1
3468 13407	7	1"x3/4"	1
3468 13408	8	1"x3/4"	1
3468 13409	9	1"x3/4"	1
3468 13410	10	1"x3/4"	1
3468 13411	11	1"x3/4"	1
3468 13412	12	1"x3/4"	1

3468 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3468 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3468 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3468 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3468 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3468 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3468 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3468 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3468 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3438
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- присоединение: 1" – 1 1/4" внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов: 50мм

Арт. 3581 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3581 11204	4	1"x1/2"	1
3581 11205	5	1"x1/2"	1
3581 11206	6	1"x1/2"	1
3581 11207	7	1"x1/2"	1
3581 11208	8	1"x1/2"	1
3581 11209	9	1"x1/2"	1
3581 11210	10	1"x1/2"	1
3581 11211	11	1"x1/2"	1
3581 11212	12	1"x1/2"	1



Арт. 3581 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3581 13404	4	1"x3/4"	1
3581 13405	5	1"x3/4"	1
3581 13406	6	1"x3/4"	1
3581 13407	7	1"x3/4"	1
3581 13408	8	1"x3/4"	1
3581 13409	9	1"x3/4"	1
3581 13410	10	1"x3/4"	1
3581 13411	11	1"x3/4"	1
3581 13412	12	1"x3/4"	1

3581 1143404	4	1"1/4x3/4"	1
3581 1143405	5	1"1/4x3/4"	1
3581 1143406	6	1"1/4x3/4"	1
3581 1143407	7	1"1/4x3/4"	1
3581 1143408	8	1"1/4x3/4"	1
3581 1143409	9	1"1/4x3/4"	1
3581 1143410	10	1"1/4x3/4"	1
3581 1143411	11	1"1/4x3/4"	1
3581 1143412	12	1"1/4x3/4"	1

Узлы регулирующие по фиксированной температуре бывают в комбинированном исполнении, сочетающем регулирование низко- и высокотемпературными контурами, т.е. контурами напольного и радиаторного отопления. Они подключаются к подающему и обратному потокам, циркуляция в контурах напольного отопления обеспечивается встроенным насосом.

Температура теплоносителя контролируется термосмесителем, который поддерживает заданное значение, смешивая обратный поток с горячей водой, поступающей непосредственно от котла (бойлера). Температура задается в ручном режиме вращением тарированной регулирующей ручки. Насос должен быть установлен на выходе термосмесителя, вместо пластиковой вставки. Предохранительный погружной термостат защищает контуры теплого пола от проникновения в них горячей воды с температурой выше заданной.

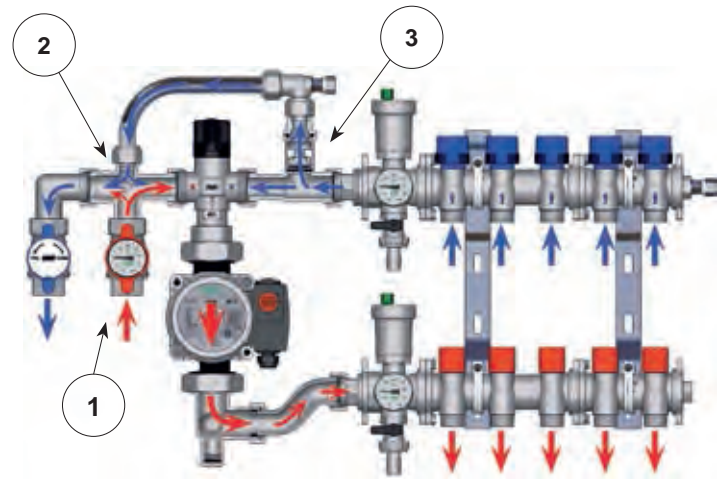
Арт. 3480



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Смесительный модуль разработан для того, чтобы обеспечить подачу постоянного расхода теплоносителя в контуры теплого пола требуемой температуры – по необходимости подмешивая горячую воду непосредственно от источника тепла. Циркуляция проходит следующим образом: вода из термосмесителя проходит через насос (установленный вместо трубной вставки), направляется в коллектор, где распределяется по петлям теплых полов; пройдя через петли теплых полов, вода возвращается к другому коллектору в тройник (3), перенаправляется к термосмесителю. Смешение горячей и обратной воды происходит так, чтобы температура в контурах теплого пола поддерживалась постоянно на требуемом уровне.

Горячая вода от котла подается через кран (1) в крестовину (2). При поступлении в смеситель равного количества обратной воды с более низкой температурой избыток обратной воды отводится обратно в котел через тройник, байпас и крестовину (2).



ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ

Термосмеситель предназначен для поддержания температуры подающей воды в низкотемпературных системах напольного отопления. Температура подачи должна быть установлена при запуске системы, с учетом расчетной температуры. Начальная настройка должна основываться на соответствии между позициями настроек и температурой подачи.



Позиция	Мин.	1	2	3	4	5	Макс
T ±2 [°C]	18	20	22	30	40	50	55

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ

Предохранительный термостат погружного типа. Предназначен для аварийного отключения насоса или бойлера. Термостат имеет жидкостной датчик. С помощью ручки устанавливается максимальная температура теплоносителя в системе.



диапазон установленных температур: 10 – 90°C
Степень защиты: IP 40

НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130мм. FAR предлагает:

- арт. 2185 130ЕВ Насос энергоэффективности класса В. Длина 130мм. Расчетный напор 1-5м.
- арт. 2185 130ЕА Насос энергоэффективности класса А. Длина 130мм. Расчетный напор 1-7м.

Все насосы имеют длину 130мм, присоединение 1 1/2" и напряжение 220В.

Узел регулирующий для системы напольного отопления.

- присоединение: 3/4" внутренняя резьба
- на подаче установлен шаровой кран с термометром
- крестовина с байпасной линией для регулирования температуры обратного потока
- термостатический смеситель
- погружной термостат



Дополнительная комплектация:



код	насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Арт. 3480

код	диаметр	коробка, шт.
3480 34	3/4"	1
3480 1	1"	1
3480 114	1"1/4	1

Узел регулирующий с высокотемпературным контуром для системы напольного отопления

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- снабжен металлическими кронштейнами арт. 7480.
- узел регулирующий с коллекторами для радиаторного отопления и подключения коллекторов напольного отопления
- крестовина с байпасной линией для регулирования температуры обратного потока
- термостатический смеситель
- погружной термостат



Дополнительная комплектация:



код	насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Арт. 3489 EUROKONUS

код	отводы на радиатор	диаметр	коробка, шт.
3489 13402	2	1"x3/4"	1
3489 13403	3	1"x3/4"	1
3489 13404	4	1"x3/4"	1
3489 13405	5	1"x3/4"	1

12 УЗЛЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПО ПРЕДУСТАНОВЛЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Узел регулирующий с коллекторами для системы напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- кронштейнами арт. 7480
- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3485 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3485 13403	3	1"x3/4"	1
3485 13404	4	1"x3/4"	1
3485 13405	5	1"x3/4"	1
3485 13406	6	1"x3/4"	1
3485 13407	7	1"x3/4"	1
3485 13408	8	1"x3/4"	1
3485 13409	9	1"x3/4"	1
3485 13410	10	1"x3/4"	1
3485 13411	11	1"x3/4"	1
3485 13412	12	1"x3/4"	1

Дополнительная комплектация:



код	насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм.



Арт. 3584 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
3584 13402	2	1"x3/4"	1
3584 13403	3	1"x3/4"	1
3584 13404	4	1"x3/4"	1
3584 13405	5	1"x3/4"	1
3584 13406	6	1"x3/4"	1
3584 13407	7	1"x3/4"	1
3584 13408	8	1"x3/4"	1
3584 13409	9	1"x3/4"	1
3584 13410	10	1"x3/4"	1
3584 13411	11	1"x3/4"	1
3584 13412	12	1"x3/4"	1

Дополнительная комплектация:



код	насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- расстояние между осями отводов: 50 мм.



Арт. 3486 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	размер коробки, мм	коробка, шт.
3486 13403	3	1"x3/4"	700x600x150	1
3486 13404	4	1"x3/4"	700x600x150	1
3486 13405	5	1"x3/4"	800x600x150	1
3486 13406	6	1"x3/4"	800x600x150	1
3486 13407	7	1"x3/4"	900x600x150	1
3486 13408	8	1"x3/4"	900x600x150	1
3486 13409	9	1"x3/4"	1000x600x150	1
3486 13410	10	1"x3/4"	1000x600x150	1
3486 13411	11	1"x3/4"	1100x600x150	1
3486 13412	12	1"x3/4"	1100x600x150	1

Дополнительная комплектация:



код

насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором с расходомерами с встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм.



Арт. 3585 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	размер коробки, мм	коробка, шт.
3585 13403	3	1"x3/4"	700x600x150	1
3585 13404	4	1"x3/4"	700x600x150	1
3585 13405	5	1"x3/4"	800x600x150	1
3585 13406	6	1"x3/4"	800x600x150	1
3585 13407	7	1"x3/4"	900x600x150	1
3585 13408	8	1"x3/4"	900x600x150	1
3585 13409	9	1"x3/4"	1000x600x150	1
3585 13410	10	1"x3/4"	1000x600x150	1
3585 13411	11	1"x3/4"	1100x600x150	1
3585 13412	12	1"x3/4"	1100x600x150	1

Дополнительная комплектация:



код

насос

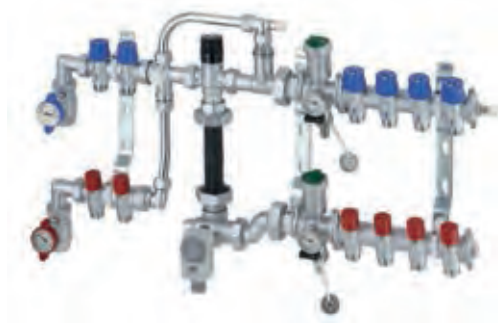
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

12 УЗЛЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПО ПРЕДУСТАНОВЛЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами с запорно-балансировочными клапанами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- высокотемпературным контуром
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- расстояние между осями отводов: 50 мм.



Дополнительная комплектация:



код	насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Арт. 3487 EUROKONUS

код	отводы на теплый пол	отводы на радиатор	диаметр	коробка, шт.
3487 1340302	3	2	1"x3/4"	1
3487 1340402	4	2	1"x3/4"	1
3487 1340502	5	2	1"x3/4"	1
3487 1340602	6	2	1"x3/4"	1
3487 1340702	7	2	1"x3/4"	1
3487 1340802	8	2	1"x3/4"	1
3487 1340902	9	2	1"x3/4"	1
3487 1341002	10	2	1"x3/4"	1
3487 1341102	11	2	1"x3/4"	1
3487 1340303	3	3	1"x3/4"	1
3487 1340403	4	3	1"x3/4"	1
3487 1340503	5	3	1"x3/4"	1
3487 1340603	6	3	1"x3/4"	1
3487 1340703	7	3	1"x3/4"	1
3487 1340803	8	3	1"x3/4"	1
3487 1340903	9	3	1"x3/4"	1
3487 1341003	10	3	1"x3/4"	1

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- высокотемпературным контуром
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм.



Дополнительная комплектация:



код	насос
2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Арт. 3586 EUROKONUS

код	отводы на теплый пол	отводы на радиатор	диаметр	коробка, шт.
3586 1340302	3	2	1"x3/4"	1
3586 1340402	4	2	1"x3/4"	1
3586 1340502	5	2	1"x3/4"	1
3586 1340602	6	2	1"x3/4"	1
3586 1340702	7	2	1"x3/4"	1
3586 1340802	8	2	1"x3/4"	1
3586 1340902	9	2	1"x3/4"	1
3586 1341002	10	2	1"x3/4"	1
3586 1341102	11	2	1"x3/4"	1
3586 1340303	3	3	1"x3/4"	1
3586 1340403	4	3	1"x3/4"	1
3586 1340503	5	3	1"x3/4"	1
3586 1340603	6	3	1"x3/4"	1
3586 1340703	7	3	1"x3/4"	1
3586 1340803	8	3	1"x3/4"	1
3586 1340903	9	3	1"x3/4"	1
3586 1341003	10	3	1"x3/4"	1

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами с запорно-балансировочными клапанами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- высокотемпературным контуром
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- расстояние между осями отводов: 50 мм.



Арт. 3488 EUROKONUS

код	отводы на теплый пол	отводы на радиатор	диаметр	размер коробки, мм	коробка, шт.
3488 1340302	3	2	1"x3/4"	800x600x150	1
3488 1340402	4	2	1"x3/4"	800x600x150	1
3488 1340502	5	2	1"x3/4"	900x600x150	1
3488 1340602	6	2	1"x3/4"	900x600x150	1
3488 1340702	7	2	1"x3/4"	1000x600x150	1
3488 1340802	8	2	1"x3/4"	1000x600x150	1
3488 1340902	9	2	1"x3/4"	1100x600x150	1
3488 1341002	10	2	1"x3/4"	1100x600x150	1
3488 1341102	11	2	1"x3/4"	1200x600x150	1
3488 1340303	3	3	1"x3/4"	800x600x150	1
3488 1340403	4	3	1"x3/4"	900x600x150	1
3488 1340503	5	3	1"x3/4"	900x600x150	1
3488 1340603	6	3	1"x3/4"	1000x600x150	1
3488 1340703	7	3	1"x3/4"	1000x600x150	1
3488 1340803	8	3	1"x3/4"	1100x600x150	1
3488 1340903	9	3	1"x3/4"	1100x600x150	1
3488 1341003	10	3	1"x3/4"	1200x600x150	1

Дополнительная комплектация:



код

насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- высокотемпературным контуром
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм

Арт. 3587 EUROKONUS

код	отводы на теплый пол	отводы на радиатор	диаметр	размер коробки, мм	коробка, шт.
3587 1340302	3	2	1"x3/4"	800x600x150	1
3587 1340402	4	2	1"x3/4"	800x600x150	1
3587 1340502	5	2	1"x3/4"	900x600x150	1
3587 1340602	6	2	1"x3/4"	900x600x150	1
3587 1340702	7	2	1"x3/4"	1000x600x150	1
3587 1340802	8	2	1"x3/4"	1000x600x150	1
3587 1340902	9	2	1"x3/4"	1100x600x150	1
3587 1341002	10	2	1"x3/4"	1100x600x150	1
3587 1341102	11	2	1"x3/4"	1200x600x150	1
3587 1340303	3	3	1"x3/4"	800x600x150	1
3587 1340403	4	3	1"x3/4"	900x600x150	1
3587 1340503	5	3	1"x3/4"	900x600x150	1
3587 1340603	6	3	1"x3/4"	1000x600x150	1
3587 1340703	7	3	1"x3/4"	1000x600x150	1
3587 1340803	8	3	1"x3/4"	1100x600x150	1
3587 1340903	9	3	1"x3/4"	1100x600x150	1
3587 1341003	10	3	1"x3/4"	1200x600x150	1



Дополнительная комплектация:



код

насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A

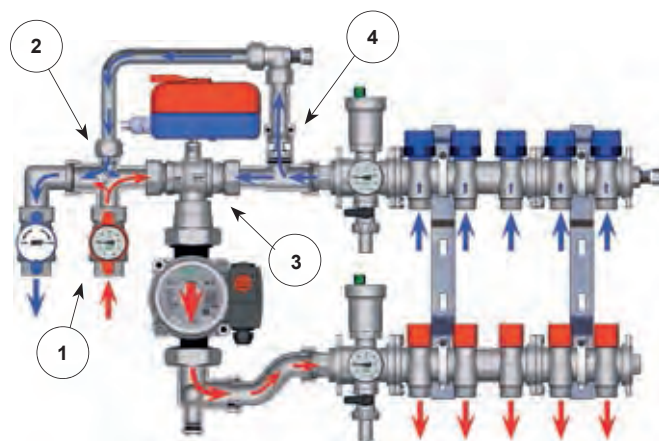
12 УЗЛЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ С МОДУЛЯЦИЕЙ

Узлы регулирующие с модуляцией доступны в версиях HOT и HOT/COLD. Узлы оснащены смесительным краном с трехточечным сервоприводом. При использовании блока управления сервопривод может регулировать температуру потока в системе напольного отопления в соответствии с выставленными значениями.

Узлы с модуляцией подходят для систем отопления и охлаждения: главной особенностью является возможность управлять температурой подачи путем модуляции температуры через блок управления, который оснащен внешним датчиком температуры. Для работы системы, пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130мм. Узлы оснащены байпасом между подающей и обратной магистралях котла и предохранительным термостатом.



Арт. 3490



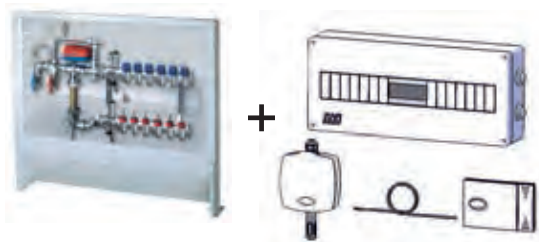
Горячая вода от котла подается через шаровый кран с термометром (1) на крестовину (2). Теплоноситель требуемой температуры ($\leq 55^{\circ}\text{C}$) покидая сервопривод (3) поступает в циркуляционный насос, установленный вместо трубной вставки. Далее теплоноситель направляется в подающий коллектор с запорными вентилями и распределяется по петлям напольного отопления. Пройдя через петли теплого пола, теплоноситель собирается в обратном коллекторе с термостатическими клапанами. Тройник со встроенным обратным клапаном, служит для возврата воды к источнику тепла и распределения потока в сервопривод. Часть обратного потока поступает на рециркуляцию в трехточечный сервопривод для смешения горячей и обратной воды так, чтобы температура в контурах теплого пола поддерживалась на требуемом уровне. При поступлении горячей воды в сервопривод такое же количество отработанного теплоносителя из обратного коллектора теплого пола возвращается через тройник и крестовину (2) в теплоисточник.



HOT (отопление)

Если вы хотите управлять исключительно системой отопления, то для регулирующего узла потребуется электронный блок управления арт. 9611, включающий в себя:

- HOT электронный контроллер
- датчик температуры погружной
- монтажный комплект погружного датчика
- датчик температуры наружного воздуха



HOT и COLD (отопление и охлаждение)

Если вы хотите установить систему «HOT и COLD», которая работает зимой и летом, вам потребуется блок управления арт. 9610, включающий в себя:

- HOT/COLD электронный контроллер
- датчик температуры погружной
- датчик температуры наружного воздуха
- датчики температуры и влажности в помещении
- корпус контроллера

НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130мм. FAR предлагает:

- арт. 2185 130EB Насос энергоэффективности класса В. Длина 130 мм. Расчетный напор 1-5м.
- арт. 2185 130EA Насос энергоэффективности класса А. Длина 130 мм. Расчетный напор 1-7м.

Все насосы имеют длину 130мм, присоединение 1 1/2" и напряжение 220В.

Узел регулирующий с трехточечным сервоприводом для систем напольного отопления

- присоединение: 3/4" внутренняя резьба
- на подаче установлен шаровый кран с термометром.
- крестовина с байпасной линией для регулирования температуры обратного потока
- погружной термостат



Дополнительная комплектация:



код

насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A



код

электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	только для системы отопления

Арт. 3490

код	диаметр	Напряжение	коробка, шт.
3490 110	1"	220В	1

Узел регулирующий с трехточечным сервоприводом для системы напольного отопления укомплектован высокотемпературным контуром

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- снабжен металлическими кронштейнами арт. 7480
- на подаче установлен шаровый кран с термометром.
- узел регулирующий с коллекторами для радиаторного отопления и подключения коллекторов напольного отопления
- крестовина с байпасной линией для регулирования температуры обратного потока*погружной термостат



Дополнительная комплектация:



код

насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A



код

электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	только для системы отопления

Арт. 3492 EUROKONUS

код	отводы на радиатор	диаметр	Напряжение	коробка, шт.
3492 1340210	2	1"x3/4"	220В	1
3492 1340310	3	1"x3/4"	220В	1
3492 1340410	4	1"x3/4"	220В	1
3492 1340510	5	1"x3/4"	220В	1

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления:

- смесительный кран с трехточечным сервоприводом
- погружной термостат
- подающий коллектор с запорно-балансирующими клапанами
- обратный коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- стальная коллекторная коробка

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Дополнительная комплектация:



код

насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса В
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса А



код

электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	только для системы отопления

Арт. 3588 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	размер коробки, мм	коробка, шт.
3588 13405	5	1"x3/4"	800x600x150	1
3588 13406	6	1"x3/4"	800x600x150	1
3588 13407	7	1"x3/4"	900x600x150	1
3588 13408	8	1"x3/4"	900x600x150	1
3588 13409	9	1"x3/4"	1000x600x150	1
3588 13410	10	1"x3/4"	1000x600x150	1
3588 13411	11	1"x3/4"	1100x600x150	1
3588 13412	12	1"x3/4"	1100x600x150	1

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления:

- смесительный кран с трехточечным сервоприводом
- погружной термостат
- подающий коллектор с расходомерами со встроенными запорно-балансирующими клапанами
- обратный коллектор со терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- стальная коллекторная коробка

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Дополнительная комплектация:



код

насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса В
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса А



код

электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	только для системы отопления

Арт. 3589 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	размер коробки, мм	коробка, шт.
3589 13405	5	1"x3/4"	800x600x150	1
3589 13406	6	1"x3/4"	800x600x150	1
3589 13407	7	1"x3/4"	900x600x150	1
3589 13408	8	1"x3/4"	900x600x150	1
3589 13409	9	1"x3/4"	1000x600x150	1
3589 13410	10	1"x3/4"	1000x600x150	1
3589 13411	11	1"x3/4"	1100x600x150	1
3589 13412	12	1"x3/4"	1100x600x150	1

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления:

- смесительный кран с трехточечным сервоприводом
- погружной термостат
- подающий коллектор с запорно-балансировочными клапанами
- обратный коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- высокотемпературный контур
- стальная коллекторная коробкой

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3590 EUROKONUS

код	отводы на теплый пол	отводы на радиатор	диаметр	размер коробки, мм	коробка, шт.
3590 1340502	5	2	1"x3/4"	900x600x150	1
3590 1340602	6	2	1"x3/4"	900x600x150	1
3590 1340702	7	2	1"x3/4"	1000x600x150	1
3590 1340802	8	2	1"x3/4"	1000x600x150	1
3590 1340902	9	2	1"x3/4"	1100x600x150	1
3590 1341002	10	2	1"x3/4"	1100x600x150	1
3590 1341102	11	2	1"x3/4"	1200x600x150	1
3590 1340503	5	3	1"x3/4"	900x600x150	1
3590 1340603	6	3	1"x3/4"	1000x600x150	1
3590 1340703	7	3	1"x3/4"	1000x600x150	1
3590 1340803	8	3	1"x3/4"	1100x600x150	1
3590 1340903	9	3	1"x3/4"	1100x600x150	1
3590 1341003	10	3	1"x3/4"	1200x600x150	1

Дополнительная комплектация:



код насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A



код электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	только для системы отопления

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления:

- смесительный кран с трехточечным сервоприводом
- погружной термостат
- подающий коллектор с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратный коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- высокотемпературный контур
- стальная коллекторная коробкой

- отводы: 3/4" EUROKONUS
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3591 EUROKONUS

код	отводы на теплый пол	отводы на радиатор	диаметр	размер коробки, мм	коробка, шт.
3591 1340502	5	2	1"x3/4"	900x600x150	1
3591 1340602	6	2	1"x3/4"	900x600x150	1
3591 1340702	7	2	1"x3/4"	1000x600x150	1
3591 1340802	8	2	1"x3/4"	1000x600x150	1
3591 1340902	9	2	1"x3/4"	1100x600x150	1
3591 1341002	10	2	1"x3/4"	1100x600x150	1
3591 1341102	11	2	1"x3/4"	1200x600x150	1
3591 1340503	5	3	1"x3/4"	900x600x150	1
3591 1340603	6	3	1"x3/4"	1000x600x150	1
3591 1340703	7	3	1"x3/4"	1000x600x150	1
3591 1340803	8	3	1"x3/4"	1100x600x150	1
3591 1340903	9	3	1"x3/4"	1100x600x150	1
3591 1341003	10	3	1"x3/4"	1200x600x150	1

Дополнительная комплектация:



код насос

2185 130EB	Насос энергоэффективности класса B
2185 130EA	Насос энергоэффективности класса A



код электронный контроллер

9610	для системы отопления и охлаждения
9611	только для системы отопления

Электротермическая головка 2-х проводная.

- НЗ – нормально закрытая
- НО – нормально открытая



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941.

Арт. 1909-1919-1929-1939

код	Напряжение	Время открытия	Тип	коробка, шт.	упаковка, шт.
1909	24В	180 сек.	НЗ	1	100
1919	220В	180 сек.	НЗ	1	100
1929	24В	180 сек.	НО	1	100
1939	220В	180 сек.	НО	1	100

Электротермическая головка с микропереключателем 4-х проводная.

- НЗ – нормально закрытая



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941.

Арт. 1914-1924-1913-1923

код	Напряжение	Время открытия	Тип	коробка, шт.	упаковка, шт.
1914	24В	180 сек.	НЗ	1	100
1924	220В	180 сек.	НЗ	1	100
1913	24В	90 сек.	НЗ	1	100
1923	220В	90 сек.	НЗ	1	100

Цифровой недельно-программируемый комнатный термостат.

- питание: 2x1,5 В щелочных батареи типа AA (в комплект не входят)
- режим работы: AUTO, COMFORT, ECONOMY и OFF/Antifreeze
- период программирования: 30 мин
- переключатель «зима»/«лето»



Арт. 7946

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
7946	1	-

Хромированный адаптер для установки электротермической головки на терморегулирующий коллектор с белыми регулирующими ручками.



Арт. 1942

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
1942	1	-

Термостат электронный с микропроцессором для систем отопления и охлаждения.

- питание: 2x1,5В AAA
- питание контактов: 5(3)А ~250В
- режимы – отопление-охлаждение
- установка на стену или внутрь коллекторной коробки
- комфорт-эконом
- регулирование: +10...+45°C.
- точность поддержания температуры: 0,1°C
- большой дисплей с графическими иконками в сочетании с передними кнопками для выбора режима работы.
- степень защиты: IP20.
- размеры: 85 x 83 x 21 мм
- присоединение двухпроводное



Арт. 7944

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
7944	1	-

Электромеханический комнатный термостат с датчиком пара.

- диапазон регулирования: +10...+30°C.
- дифференциал: 0,8K
- система ограничения и/или запирающая П-ограничителем
- класс защиты: IP20
- двух проводное электрическое подключение.
- мощность контактов: 10(2,5)А/250 В

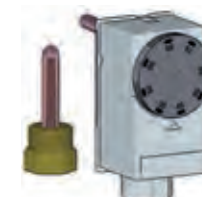


Арт. 7948

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
7948	1	-

Погружной термостат.

- контролируемая температура: 10+90°C
- степень защиты: IP40
- параметры зонда: 1/2" (l=50мм)



Арт. 7950

код	коробка, шт.	упаковка, шт.
7950	1	-

Расходомер хромированный.

- шкала: 1-3,5 л/мин.
- шкала: 2-8 л/мин.
- резьба 3/4" EUROKONUS

3/4" EUROKONUS →



Арт. 3428

код	л/мин.	коробка, шт.
3428 4	1 – 3,5	12
3428 8	2 – 8	12

Тройник с термометром

- шкала температур: 0+80°C
- резьба 3/4" EUROKONUS



↑ 3/4" EUROKONUS

Арт. 3433

код	диаметр	коробка, шт.
3433 34	3/4"	1

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для терморегулирующих коллекторов (арт. 3913-3923-3914-3915-3911-3921-3917-3918).



Арт. 9300

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
9300 102	2	1"	1
9300 103	3	1"	1
9300 104	4	1"	1
9300 11402	2	1"1/4	1
9300 11403	3	1"1/4	1
9300 11202	2	1"1/2	1
9300 11203	3	1"1/2	1

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для соединителей (арт. 3438-3445).



Арт. 9301

код	диаметр	коробка, шт.
9301 1	1"	1
9301 114	1"1/4	1
9301 112	1"1/2	1

Заглушка концевая на липучке для теплоизоляции коллекторов (совместно с арт. 9300) со стороны вентилей (арт. 3923-3915-3921-3918).



Арт. 9302

код	отводы	диаметр	коробка, шт.
9302 102	2	1"	1
9302 103	3	1"	1

Соединение промежуточное
 • размер: 1" – 1"1/4 внутренняя-внутренняя резьба
 • присоединения: 3/8" – 3/8" – 1/2"



Арт. 3430

код	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3430 1	1"	10	80
3430 114	1"1/4	5	40

Соединение промежуточное с возможностью установки воздухоотводчика, термометра и сливного крана
 • размер: 1" наружная – внутренняя резьба



Арт. 3440

код	диаметр	коробка, шт.
3440 1	1"	80

Фланцевое соединение промежуточное с уплотнением O-Ring для присоединения.

- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- присоединения: 3/8" – 3/8" – 1/2"



Арт. 3441

код	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3441 1	1"x3/8"	10	80

Соединение промежуточное автоматическим воздухоотводчиком, термометром и заглушкой.

- размер: 1" – 1" 1/4 – 1" 1/2 внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0±80°C

Арт. 3435

код	диаметр	коробка, шт.
3435 1	1"	1
3435 114	1"1/4	1
3435 112	1"1/2	1



Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой.

- размер: 1"-1"1/4 внутренняя – внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0+4 бар – 0+120°C

Арт. 3436

код	диаметр	коробка, шт.
3436 1	1"	1
3436 114	1"1/4	1



Соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

- размер: 1"-1"1/4 -1"1/2 внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0+80°C

Арт. 3438

код	диаметр	коробка, шт.
3438 1	1"	1
3438 114	1"1/4	1
3438 112	1"1/2	1



Соединение промежуточное с термометром, ручным воздухоотводчиком и заглушкой.

- размер: 1"-1"1/4 внутренняя – внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0+4 бар – 0+120°C

Арт. 3438M

код	диаметр	коробка, шт.
3438M 1	1"	1
3438M 114	1"1/4	1
3438M 112	1"1/2	1



Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой.

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0+80°C



Арт. 3443

код	диаметр	коробка, шт.
3443 1	1"	1

Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

- размер: 1"-1"1/4 внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0+80°C

Арт. 3442

код	диаметр	Шкала давления	коробка, шт.
3442 1	1"	0-4 бар	1
3442 114	1"1/4	0-4 бар	1
3442 110	1"	0-10 бар	1
3443 11410	1"1/4	0-10 бар	1



Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0+80°C



Арт. 3445

код	диаметр	коробка, шт.
3445 1	1"	1

Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой.

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0+4 бар – 0+120°C



Арт. 3444

код	диаметр	коробка, шт.
3444 1	1"	1

Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0÷4 бар – 0÷120°C



Арт. 3446

код	диаметр	коробка, шт.
3446 1	1"	1

Соединение с термометром.

- размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0÷80°C



Арт. 3432

код	диаметр	коробка, шт.
3432 1	1"	1

Соединение для термометра

- размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- присоединение: 3/8" внутренняя резьба

Арт. 3431

код	диаметр	коробка, шт.
3431 1	1"	5



Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

- подсоединение: 1" – 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" внутренняя резьба



Арт. 4070

код	диаметр	отвод	коробка, шт.
4070 3438	3/4"	3/8"x1/2"	1
4070 138	1"	3/8"x1/2"	1
4070 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	1
4070 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	1

Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном.

- подсоединение: 1" – 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" внутренняя резьба



Арт. 4070M

код	диаметр	отвод	коробка, шт.
4070 M138	1"	3/8"x1/2"	1
4070 M11438	1"1/4	3/8"x1/2"	1

Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

- подсоединение: 1" – 1"1/4 наружная резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" наружная резьба



Арт. 4071

код	диаметр	отвод	коробка, шт.
4071 3438	3/4"	3/8"x1/2"	1
4071 138	1"	3/8"x1/2"	1
4071 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	1
4071 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	1

Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном.

- подсоединение: 1" – 1"1/4 наружная резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" наружная резьба



Арт. 4071M

код	диаметр	отводы	коробка, шт.
4071 M138	1"	3/8"x1/2"	1

Соединение промежуточное двойное радиальное.

- присоединение: 3/4" – 1" – 1"1/4 – 1"1/2 внутренняя резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" внутренняя резьба

Арт. 4060

код	диаметр	отвод	коробка, шт.	упаковка, шт.
4060 3438	3/4"	3/8"x1/2"	25	250
4060 3412	3/4"	1/2"x1/2"	25	250
4060 138	1"	3/8"x1/2"	25	250
4060 112	1"	1/2"x1/2"	25	250
4060 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	20	200
4060 11412	1"1/4	1/2"x1/2"	20	200
4060 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	15	150
4060 11212	1"1/2	1/2"x1/2"	15	150



Соединение промежуточное двойное радиальное.

- присоединение: 3/4" – 1" – 1"1/4 – 1"1/2 наружная резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" наружная резьба



Арт. 4061

код	диаметр	отвод	коробка, шт.	упаковка, шт.
4061 3438	3/4"	3/8"x1/2"	25	250
4061 3412	3/4"	1/2"x1/2"	25	250
4061 138	1"	3/8"x1/2"	25	250
4061 112	1"	1/2"x1/2"	25	250
4061 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	20	200
4061 11412	1"1/4	1/2"x1/2"	20	200
4061 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	10	100
4061 11212	1"1/2	1/2"x1/2"	10	100

Сливной кран хромированный.

Арт. 3439

код	диаметр	коробка, шт.
3439 12	1/2"	10



Сливной кран латунный.

Арт. 3447

код	диаметр	коробка, шт.
3447 12	1/2"	10



Концовка для трубы РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка

Арт. 6075 EUROKONUS



код	размер	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
6075 65851	1/2"	14x2	50	500
6075 581007	1/2"	16x2	50	500
6075 58845	1/2"	16x2,2	50	500

6075 65847	3/4"	14x2	50	500
6075 823999	3/4"	16x2	50	500
6075 58855	3/4"	16x2,2	50	500
6075 150283	3/4"	17x2	50	500
6075 825848	3/4"	20x2	50	500
6075 825846	3/4"	20x2,8	50	500
6075 288287	3/4"	21x2,4	50	500
6075 288286	3/4"	21x2,5	50	500
6075 288849	3/4"	21x3,5	50	500

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка

Арт. 6076 EUROKONUS



Арт. 6076 EUROKONUS

код	размер	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
6076 65803	1/2"	14x2	50	500
6076 58802	1/2"	16x2	50	500

6076 65850	3/4"	14x2	50	500
6076 823824	3/4"	16x2	50	500
6076 150875	3/4"	17x2	50	500
6076 44839	3/4"	18x2	50	500
6076 825826	3/4"	20x2	50	500
6076 825844	3/4"	20x2,5	50	500
6076 2881135	3/4"	21x3,5	50	500

Концовка для медных труб в комплекте:

- латунная направляющая шайба
- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка

Арт. 8420 EUROKONUS



код	nut	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
8420 15	3/4"	15	50	500

Концовка для медных труб в комплекте:

- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка

Арт. 8421 EUROKONUS



код	nut	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
8421 18	3/4"	18	50	500

ПРИСОЕДИНЕНИЕ EUROKONUS

присоединение EUROKONUS: 1/2" – 3/4"

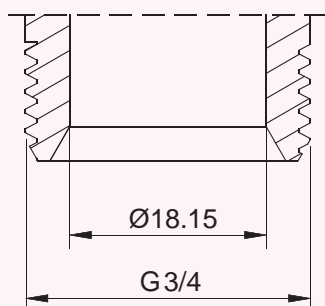
Используя указанные адаптеры можно подключить трубы:

- Арт. 6075 для труб РЕХ
- Арт. 6076 для металлопластиковых труб и труб РЕХ
- Арт. 8420 и арт. 8421 для медных труб

присоединение EUROKONUS 1/2"

Доступно для коллекторов:

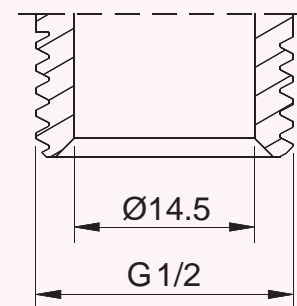
3466-3467-3468-3475-3525-3575-3625-3675-3725-3580-3581-3818-3819-3821-3822-3823-3824-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3879-3911-3921-3928-3980-3981



присоединение EUROKONUS 3/4"

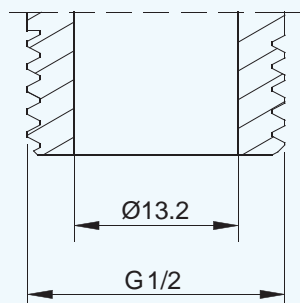
Доступно для коллекторов:

3466-3467-3468-3469-3470-3471-3485-3486-3487-3488-3489-3492-3580-3581-3582-3583-3584-3585-3586-3587-3588-3589-3590-3591-3625-3675-3725-3821-3822-3824-3860-3870-3873-3879-3911-3917-3918-3919-3921-3928-3980-3981-3982-3983



ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ПЛОСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

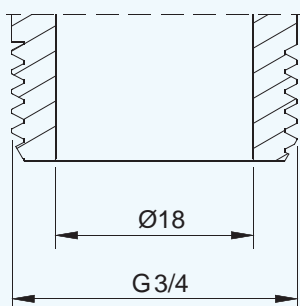
Этот вид соединения под плоское уплотнение позволяет при подключении сохранить прокладку.



присоединение под плоское уплотнение: 1/2"

Доступно для коллекторов:

3175-3225-3275-3475-3525-3575-3625-3675-3725-3821-3822-3823-3824-3818-3819-3859-3860-3869-3870-3872-3873



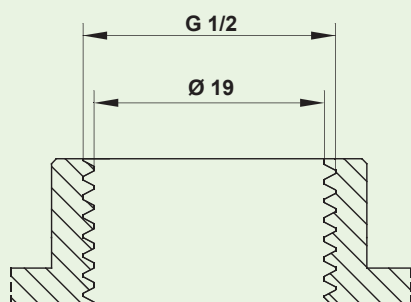
присоединение под плоское уплотнение: 3/4"

Доступно для коллекторов:

3625-3675-3725-3821-3822-3824-3860-3870-3873

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА

Трубная резьба для присоединения стальных труб.



присоединение трубная резьба (ВР)

Доступно для следующих коллекторов:

3150-3200-3250-3450-3500-3550-3600-3650-3700-3710

Ручки регулирующих вентилей комплектуются двухсторонним сине-красным вкладышем. На вкладыше есть отверстие, в которое с помощью вторичных вкладышей-дисков можно установить наименования помещений.

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 2 отводами

- присоединение: 3/4" – 1" наружная – внутренняя резьбы
- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3821

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3821 3412TP	1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3821 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
3821 112TP	1/2" FLAT FACED	1"	1	25
3821 112EU	1/2" EUROKONUS	1"	1	25
3821 134TP	3/4" FLAT FACED	1"	1	25
3821 134EU	3/4" EUROKONUS	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 4 отводами

- присоединение: 3/4" – 1" внутренняя – внутренняя резьбы
- отводы: 1/2" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3823

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3823 3412TP	1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3823 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий концевой с 2 отводами

- присоединение: 3/4" – внутренняя резьбы
- отводы: 1/2" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3818

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3818 3412TP	1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3818 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 3 отводами

- присоединение: 3/4" – 1" наружная – внутренняя резьбы
- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3822

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3822 3412TP	1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3822 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
3822 112TP	1/2" FLAT FACED	1"	1	25
3822 112EU	1/2" EUROKONUS	1"	1	25
3822 134TP	3/4" FLAT FACED	1"	1	25
3822 134EU	3/4" EUROKONUS	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 4 отводами

- присоединение: 3/4" – 1" наружная – внутренняя резьбы
- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3824

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3824 3412TP	1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3824 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
3824 112TP	1/2" FLAT FACED	1"	1	25
3824 112EU	1/2" EUROKONUS	1"	1	25
3824 134TP	3/4" FLAT FACED	1"	1	25
3824 134EU	3/4" EUROKONUS	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий концевой с 3 отводами

- присоединение: 3/4" – внутренняя резьбы
- отводы: 1/2" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3819

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3819 3412TP	1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3819 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный

- присоединение: 3/4" – 1" наружная – внутренняя резьба
- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3860 – 3870 – 3873

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3860 3412TP	2 - 1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3860 3412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
3860 112TP	2 - 1/2" FLAT FACED	1"	1	25
3860 112EU	2 - 1/2" EUROKONUS	1"	1	25
3860 134TP	2 - 3/4" FLAT FACED	1"	1	25
3860 134EU	2 - 3/4" EUROKONUS	1"	1	25

3870 3412TP	3 - 1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3870 3412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
3870 112TP	3 - 1/2" FLAT FACED	1"	1	25
3870 112EU	3 - 1/2" EUROKONUS	1"	1	25
3870 134TP	3 - 3/4" FLAT FACED	1"	1	25
3870 134EU	3 - 3/4" EUROKONUS	1"	1	25

3873 3412TP	4 - 1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3873 3412EU	4 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
3873 112TP	4 - 1/2" FLAT FACED	1"	1	25
3873 112EU	4 - 1/2" EUROKONUS	1"	1	25
3873 134TP	4 - 3/4" FLAT FACED	1"	1	25
3873 134EU	4 - 3/4" EUROKONUS	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с возможностью точной балансировки каждой петли с функцией полного перекрытия потока

- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба
- ручка со шкалой регулировки и защитным колпачком.
- присоединение: 3/4" – 1" наружная – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3879 EUROKONUS

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3879 341202EU	2 – 1/2"	3/4"	1	25
3879 341203EU	3 – 1/2"	3/4"	1	25
3879 341204EU	4 – 1/2"	3/4"	1	25
3879 11202EU	2 – 1/2"	1"	1	25
3879 11203EU	3 – 1/2"	1"	1	25
3879 11204EU	4 – 1/2"	1"	1	25
3879 13402EU	2 – 3/4"	1"	1	25
3879 13403EU	3 – 3/4"	1"	1	25
3879 13404EU	4 – 3/4"	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 4 отводами

- присоединение: 3/4" – внутренняя – внутренняя резьба
- отводы: 1/2" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3872

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3872 3412TP	1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3872 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR концевой запорно-балансировочный

- присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- отводы: 1/2" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 45мм



Арт. 3859 – 3869

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3859 3412TP	2 - 1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3859 3412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
3869 3412TP	3 - 1/2" FLAT FACED	3/4"	1	25
3869 3412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

Хромированный концевой коллектор.

- присоединение: 3/4" – 1" внутренняя – наружная резьба
- отводы: 1/2" – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 36 мм



Арт. 3150 – 3200 – 3250

код	отводы, шт.	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3150 34	2	3/4"	14	140
3150 1	2	1"	12	120
3200 34	3	3/4"	10	100
3200 1	3	1"	8	80
3250 34	4	3/4"	8	80
3250 1	4	1"	6	60

Хромированный проходной коллектор.

- присоединение: 3/4" – 1" внутренняя – наружная резьба
- отводы: 1/2" – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 36 мм



Арт. 3450 – 3500 – 3550

код	отвод, шт.	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3450 34	2	3/4"	12	120
3450 1	2	1"	10	100
3500 34	3	3/4"	9	90
3500 1	3	1"	7	70
3550 34	4	3/4"	8	80
3550 1	4	1"	6	60

Хромированный проходной коллектор.

- присоединение: 3/4" – 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 1/2" – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 50 мм



Арт. 3600 – 3650 – 3700

код	отводы, шт.	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3600 34	2	3/4"	12	120
3600 1	2	1"	8	80
3600 114	2	1"1/4	8	80
3650 34	3	3/4"	8	80
3650 1	3	1"	6	60
3650 114	3	1"1/4	6	60
3700 34	4	3/4"	6	60
3700 1	4	1"	4	40
3700 114	4	1"1/4	4	40

Хромированный фланцевый проходной коллектор.

- присоединение: 1" внутренняя резьба
- отводы: 1/2" – внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 50 мм



Арт. 3710

код	отводы, шт.	диаметр	коробка, шт.
3710 102	2	1"	1
3710 103	3	1"	1
3710 104	4	1"	1
3710 105	5	1"	1
3710 106	6	1"	1
3710 107	7	1"	1
3710 108	8	1"	1
3710 109	9	1"	1
3710 110	10	1"	1
3710 111	11	1"	1
3710 112	12	1"	1

Хромированный концевой коллектор.

- присоединение: 3/4" – 1" внутренняя резьба
- отводы: 1/2" – наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 36 мм

ДОСТУПНО С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПОД ПЛОСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ



Арт. 3175 – 3225 – 3275

код	отводы, шт.	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3175 34	2	3/4"	14	140
3175 1	2	1"	12	120
3225 34	3	3/4"	10	100
3225 1	3	1"	8	80
3275 34	4	3/4"	8	80
3275 1	4	1"	6	60

Хромированный проходной коллектор

- присоединение: 3/4" – 1" внутренняя – наружная резьба
- отводы: 1/2" – наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 36 мм



Арт. 3475 – 3525 – 3575

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3475 34TP	2 – 1/2" FLAT FACED	3/4"	12	120
3475 34EU	2 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	12	120
3475 1TP	2 – 1/2" FLAT FACED	1"	10	100
3475 1EU	2 – 1/2" EUROKONUS	1"	10	100
3525 34TP	3 – 3/4" FLAT FACED	3/4"	9	90
3525 34EU	3 – 3/4" EUROKONUS	3/4"	9	90
3525 1TP	3 – 1/2" FLAT FACED	1"	7	70
3525 1EU	3 – 1/2" EUROKONUS	1"	7	70
3575 34TP	4 – 3/4" FLAT FACED	3/4"	8	80
3575 34EU	4 – 3/4" EUROKONUS	3/4"	8	80
3575 1TP	4 – 1/2" FLAT FACED	1"	6	60
3575 1EU	4 – 1/2" EUROKONUS	1"	6	60

Хромированный проходной коллектор.

- присоединение: 3/4" внутренняя – наружная резьба
- отводы: 1/2" – наружная резьба
- присоединение: 1" – 1 1/4" внутренняя – наружная резьба
- отводы: 1/2" – 3/4" наружная резьба
- расстояние между центрами отводов: 50 мм



Арт. 3625

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3625 3412TP	2 – 1/2" FLAT FACED	3/4"	12	120
3625 3412EU	2 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	12	120
3625 112TP	2 – 1/2" FLAT FACED	1"	8	80
3625 112EU	2 – 1/2" EUROKONUS	1"	8	80
3625 134TP	2 – 3/4" FLAT FACED	1"	8	80
3625 134EU	2 – 3/4" EUROKONUS	1"	8	80
3625 11412TP	2 – 1/2" FLAT FACED	1"1/4	8	80
3625 11412EU	2 – 1/2" EUROKONUS	1"1/4	8	80
3625 11434TP	2 – 3/4" FLAT FACED	1"1/4	8	80
3625 11434EU	2 – 3/4" EUROKONUS	1"1/4	8	80

Арт. 3675 – 3725

код	отводы	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
3675 3412TP	3 – 1/2" FLAT FACED	3/4"	8	80
3675 3412EU	3 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	8	80
3675 112TP	3 – 1/2" FLAT FACED	1"	6	60
3675 112EU	3 – 1/2" EUROKONUS	1"	6	60
3675 134TP	3 – 3/4" FLAT FACED	1"	6	60
3675 134EU	3 – 3/4" EUROKONUS	1"	6	60
3675 11412TP	3 – 1/2" FLAT FACED	1"1/4	6	60
3675 11412EU	3 – 1/2" EUROKONUS	1"1/4	6	60
3675 11434TP	3 – 3/4" FLAT FACED	1"1/4	6	60
3675 11434EU	3 – 3/4" EUROKONUS	1"1/4	6	60
3725 3412TP	4 – 1/2" FLAT FACED	3/4"	6	60
3725 3412EU	4 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	6	60
3725 112TP	4 – 1/2" FLAT FACED	1"	4	40
3725 112EU	4 – 1/2" EUROKONUS	1"	4	40
3725 134TP	4 – 3/4" FLAT FACED	1"	4	40
3725 134EU	4 – 3/4" EUROKONUS	1"	4	40
3725 11412TP	4 – 1/2" FLAT FACED	1"1/4	4	40
3725 11412EU	4 – 1/2" EUROKONUS	1"1/4	4	40
3725 11434TP	4 – 3/4" FLAT FACED	1"1/4	4	40
3725 11434EU	4 – 3/4" EUROKONUS	1"1/4	4	40

12 ЗАГЛУШКИ И ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ

Переходник прямой с уплотнением.

- присоединение: 3/4" – 1" внутренняя резьба
- отводы: 1/4" – 3/8" – 1/2" внутренняя резьба

- присоединение: 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба



Арт. 4000

код	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
4000 3414	3/4"x1/4"	30	300
4000 3438	3/4"x3/8"	30	300
4000 3412	3/4"x1/2"	30	300
4000 114	1"x1/4"	30	300
4000 138	1"x3/8"	30	300
4000 112	1"x1/2"	30	300
4000 11414	1"1/4x1/4"	25	250
4000 11438	1"1/4x3/8"	25	250
4000 11412	1"1/4x1/2"	25	250

Переходник угловой.

- присоединение: 3/4" – 1" – 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 1/4" – 3/8" – 1/2" внутренняя резьба



Арт. 4050

код	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
4050 3414	3/4"x1/4"	30	240
4050 3438	3/4"x3/8"	30	240
4050 3412	3/4"x1/2"	30	240
4050 114	1"x1/4"	30	180
4050 138	1"x3/8"	30	180
4050 112	1"x1/2"	30	180
4050 11438	1"1/4x3/8"	30	180
4050 11412	1"1/4x1/2"	30	180

Заглушка с уплотнением.

Арт. 4100

код	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
4100 12	1/2"	50	500
4100 34	3/4"	40	400
4100 1	1"	30	300
4100 114	1"1/4	30	300
4100 112	1"1/2	15	240



Заглушка для коллекторного отвода.



Арт. 4125

код	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
4125 12	1/2"	30	

Заглушка с уплотнением O-ring для коллекторов.

Арт. 4150

код	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
4150 34	3/4"	25	250
4150 1	1"	25	250
4150 114	1"1/4	25	250
4150 112	1"1/2	10	100
4150 2	2"	10	100



Переходник прямой с уплотнением O-ring.

Арт. 4200

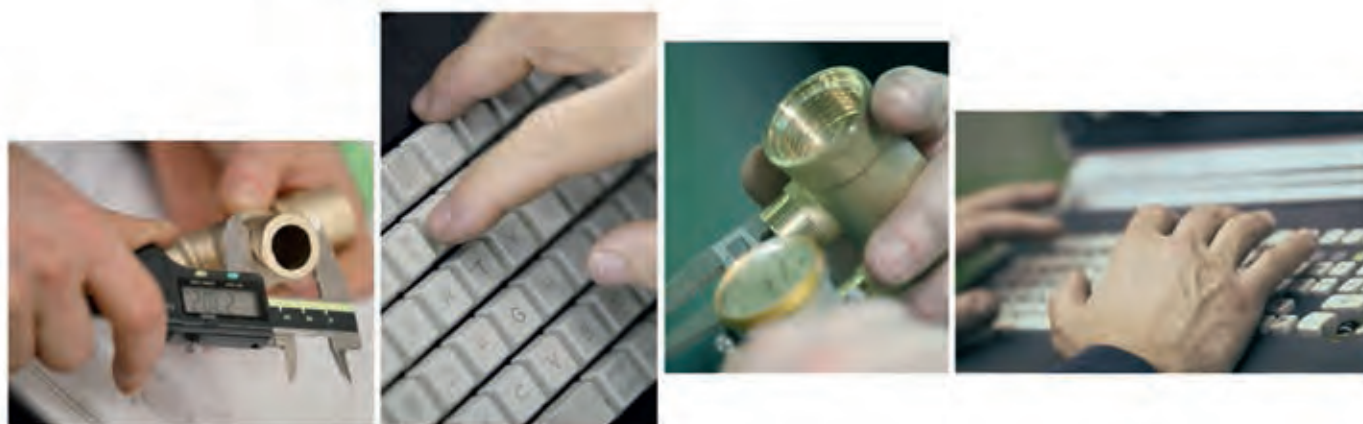
код	диаметр	коробка, шт.	упаковка, шт.
4200 3414	3/4"x1/4"	25	250
4200 3438	3/4"x3/8"	25	250
4200 3412	3/4"x1/2"	25	250
4200 114	1"x1/4"	25	250
4200 138	1"x3/8"	25	250
4200 112	1"x1/2"	25	250
4200 134	1"x3/4"	25	250
4200 11412	1"1/4x1/2"	25	250
4200 11434	1"1/4x3/4"	25	250
4200 1141	1"1/4x1"	25	250
4200 1121	1"1/2x1"	10	100
4200 21	2"x1"	10	100

Заглушка для фланцевых коллекторов с уплотнением O-ring и винтами.



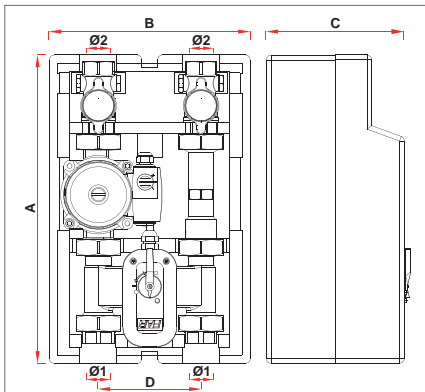
Арт. 4310

код	диаметр	коробка, шт.
4310 1	1"	30

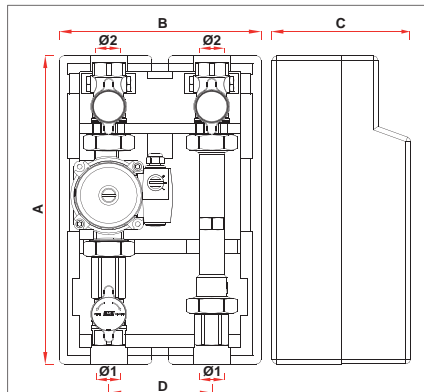


Габаритные и присоединительные размеры

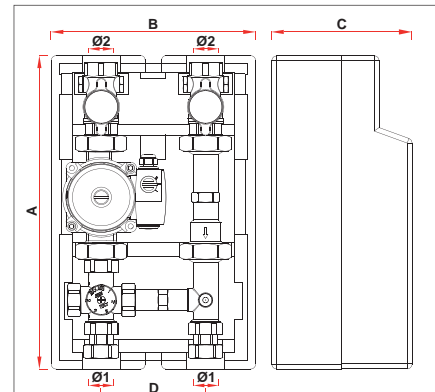
Автоматика для систем отопления и водоснабжения	Стр. 257
SOLARFAR – компоненты для гелиосистем	Стр. 262
Моторизованные шаровые краны	Стр. 263
Коллекторы	Стр. 264
Вентили и узлы для подключения отопительных приборов	Стр. 273
Латунные фитинги	Стр. 281



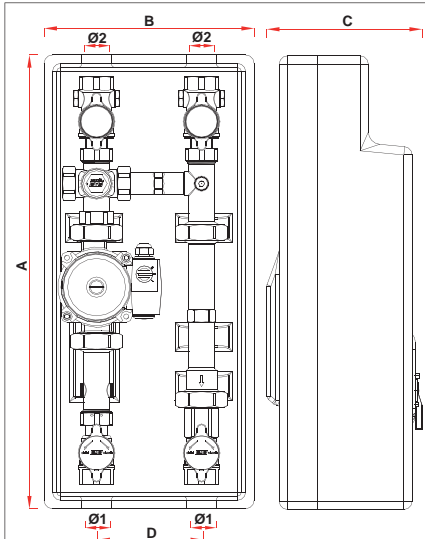
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2170 1130	G1	G1	379	245	180	125
2170 1180	G1	G1	429	245	180	125



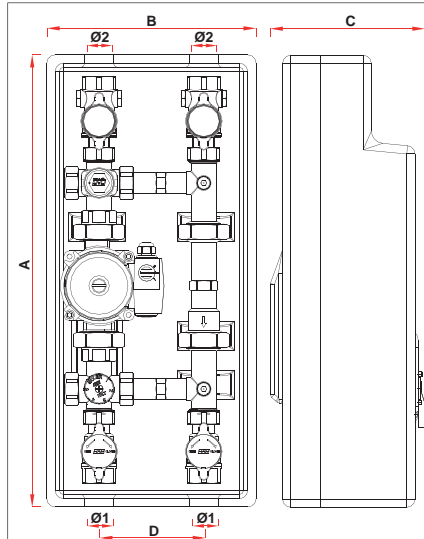
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2171 1130	G1	G1	379	245	180	125
2171 1180	G1	G1	429	245	180	125



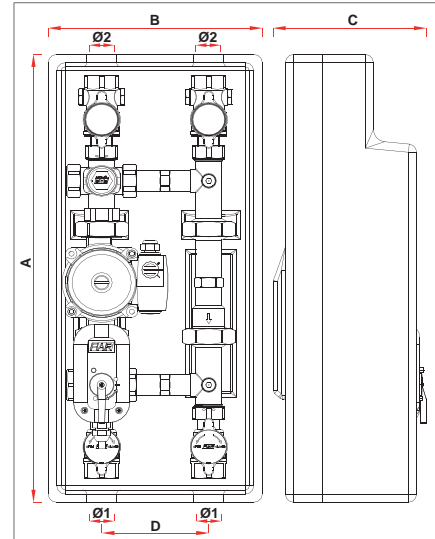
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2174 1130	G1	G1	379	245	180	125
2174 1180	G1	G1	429	245	180	125



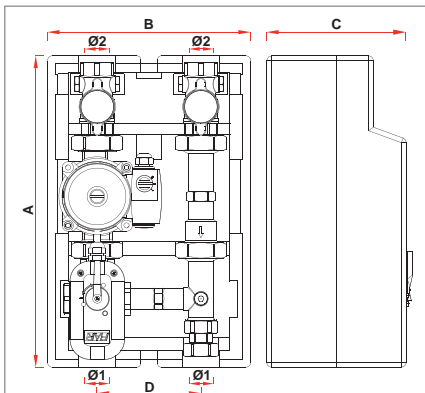
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2177 1130	G1	G1	545	250	161	125



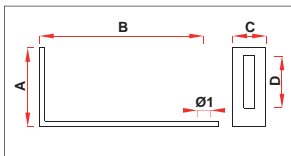
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2178 1130	G1	G1	545	250	161	125



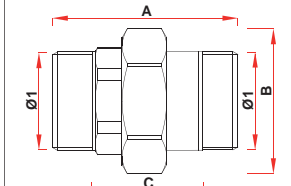
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2179 1130	G1	G1	545	250	188	125



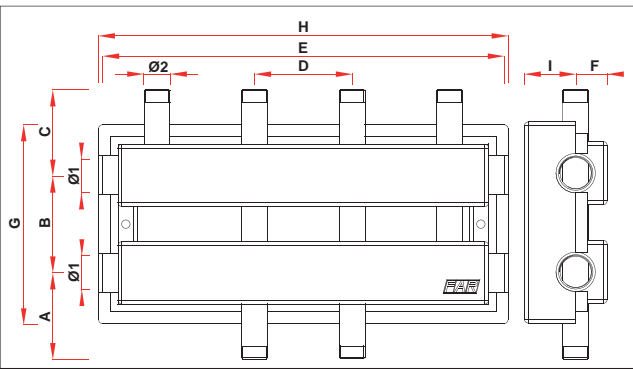
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2176 1130	G1	G1	379	245	180	125
2176 1180	G1	G1	429	245	180	125



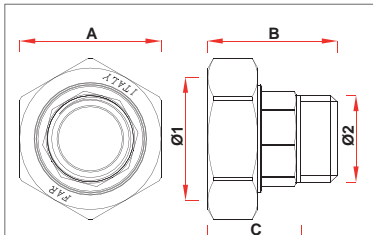
код	Ø1	A	B	C	D
7478	Ø10	60	124	25	40



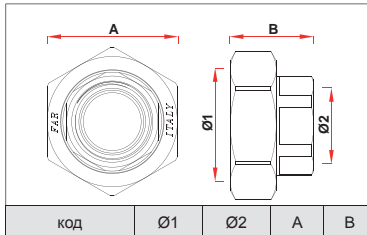
код	Ø1	A	B	C
5153 114	G1 1/4	81	62	50



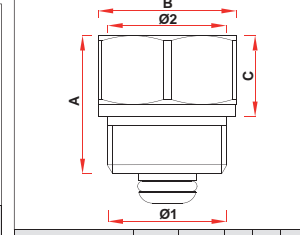
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2190-2191 11402	G1 1/4	G1	110	125	110	125	515	40	255	525	65
2190-2191 11403	G1 1/4	G1	110	125	110	125	765	40	255	775	65



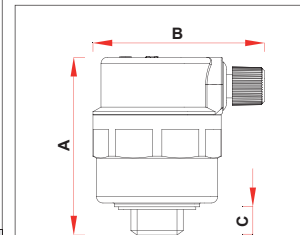
код	Ø1	Ø2	A	B	C
8344-8345 34	G1 1/2	G3/4	54	50	35
8344-8345 1	G1 1/2	G1	54	50	36
8345 114	G1 1/2	G1 1/4	54	51	34



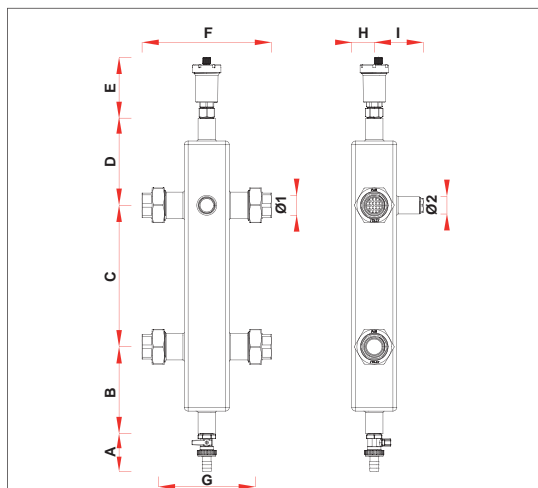
код	Ø1	Ø2	A	B
8346 34	G1 1/2	G3/4	54	34
8346 1	G1 1/2	G1	54	35
8346 114	G2	G1 1/4	68	40
8346 112	G2 1/4	G1 1/2	74	45
8346 2	G2 1/4	G2	74	68



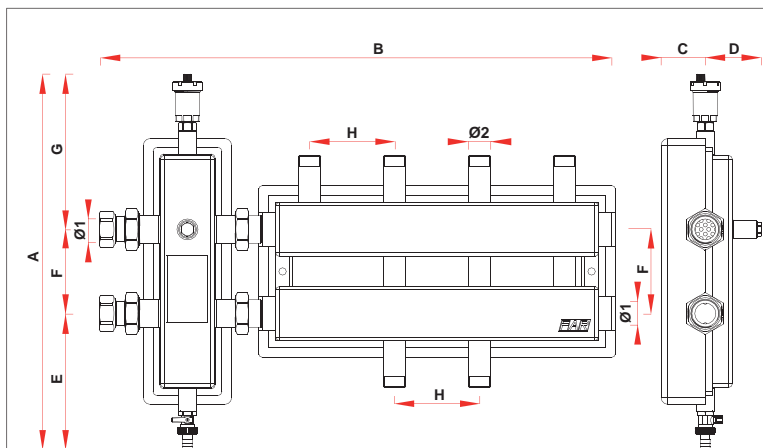
код	Ø1	Ø2	A	B	C
2075 3814	G3/8	G1/4	21	17	12
2075-2080 38	G3/8	G3/8	23	20	14
2075-2080 3812	G1/2	G3/8	24	22	14
2075-2080 12	G1/2	G1/2	24	24	14



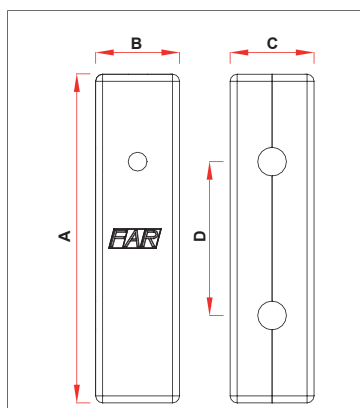
код	Ø1	A	B	C
2040-2043 38	G3/8	57	54	9
2040-2043 12	G1/2	57	54	9



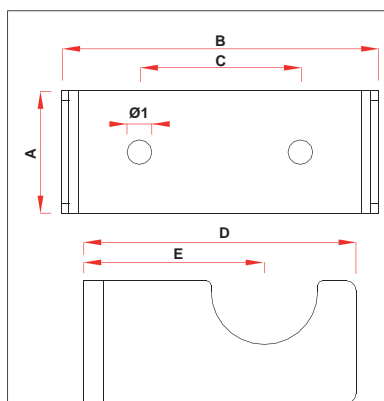
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2160 1	G1	G1/2	59	135	220	135	95	201	150	35	77
2160 114	G1 1/4	G1/2	59	145	240	145	95	236	180	40	81
2160 112	G1 1/2	G1/2	59	155	260	155	95	264	200	50	91
2160 2	G2	G1/2	59	185	320	185	95	335	220	60	101



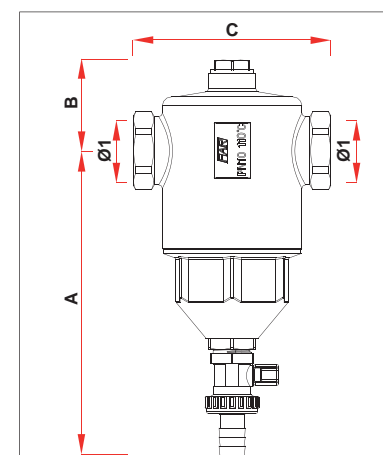
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
2192 11402	G1 1/4	G1	559	755	65	83	203	125	231	125
2192 11403	G1 1/4	G1	559	1005	65	83	203	125	231	125



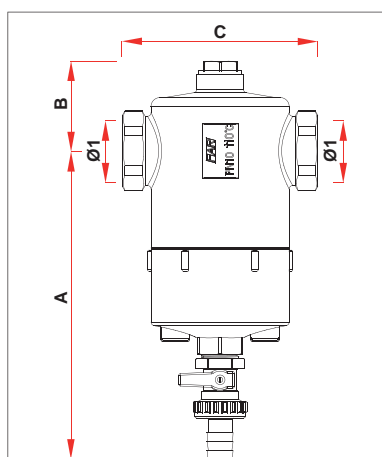
код	A	B	C	D
2165 1	470	120	120	220
2165 114	510	130	130	240
2165 112	550	150	150	260
2165 2	670	170	170	320



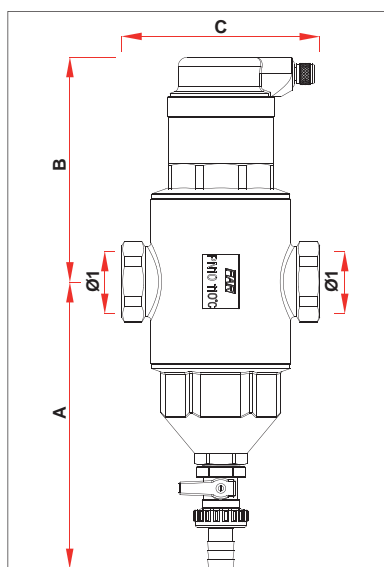
код	Ø1	A	B	C	D	E
2162 1	10	50	128	65	110	73
2162 114	10	50	141	65	115	78
2162 112	10	50	161	80	130	88
2162 2	10	50	181	100	145	98



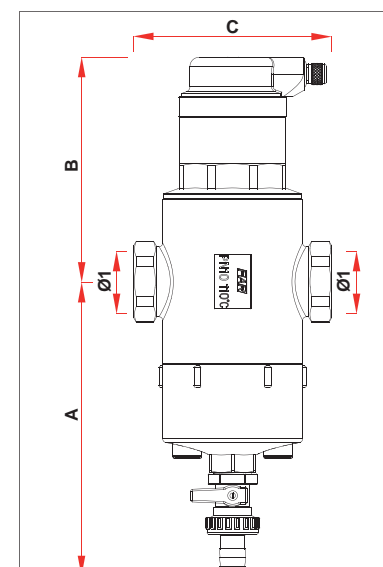
код	Ø1	A	B	C
2200 34	G3/4	170	51	109
2200 1	G1	170	51	109
2200 114	G1 1/4	184	56	119
2200 112	G1 1/2	184	56	119
2200 2	G2	180	61	126



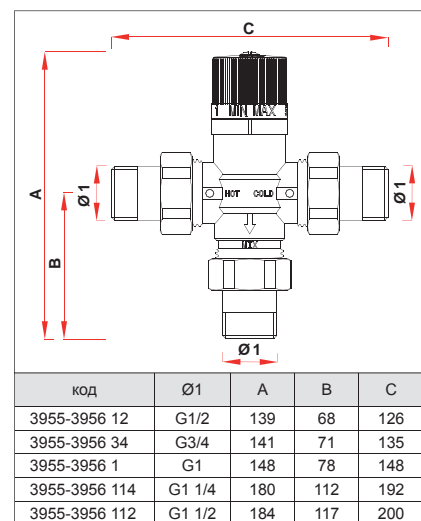
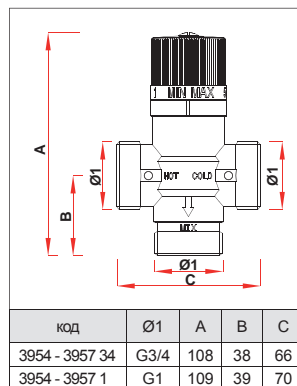
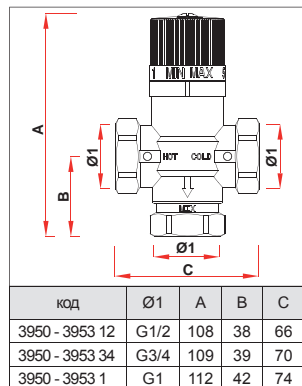
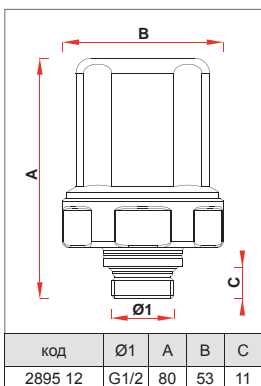
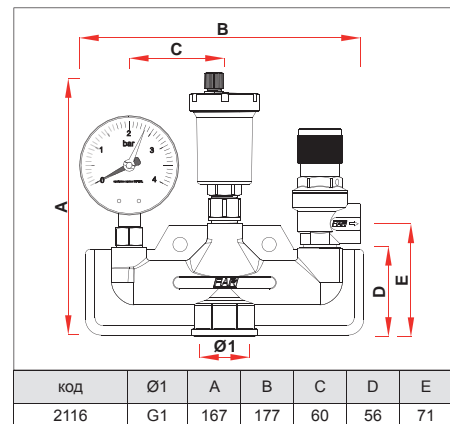
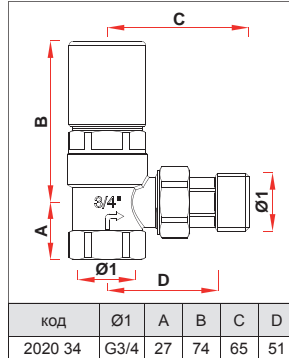
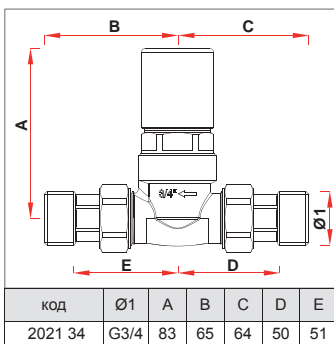
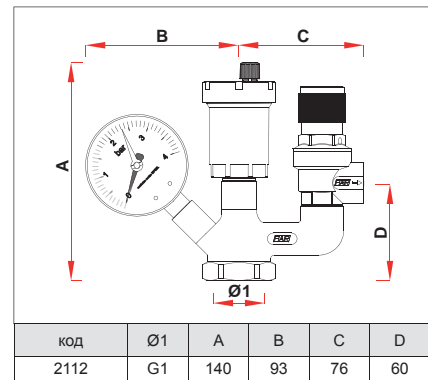
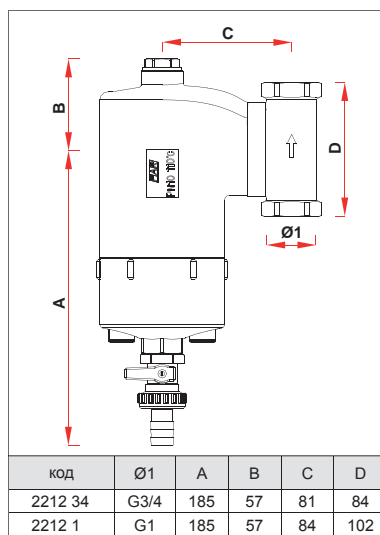
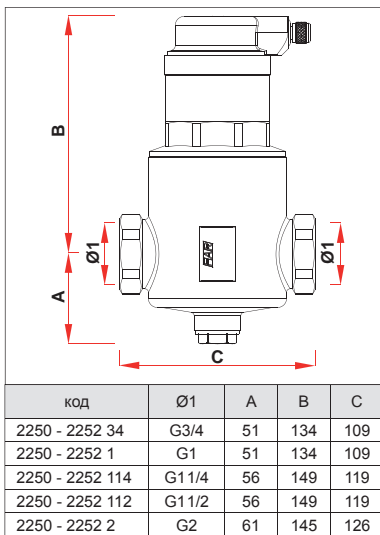
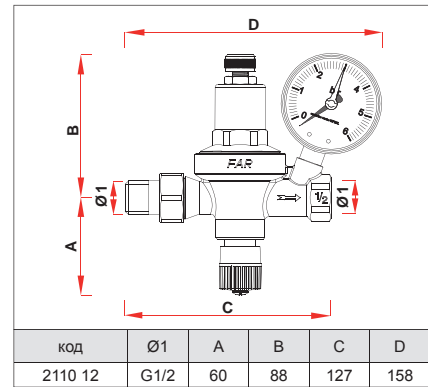
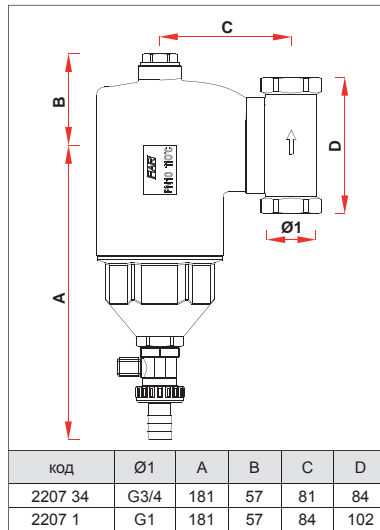
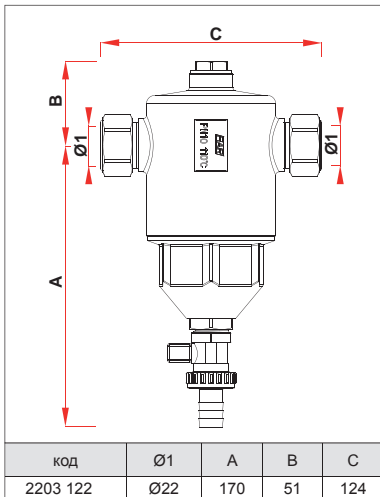
код	Ø1	A	B	C
2205 34	G3/4	174	51	109
2205 1	G1	174	51	109
2205 114	G1 1/4	188	56	119
2205 112	G1 1/2	188	56	119
2205 2	G2	184	61	126

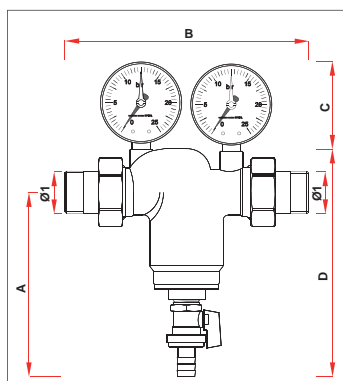


код	Ø1	A	B	C
2220 34	G3/4	160	125	109
2220 1	G1	160	125	109

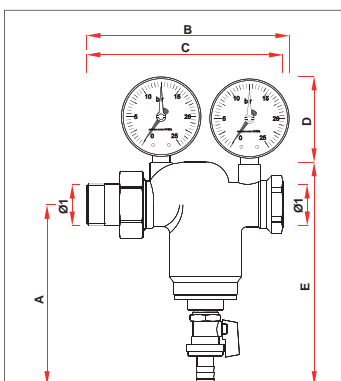


код	Ø1	A	B	C
2225 34	G3/4	164	125	109
2225 1	G1	164	125	109

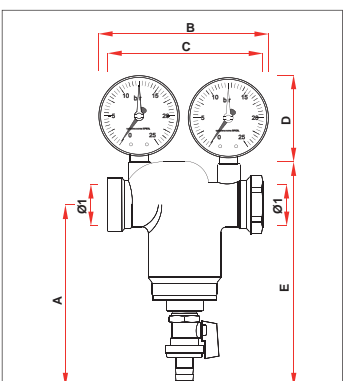




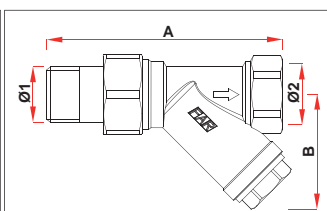
код	Ø1	A	B	C	D
3930 34	G3/4	125	180	--	154
3931 34	G3/4	125	180	70	154
3932 34	G3/4	125	180	--	154
3933 34	G3/4	125	180	70	154
3930 1	G1	140	190	--	175
3931 1	G1	140	190	70	175
3932 1	G1	140	190	--	175
3933 1	G1	140	190	70	175
3930 114	G11/4	150	200	--	186
3931 114	G11/4	150	200	70	186
3932 114	G11/4	150	200	--	186
3933 114	G11/4	150	200	70	186
3930 112	G11/2	156	221	--	194
3931 112	G11/2	156	221	70	194
3932 112	G11/2	156	221	--	194
3933 112	G11/2	156	221	70	194
3930 2	G2	163	249	--	207
3931 2	G2	163	249	70	207
3932 2	G2	163	249	--	207
3933 2	G2	163	249	70	207



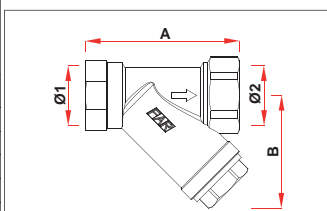
код	Ø1	A	B	C	D	E
3934 34	G3/4	125	--	153	--	154
3935 34	G3/4	125	156	153	70	154
3936 34	G3/4	125	--	153	--	154
3937 34	G3/4	125	156	153	70	154
3934 1	G1	140	--	156	--	175
3935 1	G1	140	162	156	70	175
3936 1	G1	140	--	156	--	175
3937 1	G1	140	162	156	70	175
3934 114	G11/4	150	--	165	--	186
3935 114	G11/4	150	163	165	70	186
3936 114	G11/4	150	--	165	--	186
3937 114	G11/4	150	163	165	70	186
3934 112	G11/2	156	--	176	--	194
3935 112	G11/2	156	--	176	70	194
3936 112	G11/2	156	--	176	--	194
3937 112	G11/2	156	--	176	70	194
3934 2	G2	163	--	199	--	207
3935 2	G2	163	--	199	70	207
3936 2	G2	163	--	199	--	207
3937 2	G2	163	--	199	70	207



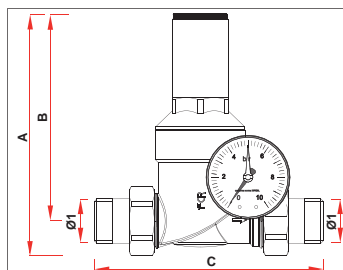
код	Ø1	A	B	C	D	E
3938 34	G3/4	125	--	122	--	154
3939 34	G3/4	125	132	122	70	154
3940 34	G3/4	125	--	122	--	154
3941 34	G3/4	125	132	122	70	154
3938 1	G1	140	--	122	--	175
3939 1	G1	140	132	122	70	175
3940 1	G1	140	--	122	--	175
3941 1	G1	140	132	122	70	175
3938 114	G11/4	150	--	126	--	186
3939 114	G11/4	150	132	126	70	186
3940 114	G11/4	150	--	126	--	186
3941 114	G11/4	150	132	126	70	186
3938 112	G11/2	156	--	131	--	194
3939 112	G11/2	156	137	131	70	194
3940 112	G11/2	156	--	131	--	194
3941 112	G11/2	156	137	131	70	194
3938 2	G2	163	--	148	--	207
3939 2	G2	163	--	148	70	207
3940 2	G2	163	--	148	--	207
3941 2	G2	163	--	148	70	207



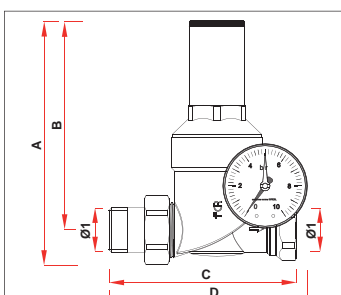
код	Ø1	Ø2	A	B
2392 12	G1/2	G1/2	89	44
2392 34	G3/4	G3/4	103	52



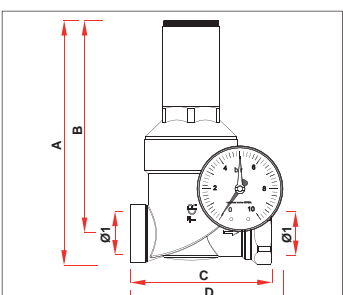
код	Ø1	Ø2	A	B
2390 12	G1/2	G1/2	59	44
2390 34	G3/4	G3/4	70	52
2390 1	G1	G1	80	54



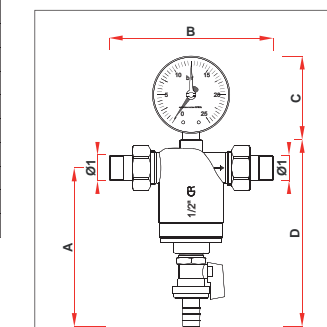
код	Ø1	A	B	C
2805 12	G1/2	138	121	146
2815 12	G1/2	138	121	146
2805 34	G3/4	142	121	156
2815 34	G3/4	142	121	156
2805 1	G1	183	157	176
2815 1	G1	183	157	176
2805 114	G11/4	192	161	192
2815 114	G11/4	192	161	192
2805 112	G1 1/2	199	162	210
2815 112	G1 1/2	199	162	210
2805 2	G2	202	162	230
2815 2	G2	202	162	230



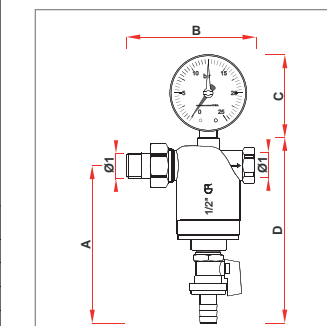
код	Ø1	A	B	C	D
2825 12	G1/2	138	121	117	128
2835 12	G1/2	138	121	117	128
2825 34	G3/4	142	121	126	132
2835 34	G3/4	142	121	126	132
2825 1	G1	183	157	142	150
2835 1	G1	183	157	142	150



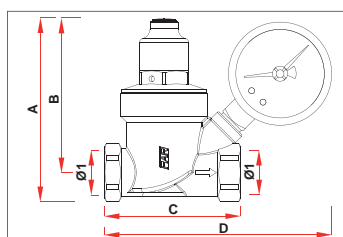
код	Ø1	A	B	C	D
2845 12	G1/2	137	121	87	98
2855 12	G1/2	137	121	87	98
2845 34	G3/4	140	121	97	103
2855 34	G3/4	140	121	97	103
2845 1	G1	180	157	104	112
2855 1	G1	180	157	104	112



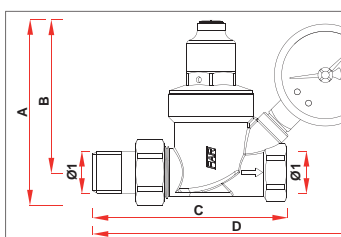
код	Ø1	A	B	C	D
3943 12	G1/2	126	132	--	150
3944 12	G1/2	126	132	70	150



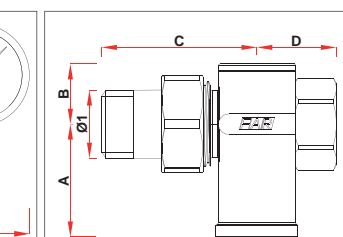
код	Ø1	A	B	C	D
3945 12	G1/2	126	102	--	150
3946 12	G1/2	126	102	70	150



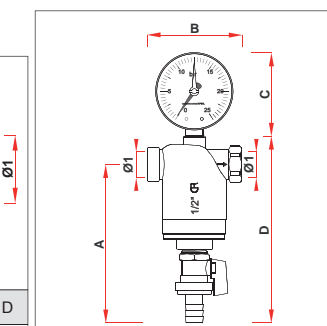
код	Ø1	A	B	C	D
2868-2870 12	G1/2	91	77	68	--
2868-2870 34	G3/4	93	77	71	--
2869-2871 12	G1/2	91	77	68	113
2869-2871 34	G3/4	93	77	71	115



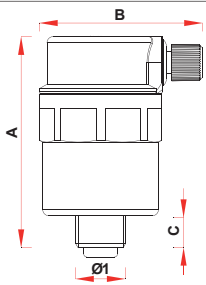
код	Ø1	A	B	C	D
2864-2866 12	G1/2	93	77	98	--
2864-2866 34	G3/4	96	77	102	--
2865-2867 12	G1/2	93	77	98	143
2865-2867 34	G3/4	96	77	102	146



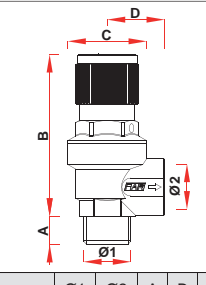
код	Ø1	A	B	C	D
3925 34	G3/4	44	24	60	31



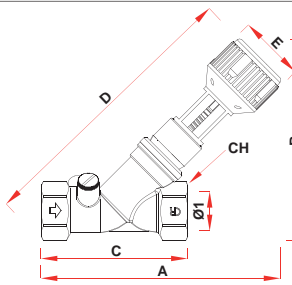
код	Ø1	A	B	C	D
3947 12	G1/2	126	75	--	150
3948 12	G1/2	126	75	70	150



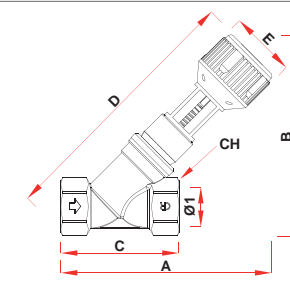
код	Ø1	A	B	C
2042 38	G3/8	69	54	10
2042 12	G1/2	69	54	10



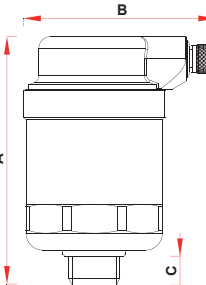
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2004 1212xx	G1/2	G1/2	13	72	35	26
2004 1234xx	G1/2	G3/4	13	79	35	31



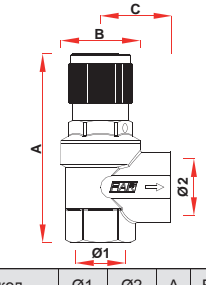
код	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2129 12	G1/2	161	125	85	185	52	28
2129 34	G3/4	185	146	97	216	52	33
2129 1	G1	186	159	113	224	52	40
2129 114	G1 1/4	207	169	144	245	52	51
2129 112	G1 1/2	260	212	163	309	58	56
2129 2	G2	281	230	193	338	58	71



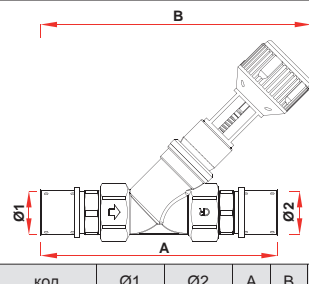
код	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2130 12	G1/2	138	119	68	163	52	28
2130 34	G3/4	157	139	77	190	52	33
2130 1	G1	160	154	91	202	52	40
2130 114	G1 1/4	171	169	108	220	52	51
2130 112	G1 1/2	212	211	116	276	58	56
2130 2	G2	231	230	143	302	58	71



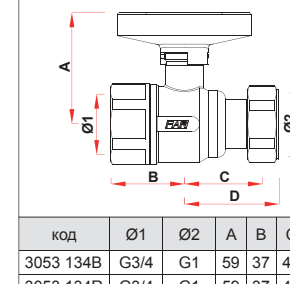
код	Ø1	A	B	C
2066 12	G1/2	103	82	12
2068 12	G1/2	103	82	12



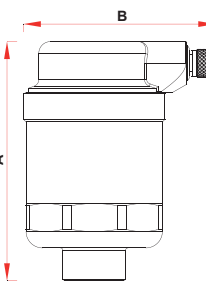
код	Ø1	Ø2	A	B	C
2005 1212xx	G1/2	G1/2	80	35	26
2005 1234xx	G1/2	G3/4	84	35	31
2005 3434xx	G3/4	G3/4	84	35	31
2006 1234xx	G1/2	G3/4	84	35	31



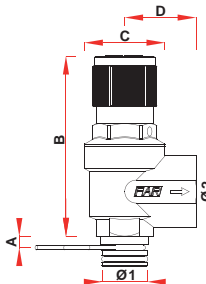
код	Ø1	Ø2	A	B	C
21332001	20x2	20x2	148	178	106
21332002	20x2.25	20x2.25	148	178	106
21332003	20x2.5	20x2.5	148	178	106
21332501	25x2.5	25x2.5	167	203	122
21332601	26x3	26x3	167	203	122
21333201	32x3	32x3	183	206	133
21334001	40x3.5	40x3.5	222	228	142
21334002	40x4	40x4	222	228	142
21335001	50x4	50x4	242	275	182
21335002	50x4.5	50x4.5	242	275	182
21336001	60x4.5	60x4.5	313	311	192



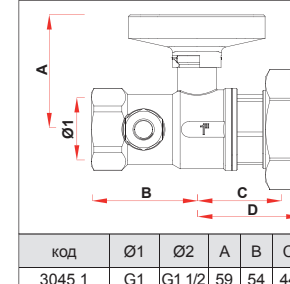
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3053 134B	G3/4	G1	59	37	43	49
3053 134R	G3/4	G1	59	37	43	49
3053 1B	G1	G1	59	38	43	49
3053 1R	G1	G1	59	38	43	49
3054 134B	G3/4	G1	59	37	43	49
3054 134R	G3/4	G1	59	37	43	49
3054 1B	G1	G1	59	38	43	49
3054 1R	G1	G1	59	38	43	49



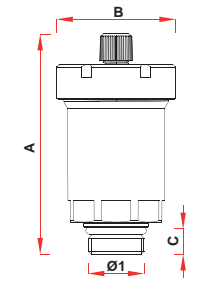
код	Ø1	A	B
2065 12	G1/2	103	82



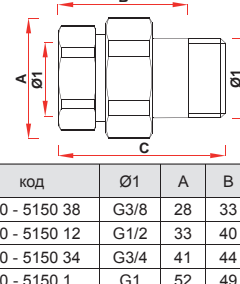
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2007 3430	20	G3/4	5	79	35	31



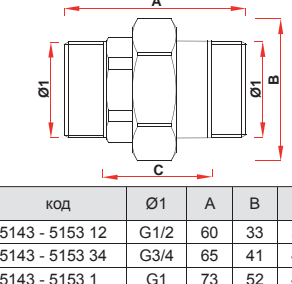
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3045 1	G1	G1 1/2	59	54	44	53
3046 1	G1	G1 1/2	59	54	44	53



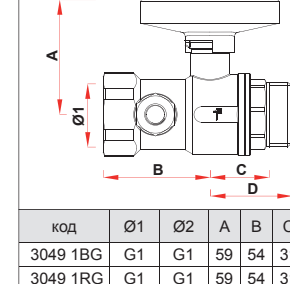
код	Ø1	A	B	C
2045-2050 14	G1/4	86	44	9
2045-2050 38	G3/8	81	44	9
2045-2050 12	G1/2	82	44	10
2045-2050 34	G3/4	91	44	12



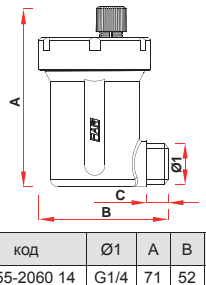
код	Ø1	A	B	C
5140 - 5150 38	G3/8	28	33	43
5140 - 5150 12	G1/2	33	40	51
5140 - 5150 34	G3/4	41	44	56
5140 - 5150 1	G1	52	49	64
5140 - 5150 114	G1 1/4	62	58	73
5140 - 5150 112	G1 1/2	73	58	76
5140 - 5150 2	G2	80	65	86



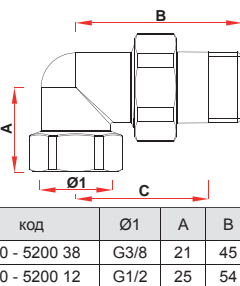
код	Ø1	A	B	C
5143 - 5153 12	G1/2	60	33	38
5143 - 5153 34	G3/4	65	41	42
5143 - 5153 1	G1	73	52	47
5143 - 5153 114	G1 1/4	81	62	50



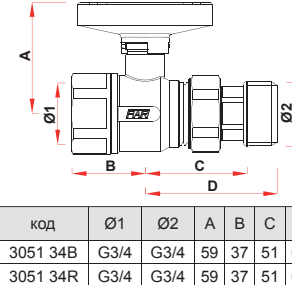
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3049 1BG	G1	G1	59	54	31	41
3049 1RG	G1	G1	59	54	31	41
3049 1B	G1	G1	59	54	31	41
3049 1R	G1	G1	59	54	31	41



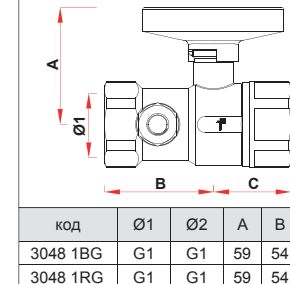
код	Ø1	A	B	C
2055-2060 14	G1/4	71	52	9
2055-2060 38	G3/8	71	53	10
2055-2060 12	G1/2	71	56	12
2055-2060 34	G3/4	71	56	12



код	Ø1	A	B	C
5190 - 5200 38	G3/8	21	45	35
5190 - 5200 12	G1/2	25	54	42
5190 - 5200 34	G3/4	32	62	50
5190 - 5200 1	G1	37	72	57
5190 - 5200 114	G1 1/4	46	83	69
5190 - 5200 112	G1 1/2	54	90	72
5190 - 5200 2	G2	61	105	83

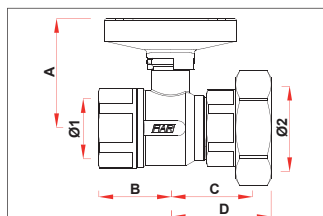


код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3051 34B	G3/4	G3/4	59	37	51	63
3051 34R	G3/4	G3/4	59	37	51	63
3051 1B	G1	G1	59	38	54	69
3051 1R	G1	G1	59	38	54	69
3052 34B	G3/4	G3/4	59	37	51	63
3052 34R	G3/4	G3/4	59	37	51	63
3052 1B	G1	G1	59	38	54	69
3052 1R	G1	G1	59	38	54	69

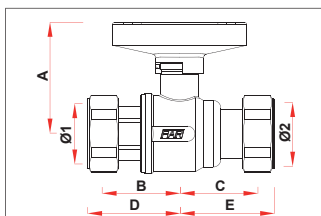


код	Ø1	Ø2	A	B	C
3048 1BG	G1	G1	59	54	38
3048 1RG	G1	G1	59	54	38
3048 1B	G1	G1	59	54	38
3048 1R	G1	G1	59	54	38

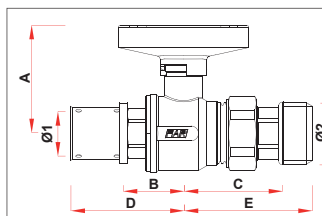
13 SOLAFAR – КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМ



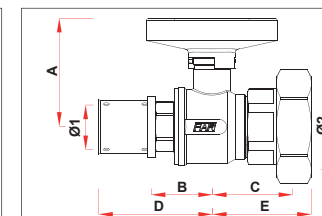
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3059 1B	G1	G1 1/2	59	38	44	53
3059 1R	G1	G1 1/2	59	38	44	53
3060 1B	G1	G1 1/2	59	38	44	53
3060 1R	G1	G1 1/2	59	38	44	53



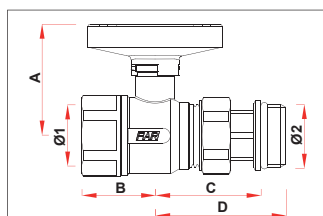
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
3055 34B	G3/4	G3/4	59	41	42	47	48
3055 34R	G3/4	G3/4	59	41	42	47	48
3055 134B	G1	G3/4	59	42	42	48	48
3055 134R	G1	G3/4	59	42	42	48	48
3055 1B	G1	G1	59	42	43	48	49
3055 1R	G1	G1	59	42	43	48	49
3056 34B	G3/4	G3/4	59	41	42	47	48
3056 34R	G3/4	G3/4	59	41	42	47	47
3056 134B	G1	G3/4	59	42	42	48	48
3056 134R	G1	G3/4	59	42	42	48	48
3056 1B	G1	G1	59	42	43	48	49
3056 1R	G1	G1	59	42	43	48	49



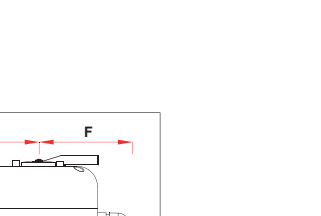
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59422601	26x3	G3/4	59	34	51	61	63
59422602	26x3	G3/4	59	34	51	61	63
59422603	26x3	G1	59	34	54	61	69
59422604	26x3	G1	59	34	54	61	69
59423201	32x3	G3/4	59	34	51	61	63
59423202	32x3	G3/4	59	34	51	61	63
59423203	32x3	G1	59	34	54	61	69
59423204	32x3	G1	59	34	54	61	69
59432601	26x3	G3/4	59	34	51	61	63
59432602	26x3	G3/4	59	34	51	61	63
59432603	26x3	G1	59	34	54	62	69
59432604	26x3	G1	59	34	54	62	69
59433201	32x3	G3/4	59	34	51	62	63
59433202	32x3	G3/4	59	34	51	62	63
59433203	32x3	G1	59	34	54	62	69
59433204	32x3	G1	59	34	54	62	69



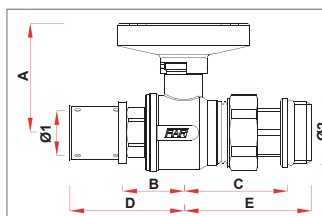
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59462601	26x3	G1 1/2	59	34	44	61	53
59462602	26x3	G1 1/2	59	34	44	61	53
59463201	32x3	G1 1/2	59	34	44	62	53
59463202	32x3	G1 1/2	59	34	44	62	53
59472601	26x3	G1 1/2	59	34	44	61	53
59472602	26x3	G1 1/2	59	34	44	61	53
59473201	32x3	G1 1/2	59	34	44	62	53
59473202	32x3	G1 1/2	59	34	44	62	53



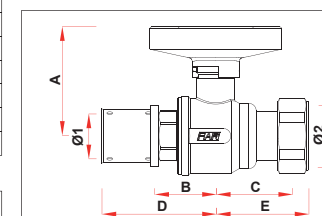
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3057 1B	G1	G1	59	38	55	68
3057 1R	G1	G1	59	38	55	68
3058 1B	G1	G1	59	38	55	68
3058 1R	G1	G1	59	38	55	68



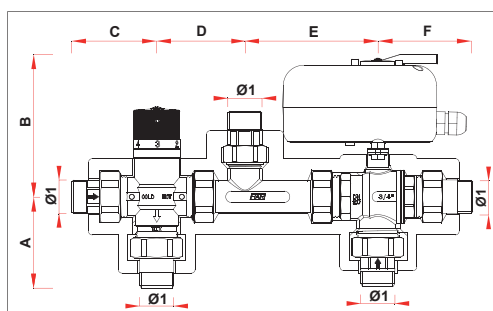
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59482601	26x3	G1	59	34	55	61	68
59482602	26x3	G1	59	34	55	61	68
59483201	32x3	G1	59	34	55	61	68
59483202	32x3	G1	59	34	55	61	68
59492601	26x3	G1	59	34	55	61	68
59492602	26x3	G1	59	34	55	61	68
59493201	32x3	G1	59	34	55	61	68
59493202	32x3	G1	59	34	55	61	68



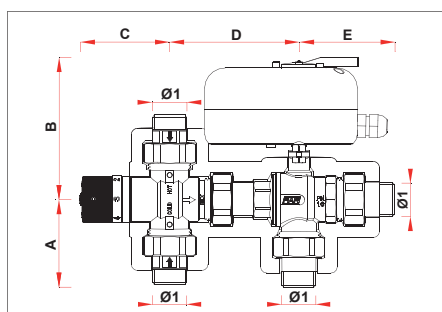
код	Ø1	Ø2	A
5152 34	G3/4	G3/4	62
5152 1	G1	G1	67



код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59442601	26x3	G1	59	34	43	61	49
59442602	26x3	G1	59	34	43	61	49
59443201	32x3	G1	59	34	43	62	49
59443202	32x3	G1	59	34	43	62	49
59452601	26x3	G1	59	34	43	61	49
59452602	26x3	G1	59	34	43	61	49
59453201	32x3	G1	59	34	43	62	49
59453202	32x3	G1	59	34	43	62	49



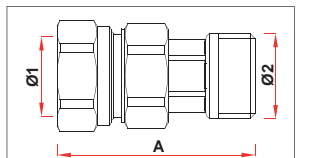
код	Ø1	A	B	C	D	E	F
3090 34	G3/4	72	112	67	69	104	75



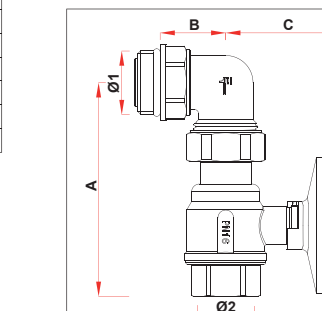
код	Ø1	A	B	C	D	E
3091 34	G3/4	67	112	71	101	75



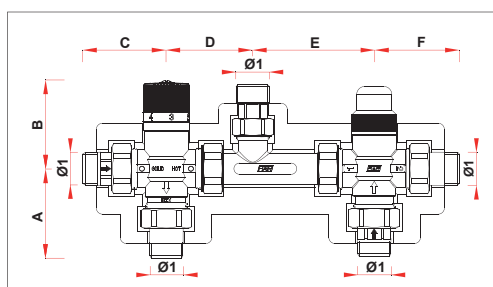
код	Ø1	Ø2	A
5152 34	G3/4	G3/4	62
5152 1	G1	G1	67



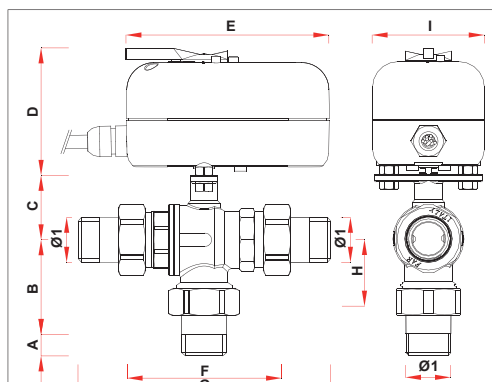
код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300729 34	G3/4	13	56	38	73	120	84	149	36	66
300829 34	G3/4	13	56	38	73	120	84	149	36	66
300729 1	G1	16	63	42	73	120	94	170	41	66
300829 1	G1	16	63	42	73	120	94	170	41	66



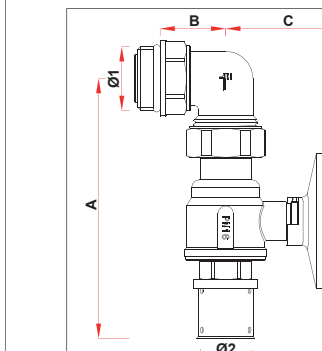
код	Ø1	Ø2	A	B	C
3062 134B	G1	G3/4	111	34	59
3062 134R	G1	G3/4	111	34	59
3062 1B	G1	G1	111	34	59
3062 1R	G1	G1	111	34	59



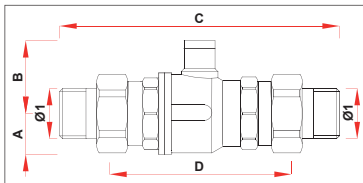
код	Ø1	A	B	C	D	E	F
3092 34	G3/4	72	71	67	69	97	68



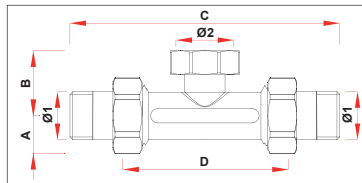
код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300729 34	G3/4	13	56	38	73	120	84	149	36	66
300829 34	G3/4	13	56	38	73	120	84	149	36	66
300729 1	G1	16	63	42	73	120	94	170	41	66
300829 1	G1	16	63	42	73	120	94	170	41	66



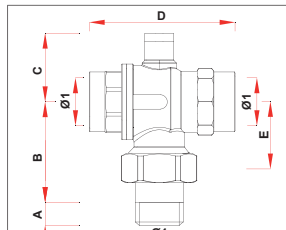
код	Ø1	Ø2	A	B	C
59512601	G1	26x3	133	34	59
59512602	G1	26x3	133	34	59
59513201	G1	32x3	134	34	59
59513201	G1	32x3	134	34	59



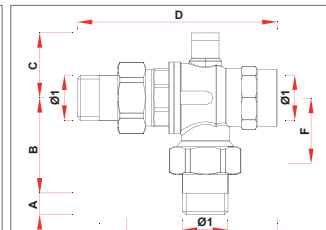
код	Ø1	A	B	C	D
3015 12	G1/2	16	33	135	75
3015 34	G3/4	21	38	149	84
3015 1	G1	26	42	168	94
3015 114	G1 1/4	31	47	189	107
3015 112	G1 1/2	35	53	201	112
3015 2	G2	43	61	227	128



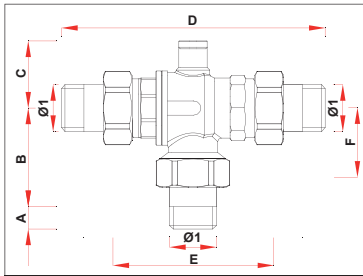
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3026 34	G3/4	G1	21	36	149	84
3026 1	G1	G1 1/4	26	32	170	94



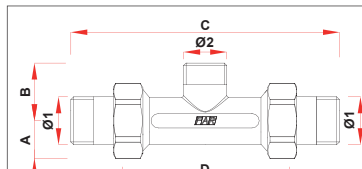
код	Ø1	A	B	C	D	E
3021 12	G1/2	11	48	33	64	28
3021 34	G3/4	13	56	38	77	36
3021 1	G1	16	63	42	90	41
3021 112	G1 1/2	19	78	53	112	52
3021 2	G2	22	90	61	129	63



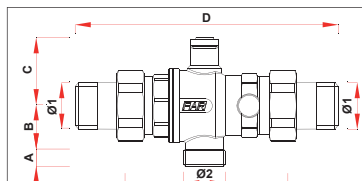
код	Ø1	A	B	C	D	E	F
3022 12	G1/2	11	48	33	100	70	28
3022 34	G3/4	13	56	38	113	80	36
3022 1	G1	16	63	42	130	92	41
3022 114	G1 1/4	18	71	47	147	106	48
3022 112	G1 1/2	19	78	53	158	113	52
3022 2	G2	22	90	61	178	129	63



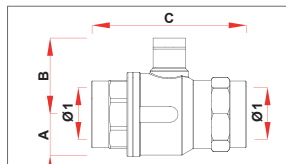
код	Ø1	A	B	C	D	E	F
3020 12	G1/2	11	48	33	135	75	28
3020 34	G3/4	13	56	38	149	84	36
3020 1	G1	16	63	42	170	94	41
3020 114	G1 1/4	18	71	47	189	107	48
3020 112	G1 1/2	19	78	53	202	113	52
3020 2	G2	22	90	61	227	129	63
3032 12	G1/2	11	48	33	135	75	28
3032 34	G3/4	13	56	38	149	84	36
3032 1	G1	16	63	42	170	94	41
3032 114	G1 1/4	18	71	47	189	107	48



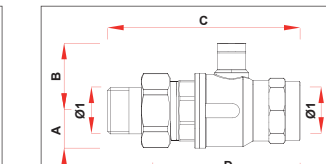
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3027 34	G3/4	24x19	21	32	149	84
3027 1	G1	24x19	26	46	170	94



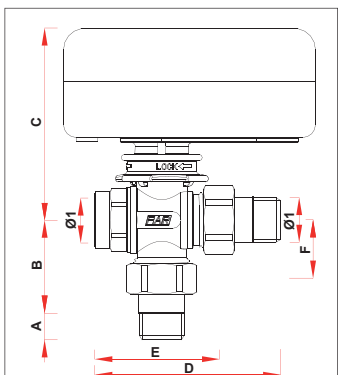
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
3031 34	G3/4	24x19	10	25	38	149	84
3031 1	G1	24x19	11	62	42	170	94



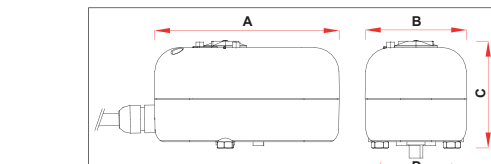
код	Ø1	A	B	C
3016 12	G1/2	16	33	64
3016 34	G3/4	21	38	77
3016 1	G1	26	42	90
3016 112	G1 1/2	35	53	110
3016 2	G2	43	61	129



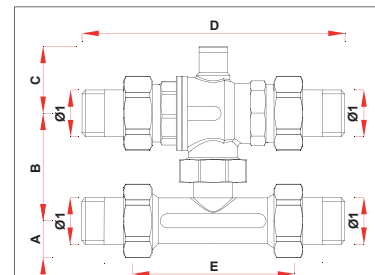
код	Ø1	A	B	C	D
3017 12	G1/2	16	33	100	70
3017 34	G3/4	21	38	113	80
3017 1	G1	26	42	130	92
3017 114	G1 1/4	31	47	147	106
3017 112	G1 1/2	35	53	156	111
3017 2	G2	43	61	178	129



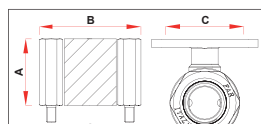
код	Ø1	A	B	C	D	E	F
307082 1240	G1/2	11	46	91	87	57	27
307082 3440	G3/4	13	49	91	92	57	27
307082 140	G1	16	56	96	107	68	33



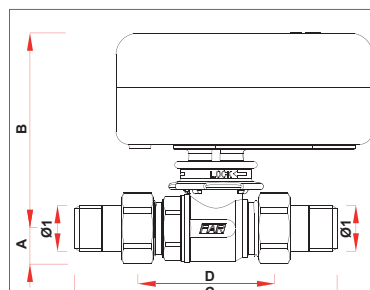
код	A	B	C	D	код	A	B	C	D
3001	120	66	73	47	3007	120	66	73	47
3002	120	66	73	47	3008	120	66	73	47
3005	120	66	73	47	3010	120	66	73	47
3006	120	66	73	47	3011	120	66	73	47



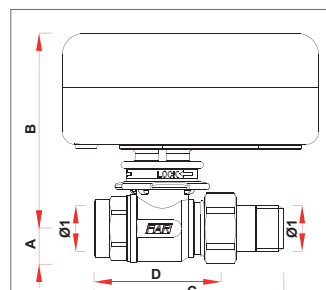
код	Ø1	A	B	C	D	E
3025 34	G3/4	21	52-63	38	149	84
3025 1	G1	26	52-63	42	170	94



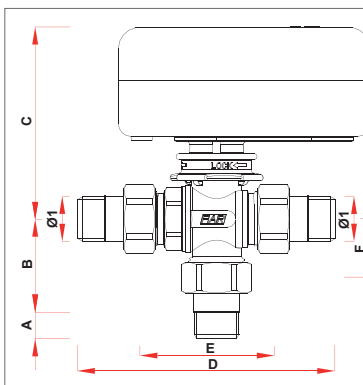
код	A	B	C
3009 40	40	60	47
3009 100	100	60	47



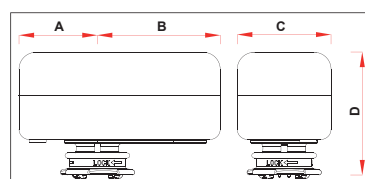
код	Ø1	A	B	C	D
307075 1240	G1/2	17	91	121	61
307075 3440	G3/4	17	91	132	61
307075 140	G1	21	96	147	69



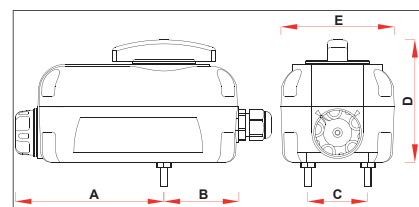
код	Ø1	A	B	C	D
307077 1240	G1/2	17	91	87	57
307077 3440	G3/4	17	91	92	57
307077 140	G1	21	96	107	68



код	Ø1	A	B	C	D	E	F
307080 1240	G1/2	11	46	91	121	61	27
307080 3440	G3/4	13	49	91	132	61	27
307080 140	G1	16	56	96	147	69	33

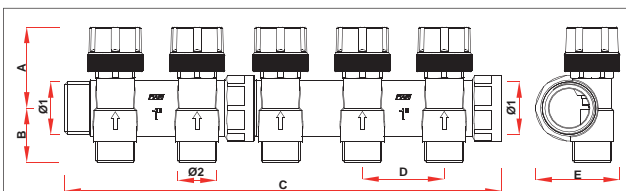


код	A	B	C	D
3070	46	72	55	73
3071	46	72	55	73

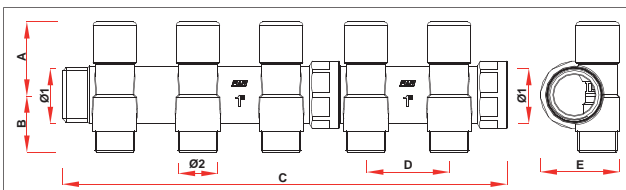


код	A	B	C	D	E
3039 30 - 3039 80	116	58	47	95	88
3040 30 - 3040 80	116	58	47	95	88

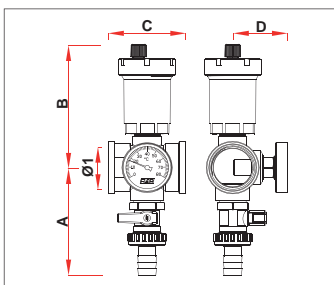
13 КОЛЛЕКТОРЫ



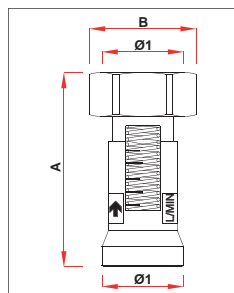
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3913-3911	2	G1	52	34	116	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	3	G1	52	34	166	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	4	G1	52	34	216	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	5	G1	52	34	267	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	6	G1	52	34	317	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	7	G1	52	34	367	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	8	G1	52	34	417	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	9	G1	52	34	468	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	10	G1	52	34	518	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	11	G1	52	34	568	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	12	G1	52	34	618	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	2	G1 1/4	56	38	120	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	3	G1 1/4	56	38	170	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	4	G1 1/4	56	38	221	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	5	G1 1/4	56	38	271	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	6	G1 1/4	56	38	321	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	7	G1 1/4	56	38	372	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	8	G1 1/4	56	38	422	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	9	G1 1/4	56	38	472	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	10	G1 1/4	56	38	523	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	11	G1 1/4	56	38	573	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	12	G1 1/4	56	38	623	50	62	24x19-G3/4



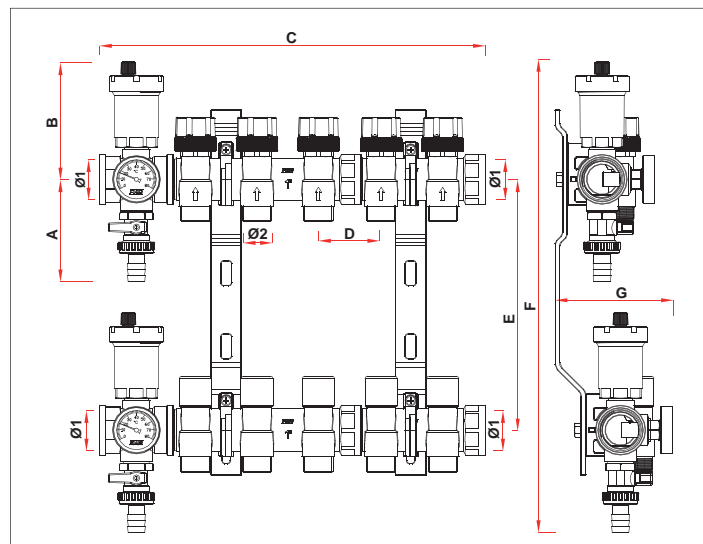
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3923-3921	2	G1	45	34	116	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	3	G1	45	34	166	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	4	G1	45	34	216	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	5	G1	45	34	267	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	6	G1	45	34	317	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	7	G1	45	34	367	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	8	G1	45	34	417	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	9	G1	45	34	468	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	10	G1	45	34	518	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	11	G1	45	34	568	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	12	G1	45	34	618	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	2	G1 1/4	50	38	120	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	3	G1 1/4	50	38	170	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	4	G1 1/4	50	38	221	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	5	G1 1/4	50	38	271	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	6	G1 1/4	50	38	321	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	7	G1 1/4	50	38	372	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	8	G1 1/4	50	38	422	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	9	G1 1/4	50	38	472	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	10	G1 1/4	50	38	523	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	11	G1 1/4	50	38	573	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	12	G1 1/4	50	38	623	50	58	24x19-G3/4



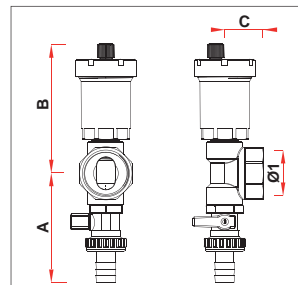
код	Ø1	A	B	C	D
3438 1	G1	84	97	60	43
3438 114	G1 1/4	90	102	65	50
3438 112	G1 1/2	92	106	72	52



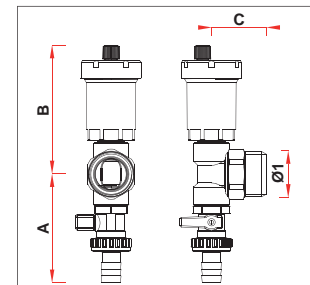
код	Ø1	A	B
3428	G3/4EU	62	34
3429	24x19	67	30



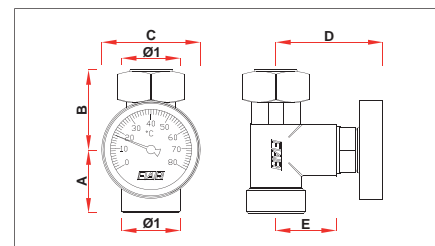
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3462-3468	2	G1	84	97	163	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	3	G1	84	97	213	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	4	G1	84	97	263	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	5	G1	84	97	314	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	6	G1	84	97	364	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	7	G1	84	97	414	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	8	G1	84	97	464	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	9	G1	84	97	515	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	10	G1	84	97	565	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	11	G1	84	97	615	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	12	G1	84	97	665	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	2	G1 1/4	90	102	167	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	3	G1 1/4	90	102	217	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	4	G1 1/4	90	102	268	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	5	G1 1/4	90	102	318	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	6	G1 1/4	90	102	368	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	7	G1 1/4	90	102	419	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	8	G1 1/4	90	102	469	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	9	G1 1/4	90	102	519	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	10	G1 1/4	90	102	570	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	11	G1 1/4	90	102	620	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	12	G1 1/4	90	102	670	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4



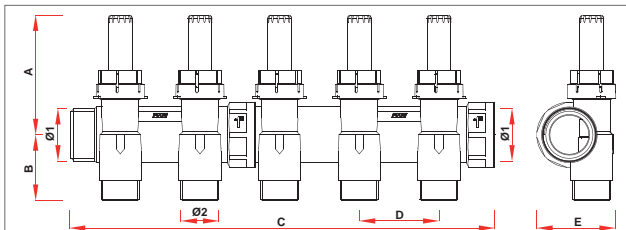
код	Ø1	A	B	C
4070 3438	G3/4	78	91	26
4070 138	G1	80	95	28
4070 11438	G1 1/4	85	100	29
4070 11238	G1 1/2	90	105	30



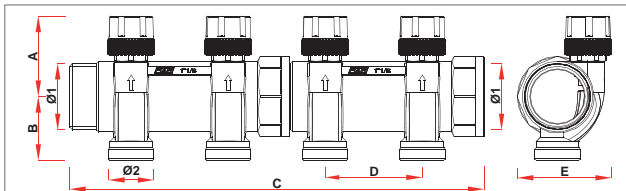
код	Ø1	A	B	C
4071 3438	G3/4	78	91	38
4071 138	G1	80	95	40
4071 11438	G1 1/4	85	100	44
4071 11238	G1 1/2	90	105	46



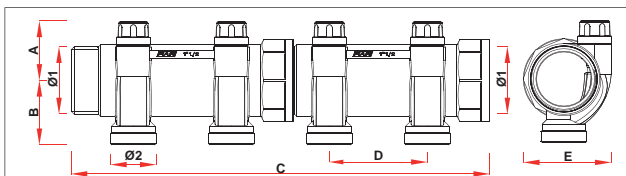
код	Ø1	A	B	C	D	E
3427	M33x1,5	26	44	42	44	25
3433 34EU	G3/4EU	26	34	39	44	25
3433 34TP	G3/4TP	26	34	39	44	25
3434	W24x19	25	34	39	44	25



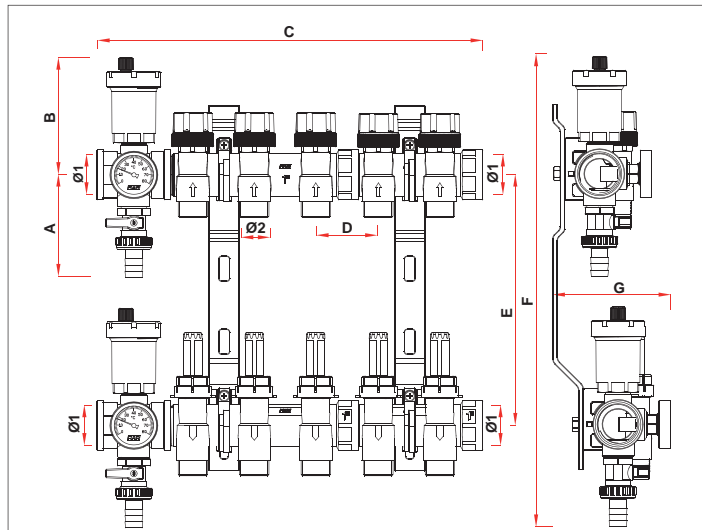
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3970-3980	2	G1	76	40	116	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	3	G1	76	40	166	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	4	G1	76	40	216	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	5	G1	76	40	267	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	6	G1	76	40	317	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	7	G1	76	40	367	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	8	G1	76	40	417	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	9	G1	76	40	468	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	10	G1	76	40	518	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	11	G1	76	40	568	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	12	G1	76	40	618	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	2	G1 1/4	78	39	120	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	3	G1 1/4	78	39	170	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	4	G1 1/4	78	39	221	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	5	G1 1/4	78	39	271	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	6	G1 1/4	78	39	321	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	7	G1 1/4	78	39	372	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	8	G1 1/4	78	39	422	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	9	G1 1/4	78	39	472	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	10	G1 1/4	78	39	523	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	11	G1 1/4	78	39	573	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	12	G1 1/4	78	39	623	50	60	24x19-G3/4



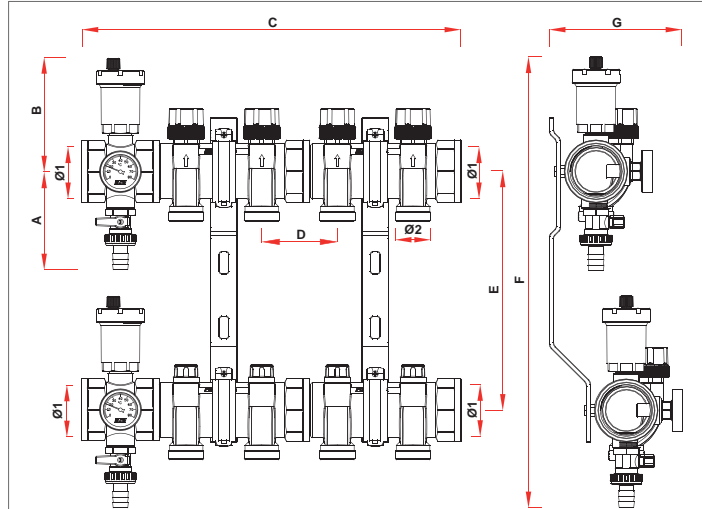
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3910 11202	2	G11/2	58	46	159	70	68	M33x1,5
3910 11203	3	G11/2	58	46	229	70	68	M33x1,5
3910 11204	4	G11/2	58	46	299	70	68	M33x1,5
3910 11205	5	G11/2	58	46	369	70	68	M33x1,5
3910 11206	6	G11/2	58	46	439	70	68	M33x1,5
3910 11207	7	G11/2	58	46	509	70	68	M33x1,5
3910 11208	8	G11/2	58	46	579	70	68	M33x1,5
3910 11209	9	G11/2	58	46	649	70	68	M33x1,5
3910 11210	10	G11/2	58	46	719	70	68	M33x1,5
3910 11211	11	G11/2	58	46	789	70	68	M33x1,5
3910 11212	12	G11/2	58	46	859	70	68	M33x1,5



код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3920 11202	2	G11/2	43	46	159	70	63	M33x1,5
3920 11203	3	G11/2	43	46	229	70	63	M33x1,5
3920 11204	4	G11/2	43	46	299	70	63	M33x1,5
3920 11205	5	G11/2	43	46	369	70	63	M33x1,5
3920 11206	6	G11/2	43	46	439	70	63	M33x1,5
3920 11207	7	G11/2	43	46	509	70	63	M33x1,5
3920 11208	8	G11/2	43	46	579	70	63	M33x1,5
3920 11209	9	G11/2	43	46	649	70	63	M33x1,5
3920 11210	10	G11/2	43	46	719	70	63	M33x1,5
3920 11211	11	G11/2	43	46	789	70	63	M33x1,5
3920 11212	12	G11/2	43	46	859	70	63	M33x1,5

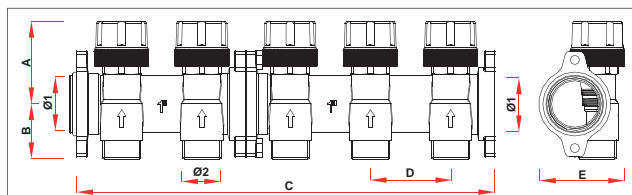


код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3561-3581	2	G1	84	97	163	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	3	G1	84	97	213	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	4	G1	84	97	263	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	5	G1	84	97	314	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	6	G1	84	97	364	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	7	G1	84	97	414	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	8	G1	84	97	464	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	9	G1	84	97	515	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	10	G1	84	97	565	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	11	G1	84	97	615	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	12	G1	84	97	665	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	2	G11/4	90	102	167	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	3	G11/4	90	102	217	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	4	G11/4	90	102	268	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	5	G11/4	90	102	318	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	6	G11/4	90	102	368	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	7	G11/4	90	102	419	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	8	G11/4	90	102	469	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	9	G11/4	90	102	519	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	10	G11/4	90	102	570	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	11	G11/4	90	102	620	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	12	G11/4	90	102	670	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4

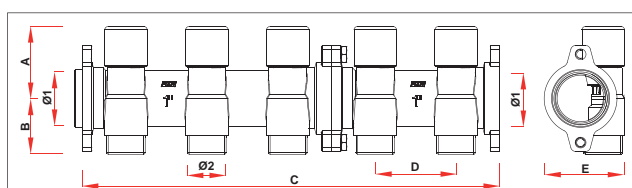


код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3459 11202	2	G11/2	92	106	211	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11203	3	G11/2	92	106	281	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11204	4	G11/2	92	106	351	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11205	5	G11/2	92	106	421	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11206	6	G11/2	92	106	491	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11207	7	G11/2	92	106	561	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11208	8	G11/2	92	106	631	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11209	9	G11/2	92	106	701	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11210	10	G11/2	92	106	771	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11211	11	G11/2	92	106	841	70	206-235	404-433	109	M33x1,5
3459 11212	12	G11/2	92	106	911	70	206-235	404-433	109	M33x1,5

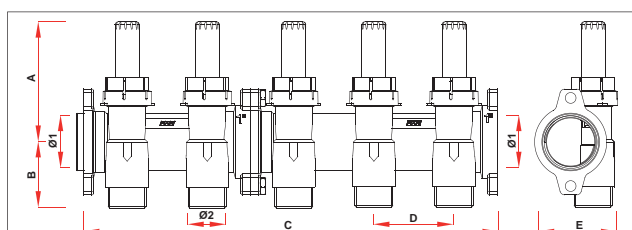
13 КОЛЛЕКТОРЫ



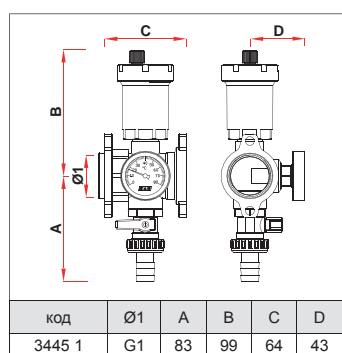
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3914-3917	2	G1	52	35	104	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	3	G1	52	35	154	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	4	G1	52	35	204	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	5	G1	52	35	258	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	6	G1	52	35	308	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	7	G1	52	35	358	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	8	G1	52	35	408	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	9	G1	52	35	462	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	10	G1	52	35	512	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	11	G1	52	35	562	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	12	G1	52	35	612	50	54	24x19-G3/4



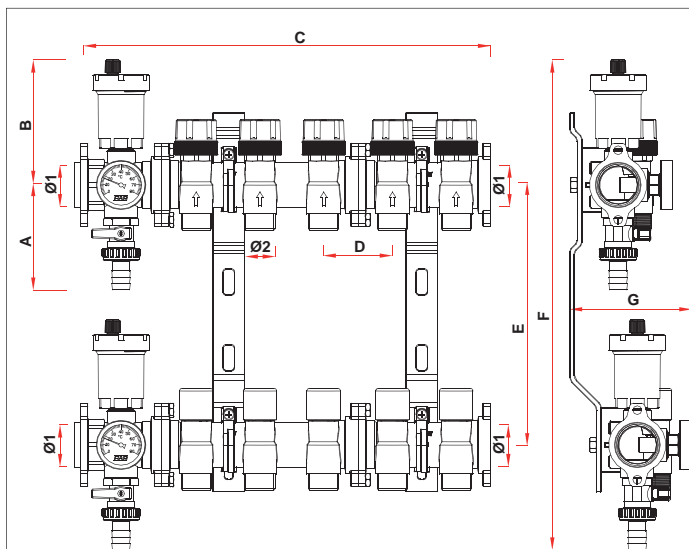
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3915-3918	2	G1	45	35	104	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	3	G1	45	35	154	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	4	G1	45	35	204	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	5	G1	45	35	258	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	6	G1	45	35	308	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	7	G1	45	35	358	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	8	G1	45	35	408	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	9	G1	45	35	462	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	10	G1	45	35	512	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	11	G1	45	35	562	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	12	G1	45	35	612	50	50	24x19-G3/4



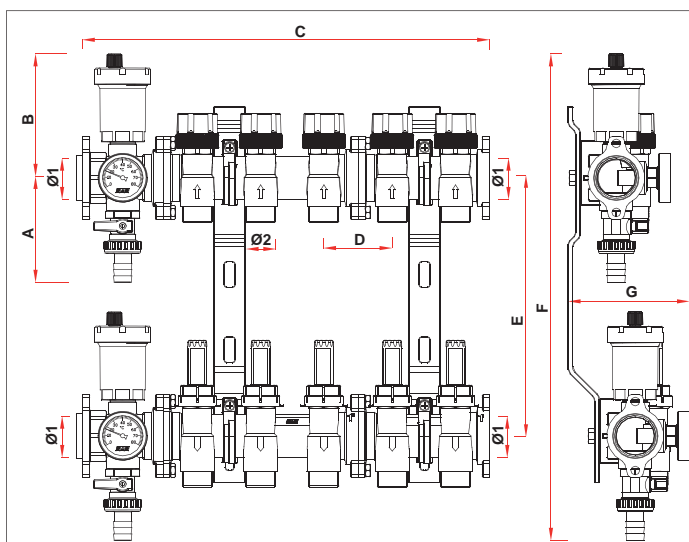
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3972-3982	2	G1	76	40	104	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	3	G1	76	40	154	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	4	G1	76	40	204	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	5	G1	76	40	258	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	6	G1	76	40	308	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	7	G1	76	40	358	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	8	G1	76	40	408	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	9	G1	76	40	462	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	10	G1	76	40	512	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	11	G1	76	40	562	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	12	G1	76	40	612	50	52	24x19-G3/4



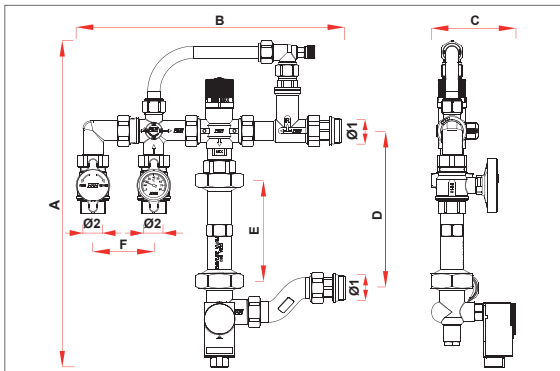
код	Ø1	A	B	C	D
3445 1	G1	83	99	64	43



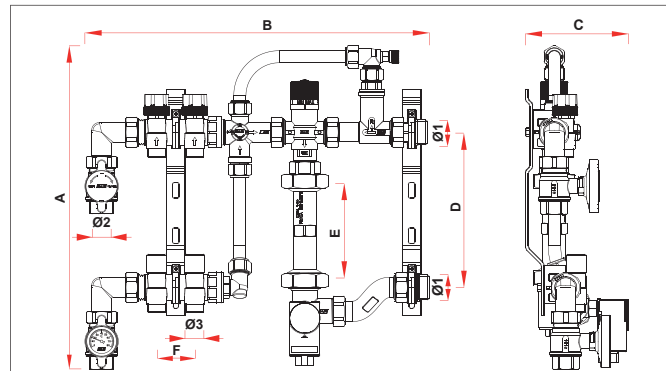
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3465-3471	2	G1	83	99	168	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	3	G1	83	99	218	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	4	G1	83	99	268	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	5	G1	83	99	322	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	6	G1	83	99	372	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	7	G1	83	99	422	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	8	G1	83	99	472	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	9	G1	83	99	526	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	10	G1	83	99	576	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	11	G1	83	99	626	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	12	G1	83	99	676	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4



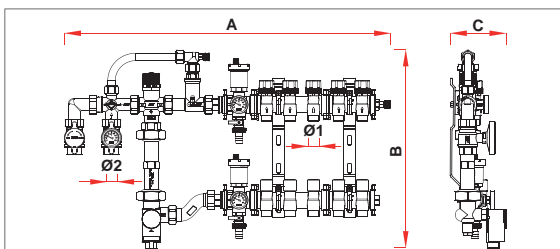
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3563-3583	2	G1	83	99	168	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	3	G1	83	99	218	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	4	G1	83	99	268	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	5	G1	83	99	322	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	6	G1	83	99	372	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	7	G1	83	99	422	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	8	G1	83	99	472	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	9	G1	83	99	526	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	10	G1	83	99	576	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	11	G1	83	99	626	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	12	G1	83	99	676	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4



код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
3480 34	G3/4	G3/4	439	350	125	221	130	79
3480 1	G1	G3/4	428	349	109	206	130	79
3480 114	G1/1/4	G3/4	439	350	125	221	130	79

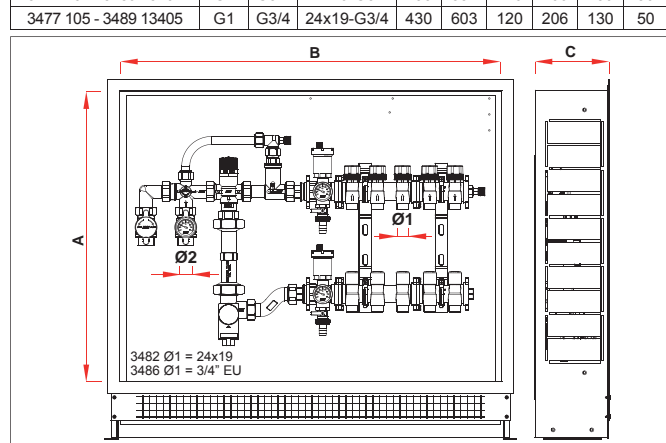


код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F
3477 102 - 3489 13402	G1	G3/4	24x19-G3/4	430	452	120	206	130	50
3477 103 - 3489 13403	G1	G3/4	24x19-G3/4	430	502	120	206	130	50
3477 104 - 3489 13404	G1	G3/4	24x19-G3/4	430	552	120	206	130	50
3477 105 - 3489 13405	G1	G3/4	24x19-G3/4	430	603	120	206	130	50



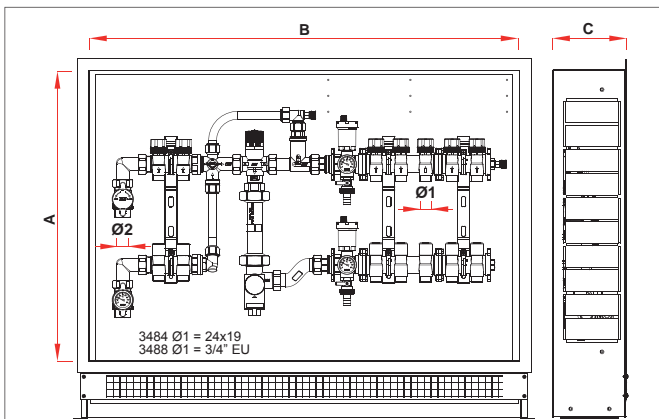
3481 Ø1 = 24x19
3485 Ø1 = 3/4" EU

код	Ø1	Ø2	A	B	C
3481 103 - 3485 13403	24x19-G3/4	G3/4	591	428	120
3481 104 - 3485 13404	24x19-G3/4	G3/4	641	428	120
3481 105 - 3485 13405	24x19-G3/4	G3/4	695	428	120
3481 106 - 3485 13406	24x19-G3/4	G3/4	745	428	120
3481 107 - 3485 13407	24x19-G3/4	G3/4	795	428	120
3481 108 - 3485 13408	24x19-G3/4	G3/4	845	428	120
3481 109 - 3485 13409	24x19-G3/4	G3/4	899	428	120
3481 110 - 3485 13410	24x19-G3/4	G3/4	949	428	120
3481 111 - 3485 13411	24x19-G3/4	G3/4	999	428	120
3481 112 - 3485 13412	24x19-G3/4	G3/4	1049	428	120



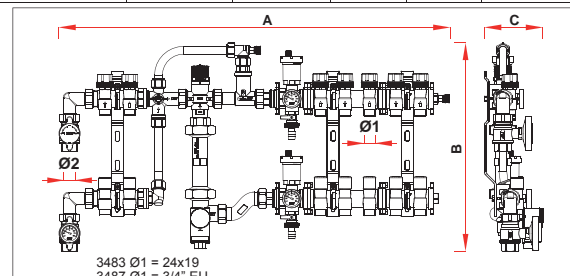
3482 Ø1 = 24x19
3486 Ø1 = 3/4" EU

код	Ø1	Ø2	A	B	C
3482 103 - 3486 13403	24x19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3482 104 - 3486 13404	24x19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3482 105 - 3486 13405	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3482 106 - 3486 13406	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3482 107 - 3486 13407	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3482 108 - 3486 13408	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3482 109 - 3486 13409	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3482 110 - 3486 13410	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3482 111 - 3486 13411	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3482 112 - 3486 13412	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190



3484 Ø1 = 24x19
3488 Ø1 = 3/4" EU

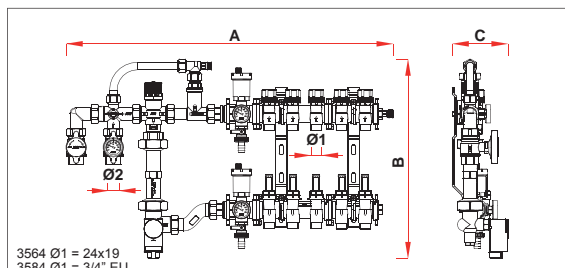
код	Ø1	Ø2	A	B	C
3484 10302 - 3488 1340302	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3484 10402 - 3488 1340402	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3484 10502 - 3488 1340502	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10602 - 3488 1340602	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10702 - 3488 1340702	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10802 - 3488 1340802	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10902 - 3488 1340902	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 11002 - 3488 1341002	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 11102 - 3488 1341102	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190
3484 10303 - 3488 1340303	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3484 10403 - 3488 1340403	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10503 - 3488 1340503	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10603 - 3488 1340603	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10703 - 3488 1340703	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10803 - 3488 1340803	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 10903 - 3488 1340903	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 11003 - 3488 1341003	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190



3483 Ø1 = 24x19
3487 Ø1 = 3/4" EU

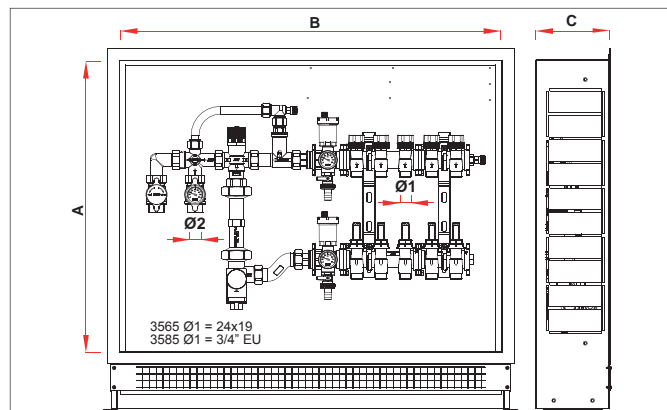
код	Ø1	Ø2	A	B	C
3483 10302 - 3487 1340302	24x19-G3/4	G3/4	694	430	120
3483 10402 - 3487 1340402	24x19-G3/4	G3/4	744	430	120
3483 10502 - 3487 1340502	24x19-G3/4	G3/4	798	430	120
3483 10602 - 3487 1340602	24x19-G3/4	G3/4	848	430	120
3483 10702 - 3487 1340702	24x19-G3/4	G3/4	898	430	120
3483 10802 - 3487 1340802	24x19-G3/4	G3/4	948	430	120
3483 10902 - 3487 1340902	24x19-G3/4	G3/4	1002	430	120
3483 11002 - 3487 1341002	24x19-G3/4	G3/4	1052	430	120
3483 11102 - 3487 1341102	24x19-G3/4	G3/4	1102	430	120
3483 10303 - 3487 1340303	24x19-G3/4	G3/4	744	430	120
3483 10403 - 3487 1340403	24x19-G3/4	G3/4	794	430	120
3483 10503 - 3487 1340503	24x19-G3/4	G3/4	848	430	120
3483 10603 - 3487 1340603	24x19-G3/4	G3/4	898	430	120
3483 10703 - 3487 1340703	24x19-G3/4	G3/4	948	430	120
3483 10803 - 3487 1340803	24x19-G3/4	G3/4	998	430	120
3483 10903 - 3487 1340903	24x19-G3/4	G3/4	1052	430	120
3483 11003 - 3487 1341003	24x19-G3/4	G3/4	1102	430	120

13 КОЛЛЕКТОРЫ



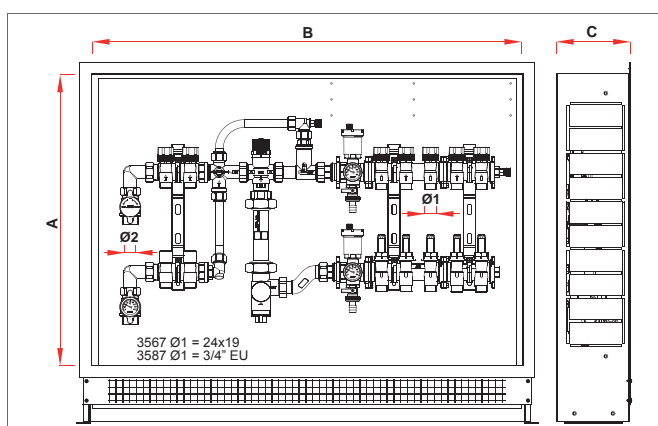
3564 Ø1 = 24x19
3584 Ø1 = 3/4" EU

КОД	Ø1	Ø2	A	B	C
3564 103 - 3584 13403	24x19-G3/4	G3/4	591	428	120
3564 104 - 3584 13404	24x19-G3/4	G3/4	641	428	120
3564 105 - 3584 13405	24x19-G3/4	G3/4	695	428	120
3564 106 - 3584 13406	24x19-G3/4	G3/4	745	428	120
3564 107 - 3584 13407	24x19-G3/4	G3/4	795	428	120
3564 108 - 3584 13408	24x19-G3/4	G3/4	845	428	120
3564 109 - 3584 13409	24x19-G3/4	G3/4	899	428	120
3564 110 - 3584 13410	24x19-G3/4	G3/4	949	428	120
3564 111 - 3584 13411	24x19-G3/4	G3/4	999	428	120
3564 112 - 3584 13412	24x19-G3/4	G3/4	1049	428	120



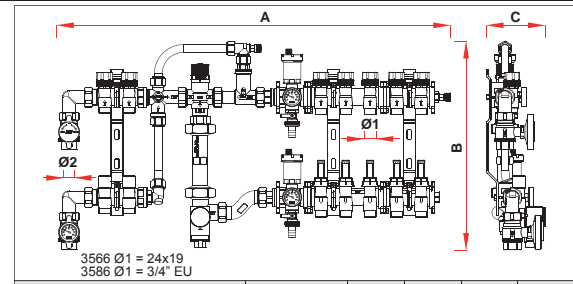
3565 Ø1 = 24x19
3585 Ø1 = 3/4" EU

КОД	Ø1	Ø2	A	B	C
3565 103 - 3585 13403	24x19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3565 104 - 3585 13404	24x19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3565 105 - 3585 13405	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3565 106 - 3585 13406	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3565 107 - 3585 13407	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3565 108 - 3585 13408	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3565 109 - 3585 13409	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3565 110 - 3585 13410	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3565 111 - 3585 13411	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3565 112 - 3585 13412	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190



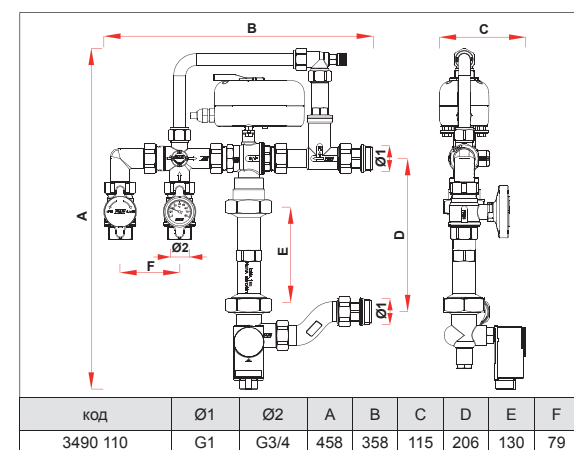
3567 Ø1 = 24x19
3587 Ø1 = 3/4" EU

КОД	Ø1	Ø2	A	B	C
3567 10302 - 3587 1340302	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3567 10402 - 3587 1340402	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3567 10502 - 3587 1340502	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10602 - 3587 1340602	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10702 - 3587 1340702	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10802 - 3587 1340802	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10902 - 3587 1340902	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 11002 - 3587 1341002	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 11102 - 3587 1341102	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190
3567 10303 - 3587 1340303	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3567 10403 - 3587 1340403	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10503 - 3587 1340503	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10603 - 3587 1340603	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10703 - 3587 1340703	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10803 - 3587 1340803	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 10903 - 3587 1340903	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 11003 - 3587 1341003	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190



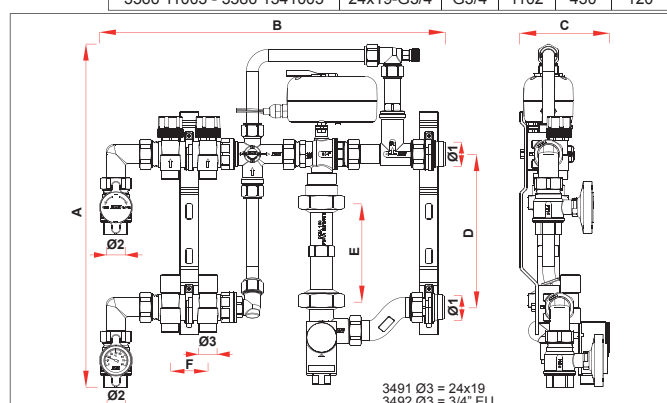
3566 Ø1 = 24x19
3586 Ø1 = 3/4" EU

КОД	Ø1	Ø2	A	B	C
3566 10302 - 3586 1340302	24x19-G3/4	G3/4	694	430	120
3566 10402 - 3586 1340402	24x19-G3/4	G3/4	744	430	120
3566 10502 - 3586 1340502	24x19-G3/4	G3/4	798	430	120
3566 10602 - 3586 1340602	24x19-G3/4	G3/4	848	430	120
3566 10702 - 3586 1340702	24x19-G3/4	G3/4	898	430	120
3566 10802 - 3586 1340802	24x19-G3/4	G3/4	948	430	120
3566 10902 - 3586 1340902	24x19-G3/4	G3/4	1002	430	120
3566 11002 - 3586 1341002	24x19-G3/4	G3/4	1052	430	120
3566 11102 - 3586 1341102	24x19-G3/4	G3/4	1102	430	120
3566 10303 - 3586 1340303	24x19-G3/4	G3/4	744	430	120
3566 10403 - 3586 1340403	24x19-G3/4	G3/4	794	430	120
3566 10503 - 3586 1340503	24x19-G3/4	G3/4	848	430	120
3566 10603 - 3586 1340603	24x19-G3/4	G3/4	898	430	120
3566 10703 - 3586 1340703	24x19-G3/4	G3/4	948	430	120
3566 10803 - 3586 1340803	24x19-G3/4	G3/4	998	430	120
3566 10903 - 3586 1340903	24x19-G3/4	G3/4	1052	430	120
3566 11003 - 3586 1341003	24x19-G3/4	G3/4	1102	430	120



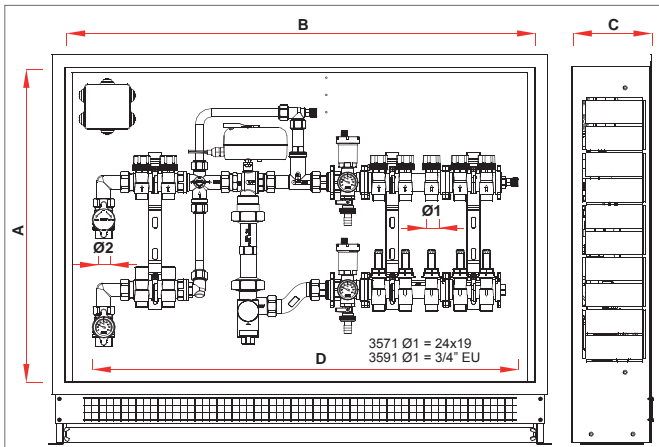
3490 Ø1 = 24x19
3492 Ø1 = 3/4" EU

КОД	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
3490 110	G1	G3/4	458	358	115	206	130	79

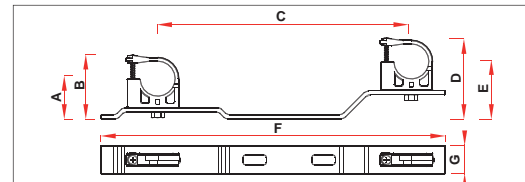


3491 Ø1 = 24x19
3492 Ø1 = 3/4" EU

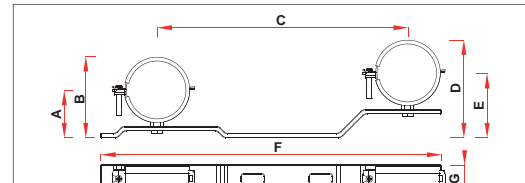
КОД	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F
3491 10210 - 3492 1340210	G1	G3/4	24x19-G3/4	462	460	120	206	130	50
3491 10310 - 3492 1340310	G1	G3/4	24x19-G3/4	462	510	120	206	130	50
3491 10410 - 3492 1340410	G1	G3/4	24x19-G3/4	462	560	120	206	130	50
3491 10510 - 3492 1340510	G1	G3/4	24x19-G3/4	462	611	120	206	130	50



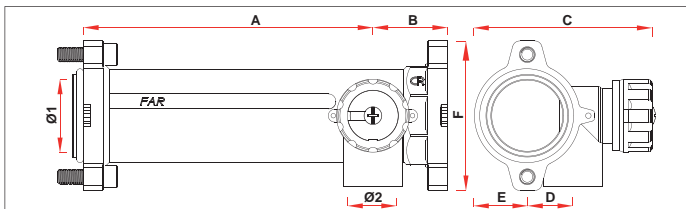
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3571 10502 - 3591 1340502	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	807
3571 10602 - 3591 1340602	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3571 10702 - 3591 1340702	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3571 10802 - 3591 1340802	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3571 10902 - 3591 1340902	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1011
3571 11002 - 3591 1341002	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3571 11102 - 3591 1341102	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111
3571 10503 - 3591 1340503	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3571 10603 - 3591 1340603	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3571 10703 - 3591 1340703	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3571 10803 - 3591 1340803	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1007
3571 10903 - 3591 1340903	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3571 11003 - 3591 1341003	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111



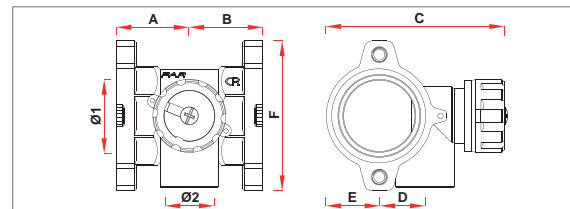
код	A	B	C	D	E	F	G
7480 34	36	55	206-235	70	50	300	25
7480 1	39	61	206-235	76	54	300	25
7480 114	43	70	206-235	85	58	300	25



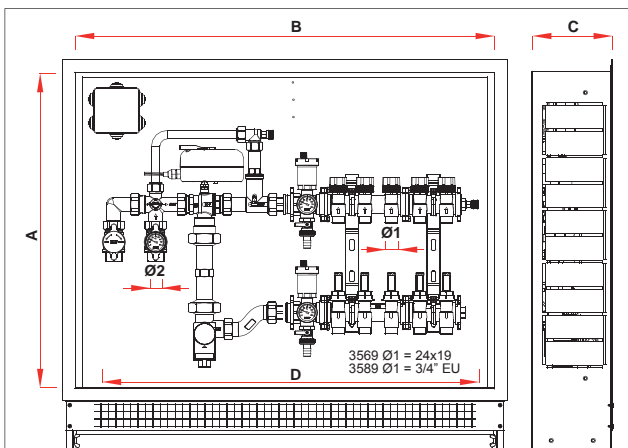
код	A	B	C	D	E	F	G
7470 114	38	64	206-235	79	53	300	25
7470 112	42	71	206-235	86	57	300	25
7470 2	54	92	206-235	108	69	300	25



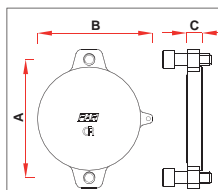
код	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3874 11412200	G11/4	165	35	92	25	25	75	G1/2
3874 11212200	G11/2	159	41	99	25	29	82	G1/2
3874 11234200	G11/2	159	41	99	25	29	82	G3/4
3874 21200	G2	149	51	109	27	35	94	G1



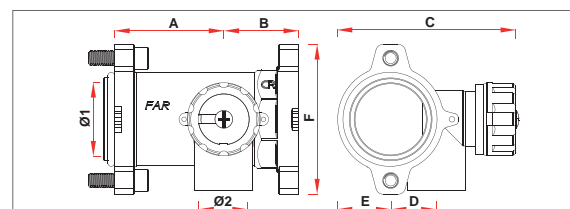
код	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3874 11412	G11/4	35	35	92	25	26	75	G1/2
3874 11212	G11/2	40	40	99	25	29	82	G1/2
3874 11234	G11/2	40	40	99	25	29	82	G3/4
3874 21	G2	49	49	109	27	35	94	G1



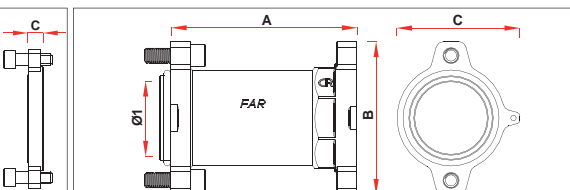
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3569 105 - 3589 13405	24x19-G3/4	G3/4	800	500	150	704
3569 106 - 3589 13406	24x19-G3/4	G3/4	800	500	150	754
3569 107 - 3589 13407	24x19-G3/4	G3/4	900	500	150	804
3569 108 - 3589 13408	24x19-G3/4	G3/4	900	500	150	854
3569 109 - 3589 13409	24x19-G3/4	G3/4	1000	500	150	908
3569 110 - 3589 13410	24x19-G3/4	G3/4	1000	500	150	958
3569 111 - 3589 13411	24x19-G3/4	G3/4	1100	500	150	1008
3569 112 - 3589 13412	24x19-G3/4	G3/4	1100	500	150	1058



код	A	B	C
4310 1	55	46	9
4310 114	60	59	10
4310 112	67	66	10
4310 2	80	78	10

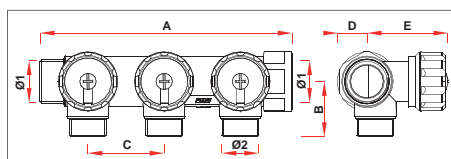


код	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3874 11412100	G11/4	66	35	92	25	25	75	G1/2
3874 11212100	G11/2	60	41	99	25	29	82	G1/2
3874 11234100	G11/2	60	41	99	25	29	82	G3/4
3874 21100	G2	49	51	109	27	35	94	G1

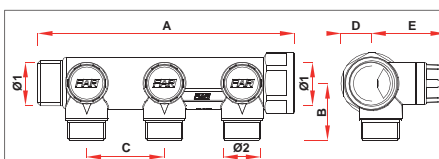


код	Ø1	A	B	C
3877 112	G11/4	100	82	66
3877 2	G11/2	100	94	78

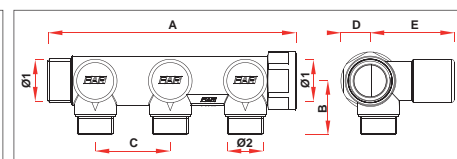
13 КОЛЛЕКТОРЫ



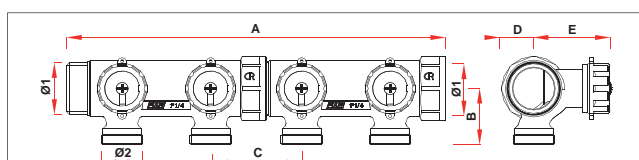
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3825 34	2	G3/4	104	33	45	18	47	24x19
3825 1	2	G1	106	36	45	21	48	24x19
3850 34	3	G3/4	149	33	45	18	47	24x19
3850 1	3	G1	151	36	45	21	48	24x19
3856 34	4	G3/4	194	33	45	18	47	24x19
3856 1	4	G1	196	36	45	21	48	24x19
3834 34	2	G3/4	104	33	45	18	47	24x19
3434 1	2	G1	106	36	45	21	48	24x19
3835 34	3	G3/4	149	33	45	18	47	24x19
3835 1	3	G1	151	36	45	21	48	24x19
3837 34	4	G3/4	194	33	45	18	47	24x19
3837 1	4	G1	196	36	45	21	48	24x19
3821 3412	2	G3/4	104	32	45	18	47	G1/2
3821 112	2	G1	106	33	45	21	48	G1/2
3821 134	2	G1	106	36	45	21	48	G3/4
3822 3412	3	G3/4	149	32	45	18	47	G1/2
3822 112	3	G1	151	33	45	21	48	G1/2
3822 134	3	G1	151	36	45	21	48	G3/4
3824 3412	4	G3/4	194	32	45	18	47	G1/2
3824 112	4	G1	196	33	45	21	48	G1/2
3824 134	4	G1	196	36	45	21	48	G3/4



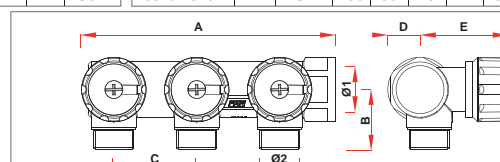
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3875 34	2	G3/4	104	33	45	18	42	24x19
3875 1	2	G1	106	36	45	21	44	24x19
3900 34	3	G3/4	149	33	45	18	42	24x19
3900 1	3	G1	151	36	45	21	44	24x19
3906 34	4	G3/4	194	33	45	18	42	24x19
3906 1	4	G1	196	36	45	21	44	24x19
3860 3412	2	G3/4	104	32	45	18	42	G1/2
3860 112	2	G1	106	33	45	21	44	G1/2
3860 134	2	G1	106	36	45	21	44	G3/4
3870 3412	2	G3/4	149	32	45	18	42	G1/2
3870 112	3	G1	151	33	45	21	44	G1/2
3870 134	3	G1	151	36	45	21	44	G3/4
3873 3412	4	G3/4	194	32	45	18	42	G1/2
3873 112	4	G1	196	33	45	21	44	G1/2
3873 134	4	G1	196	36	45	21	44	G3/4



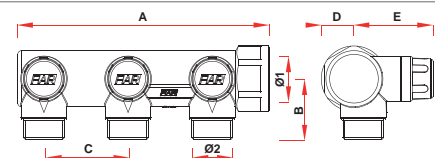
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3878 3402	2	G3/4	104	33	45	18	51	24x19
3878 102	2	G1	106	36	45	21	53	24x19
3878 3403	3	G3/4	149	33	45	18	51	24x19
3878 103	3	G1	151	36	45	21	53	24x19
3878 3404	4	G3/4	194	33	45	18	51	24x19
3878 104	4	G1	196	36	45	21	53	24x19
3879 341202	2	G3/4	104	32	45	18	51	G1/2
3879 11202	2	G1	106	33	45	21	53	G1/2
3879 13402	2	G1	106	36	45	21	53	G3/4
3879 341203	3	G3/4	149	32	45	18	51	G1/2
3879 11203	3	G1	151	33	45	21	53	G1/2
3879 13403	3	G1	151	36	45	21	53	G3/4
3879 341204	4	G3/4	194	32	45	18	51	G1/2
3879 11204	4	G1	196	33	45	21	53	G1/2
3879 13404	4	G1	196	36	45	21	53	G3/4



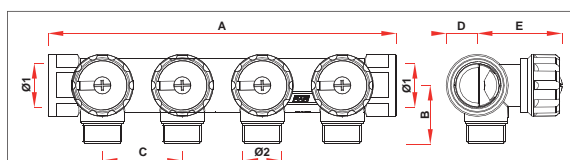
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3827 11402	2	G11/4	158	45	70	26	60	M33x1,5
3827 11403	3	G1 1/4	228	45	70	26	60	M33x1,5
3827 11404	4	G11/4	300	45	70	26	60	M33x1,5
3827 11405	5	G1 1/4	370	45	70	26	60	M33x1,5
3827 11406	6	G11/4	440	45	70	26	60	M33x1,5
3827 11407	7	G1 1/4	512	45	70	26	60	M33x1,5
3827 11408	8	G11/4	582	45	70	26	60	M33x1,5
3827 11409	9	G1 1/4	652	45	70	26	60	M33x1,5
3827 11410	10	G11/4	724	45	70	26	60	M33x1,5



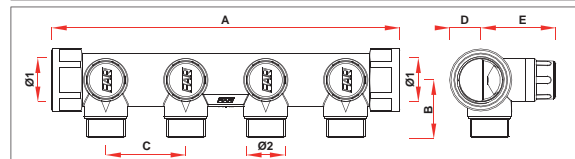
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3826 34	2	G3/4	90	33	45	18	47	24x19
3851 34	3	G3/4	135	33	45	18	47	24x19
3818 3412	2	G3/4	90	32	45	18	47	G1/2
3819 3412	3	G3/4	135	32	45	18	47	G1/2



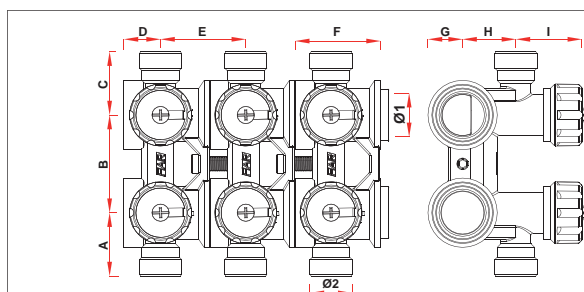
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3876 34	2	G3/4	90	33	45	18	42	24x19
3901 34	3	G3/4	135	33	45	18	42	24x19
3859 3412	2	G3/4	90	32	45	18	42	G1/2
3869 3412	3	G3/4	135	32	45	18	42	G1/2



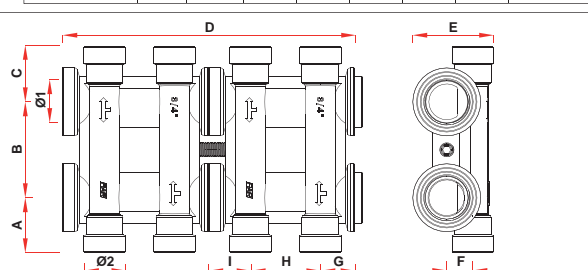
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3855 34	4	G3/4	196	33	45	18	47	24x19
3836 34	4	G3/4	196	33	45	18	47	24x19
3823 3412	4	G3/4	196	32	45	18	47	G1/2



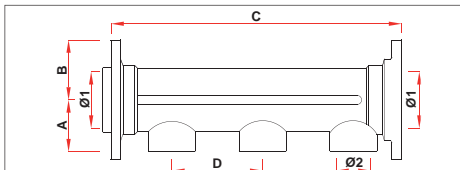
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3905 34	4	G3/4	196	33	45	18	42	24x19
3872 3412	4	G3/4	196	32	45	18	42	G1/2



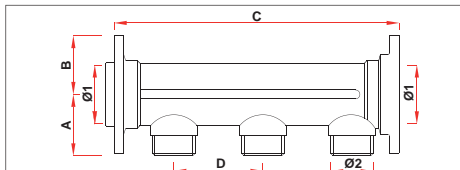
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø2
3752 34	2	G3/4	36	55	36	21	-	49	19	30	37	24x19
3753 34	2	G3/4	36	55	36	21	-	49	19	30	37	24x19
3754 3404	4	G3/4	36	55	36	21	48	97	19	30	37	24x19
3754 3406	6	G3/4	36	55	36	21	48	146	19	30	37	24x19
3754 3408	8	G3/4	36	55	36	21	48	194	19	30	37	24x19
3754 3410	10	G3/4	36	55	36	21	48	243	19	30	37	24x19
3754 3412	12	G3/4	36	55	36	21	48	291	19	30	37	24x19



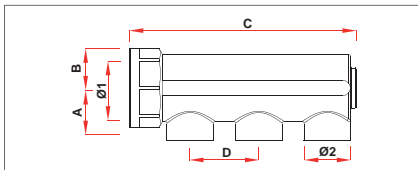
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø2
3750 34	2+2	G3/4	32	55	32	84	49	15	20	40	24	24x19
3751 3404	4+4	G3/4	32	55	32	168	49	15	20	40	24	24x19
3751 3406	6+6	G3/4	32	55	32	252	49	15	20	40	24	24x19
3751 3408	8+8	G3/4	32	55	32	336	49	15	20	40	24	24x19
3751 3410	10+10	G3/4	32	55	32	420	49	15	20	40	24	24x19
3750 1	2+2	G1	35	55	35	84	53	15	20	40	24	24x19
3751 104	4+4	G1	35	55	35	168	53	15	20	40	24	24x19
3751 106	6+6	G1	35	55	35	252	53	15	20	40	24	24x19
3751 108	8+8	G1	35	55	35	336	53	15	20	40	24	24x19
3751 110	10+10	G1	35	55	35	420	53	15	20	40	24	24x19



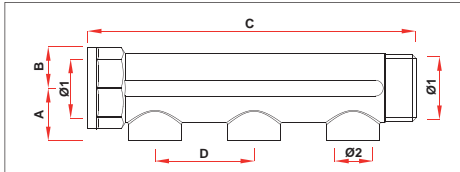
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3710 102	2	G1	29	33	110	50	G1/2
3710 103	3	G1	29	33	160	50	G1/2
3710 104	4	G1	29	33	220	50	G1/2
3710 105	5	G1	29	33	270	50	G1/2
3710 106	6	G1	29	33	320	50	G1/2
3710 107	7	G1	29	33	380	50	G1/2
3710 108	8	G1	29	33	430	50	G1/2
3710 109	9	G1	29	33	480	50	G1/2
3710 111	10	G1	29	33	540	50	G1/2
3710 111	11	G1	29	33	590	50	G1/2
3710 112	12	G1	29	33	640	50	G1/2



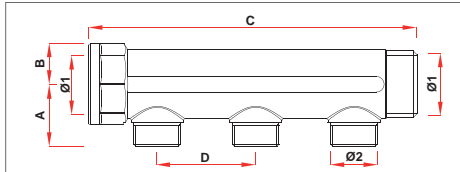
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3410 102	2	G1	35	33	110	50	24x19
3410 103	3	G1	35	33	160	50	24x19
3410 104	4	G1	35	33	220	50	24x19
3410 105	5	G1	35	33	270	50	24x19
3410 106	6	G1	35	33	320	50	24x19
3410 107	7	G1	35	33	380	50	24x19
3410 108	8	G1	35	33	430	50	24x19
3410 109	9	G1	35	33	480	50	24x19
3410 111	10	G1	35	33	540	50	24x19
3410 111	11	G1	35	33	590	50	24x19
3410 112	12	G1	35	33	640	50	24x19



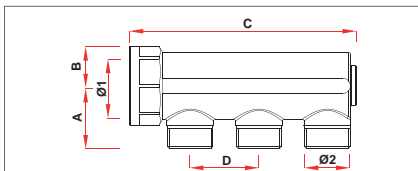
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3150 34	2	G3/4	24	17	85	36	G1/2
3150 1	2	G1	27	20	85	36	G1/2
3200 34	3	G3/4	24	17	121	36	G1/2
3200 1	3	G1	27	20	121	36	G1/2
3250 34	4	G3/4	24	17	157	36	G1/2
3250 1	4	G1	27	20	157	36	G1/2



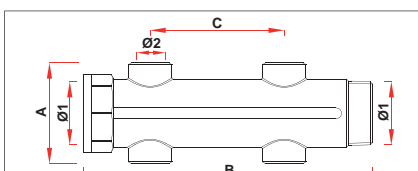
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3450 34	2	G3/4	25	17	96	36	G1/2
3450 1	2	G1	27	21	97	36	G1/2
3500 34	3	G3/4	25	17	132	36	G1/2
3500 1	3	G1	27	21	133	36	G1/2
3550 34	4	G3/4	25	17	168	36	G1/2
3550 1	4	G1	27	21	169	36	G1/2
3600 34	2	G3/4	25	17	115	50	G1/2
3600 1	2	G1	27	21	116	50	G1/2
3600 114	2	G1 1/4	33	26	119	50	G1/2
3650 34	3	G3/4	25	17	165	50	G1/2
3650 1	3	G1	27	21	166	50	G1/2
3650 114	3	G1 1/4	33	26	169	50	G1/2
3700 34	4	G3/4	25	17	215	50	G1/2
3700 1	4	G1	27	21	216	50	G1/2
3700 114	4	G1 1/4	33	26	219	50	G1/2



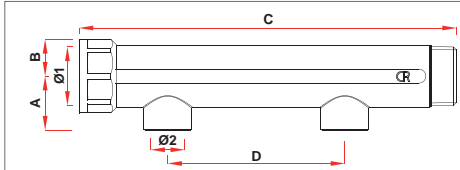
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3300-3475	2	G3/4	30	17	95	36	24x19-G1/2
3300-3475	2	G1	33	21	97	36	24x19-G1/2
3350-3525	3	G3/4	30	17	131	36	24x19-G1/2
3350-3525	3	G1	33	21	133	36	24x19-G1/2
3400-3575	4	G3/4	30	17	167	36	24x19-G1/2
3400-3575	4	G1	33	21	169	36	24x19-G1/2
3401-3625	2	G3/4	29	17	115	50	24x19-G1/2
3401-3625	2	G1	32	21	117	50	24x19-G1/2-G3/4
3401-3625	2	G1 1/4	38	26	117	50	24x19-G1/2-G3/4
3402-3675	3	G3/4	29	17	165	50	24x19-G1/2
3402-3675	3	G1	32	21	167	50	24x19-G1/2-G3/4
3402-3675	3	G1 1/4	38	26	167	50	24x19-G1/2-G3/4
3403-3725	4	G3/4	29	17	213	50	24x19-G1/2
3403-3725	4	G1	32	21	215	50	24x19-G1/2-G3/4
3403-3725	4	G1 1/4	38	26	217	50	24x19-G1/2-G3/4



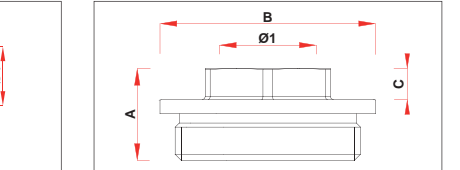
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3000-3175	2	G3/4	30	17	82	36	24x19-G1/2
3000-3175	2	G1	33	21	83	36	24x19-G1/2
3050-3225	3	G3/4	30	17	118	36	24x19-G1/2
3050-3225	3	G1	33	21	119	36	24x19-G1/2
3100-3275	4	G3/4	30	17	154	36	24x19-G1/2
3100-3275	4	G1	33	21	155	36	24x19-G1/2



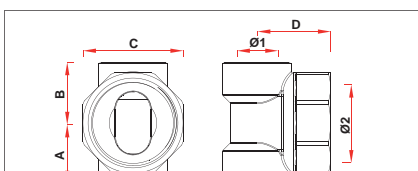
код	PORTS	Ø1	A	B	C	Ø2
3618 11212	2	G1 1/2	75	117	100	G1/2
3618 11234	2	G1 1/2	73	117	100	G3/4
3619 11212	4	G1 1/2	75	217	100	G1/2
3619 11234	4	G1 1/2	73	217	100	G3/4
3620 11212	6	G1 1/2	75	317	100	G1/2
3620 11234	6	G1 1/2	73	317	100	G3/4



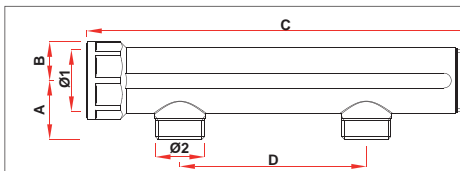
код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3610 112	1	G1	31	21	113	-	G1/2
3611 112	2	G1	31	21	213	100	G1/2
3611 11412	2	G1 1/4	35	26	215	100	G1/2
3611 11434	2	G1 1/4	34	26	215	100	G3/4
3611 11234	2	G1 1/2	40	29	217	100	G3/4
3611 1121	2	G1 1/2	40	29	217	100	G1
3611 234	2	G2	47	35	223	100	G3/4
3611 21	2	G2	47	35	223	100	G1
3612 112	3	G1	31	21	313	100	G1/2
3612 11412	3	G1 1/4	35	26	315	100	G1/2
3612 11434	3	G1 1/4	34	26	315	100	G3/4
3612 11234	3	G1 1/2	40	29	317	100	G3/4
3612 1121	3	G1 1/2	40	29	317	100	G1
3612 234	3	G2	47	35	323	100	G3/4
3612 21	3	G2	47	35	323	100	G1



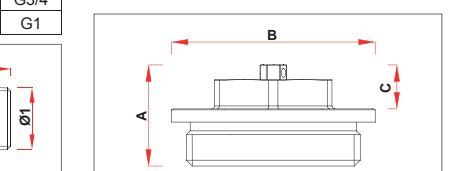
код	Ø1	Ø2	A	B	C
4200 3414	G1/4	G3/4	21	33	8
4200 3438	G3/8	G3/4	21	33	8
4200 3412	G1/2	G3/4	21	33	9
4200 114	G1/4	G1	22	40	8
4200 138	G3/8	G1	22	40	8
4200 112	G1/2	G1	22	40	9
4200 134	G3/4	G1	26	40	13
4200 11412	G1/2	G1 1/4	27	50	9
4200 11434	G3/4	G1 1/4	26	50	10
4200 1141	G1	G1 1/4	26	50	10
4200 1121	G1	G1 1/2	28	57	10
4200 21	G1	G2	30	69	10



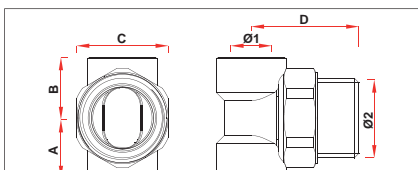
код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D
4060 3438	G3/8	G3/4	G1/2	23	23	32	26
4060 3412	G1/2	G3/4	G1/2	21	21	32	26
4060 138	G3/8	G1	G1/2	23	23	38	28
4060 112	G1/2	G1	G1/2	23	23	38	28
4060 11438	G3/8	G1 1/4	G1/2	28	28	48	29
4060 11412	G1/2	G1 1/4	G1/2	28	28	48	29
4060 11238	G3/8	G1 1/2	G1/2	33	33	54	30
4060 11212	G1/2	G1 1/2	G1/2	33	33	54	30



код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3615 134	1	G1	32	21	113	-	G3/4
3616 134	2	G1	32	21	213	100	G3/4
3616 11434	2	G1 1/4	36	26	215	100	G3/4
3617 134	3	G1	32	21	313	100	G3/4
3617 11434	3	G1 1/4	36	26	315	100	G3/4



код	Ø1	A	B	C
4150 34	G3/4	21	33	9
4150 1	G1	22	40	9
4150 114	G1 1/4	30	50	14
4150 112	G1 1/2	33	57	15
4150 2	G2	35	69	15



код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D
4061 3438	G3/8	G3/4	G1/2	22	22	27	38
4061 3412	G1/2	G3/4	G1/2	22	22	27	38
4061 138	G3/8	G1	G1/2	23	23	34	40
4061 112	G1/2	G1	G1/2	23	23	34	40
4061 11438	G3/8	G1 1/4	G1/2	28	28	42	44
4061 11412	G1/2	G1 1/4	G1/2	28	28	42	44
4061 11238	G3/8	G1 1/2	G1/2	32	32	48	46
4061 11212	G1/2	G1 1/2	G1/2	32	32	48	46

код	A	B	C
1909	66	49	44
1913	66	49	44
1914	66	49	44
1919	66	49	44
1923	66	49	44
1924	66	49	44
1929	66	49	44
1939	66	49	44

код	A	B	C
7150 40	450	400	110 - 150
7150 50	450	500	110 - 150
7150 60	450	600	110 - 150
7150 80	450	800	110 - 150
7150 100	450	1000	110 - 150
7150 120	450	1200	110 - 150

код	A	B	C	D	E	F
7165 70	600	700	150-190	284	60	746 - 830
7165 80	600	800	150-190	284	60	746 - 830
7165 90	600	900	150-190	284	60	746 - 830
7165 100	600	1000	150-190	284	60	746 - 830
7165 110	600	1100	150-190	284	60	746 - 830
7165 120	600	1200	150-190	284	60	746 - 830

код	Ø1	Ø2	A	B	C
4300 34	G3/4	24x19	33	33	21
4300 1	G1	24x19	34	40	21

код	A	B	C	D	E	F
7158 60	500	600	80 - 120	145	200	650 - 740
7158 85	500	850	80 - 120	145	200	650 - 740

код	A	B	C	D	E	F
7148 40	500	400	110	194	60	550
7148 50	500	500	110	194	60	550
7148 60	500	600	110	194	60	550
7148 80	500	800	110	194	60	550
7148 100	500	1000	110	194	60	550
7148 120	500	1200	110	194	60	550

код	Ø1	A
6135 18	G1/8	31
6135 14	G1/4	35
6135 38	G3/8	36
6135 12	G1/2	36

код	Ø1	Ø2	A	B	C
3951 1	G1	G1 1/2	135	66	75

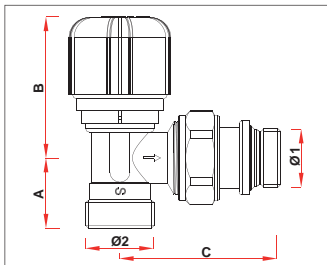
код	A	B	C	D	E	F
7420	250	300	93	60	65	80
7425	250	400	93	60	65	80
7450	250	480	93	60	65	80
7460	300	600	93	70	80	120
7410 50	410	500	107	95	110	145
7410 70	410	700	107	95	110	145
7410 90	410	900	107	95	110	145

код	Ø1	A	B	C	D	E	F
7551 34A	G3/4	20	42	19	27	47	12
7551 1A	G1	22	45	22	30	50	12
7551 114A	G1 1/4	27	49	26	34	54	12
7551 34B	G3/4	20	22	19	27	27	12
7551 1B	G1	22	26	22	30	31	12
7551 114B	G1 1/4	27	31	26	34	36	12

код	A	B	C
7475 BI	65	300	286
7475 BL	65	300	286
7475 RO	65	300	286

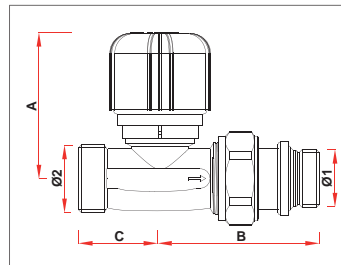
код	A	B	C	D
7500	17	12	22	61
7510	33	12	38	64

код	A	B	C
7155 40	480	400	120-170
7155 60	480	600	120-170
7155 80	480	800	120-170
7155 100	480	1000	120-170
7155 120	480	1200	120-170



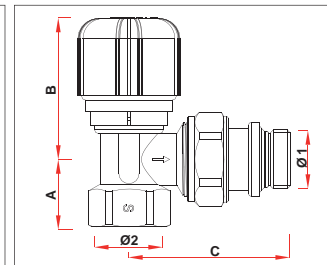
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1611 38	G3/8	24x19	24	50 (98*)	49
1611 12	G1/2	24x19	24	50 (98*)	56
1618 38	G3/8	24x19	24	50 (98*)	49
1618 12	G1/2	24x19	24	50 (98*)	56



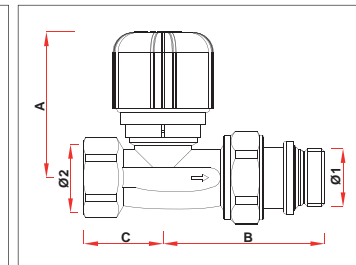
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1631 38	G3/8	24x19	52 (100*)	50	27
1631 12	G1/2	24x19	52 (100*)	57	28
1638 38	G3/8	24x19	52 (100*)	50	27
1638 12	G1/2	24x19	52 (100*)	57	28



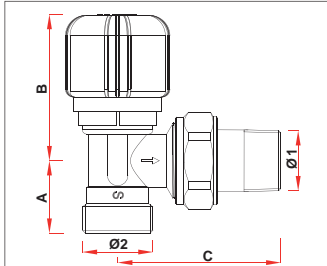
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1621 38	G3/8	G3/8	20	50 (98*)	49
1621 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
1628 38	G3/8	G3/8	20	50 (98*)	49
1628 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56



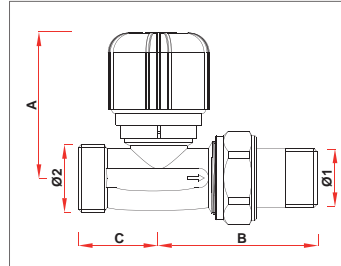
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1641 38	G3/8	G3/8	52 (100*)	50	24
1641 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	28
1648 38	G3/8	G3/8	52 (100*)	50	24
1648 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	28



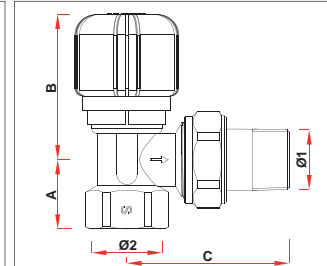
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1610 38	G3/8	24x19	24	50 (98*)	49
1610 12	G1/2	24x19	24	50 (98*)	56



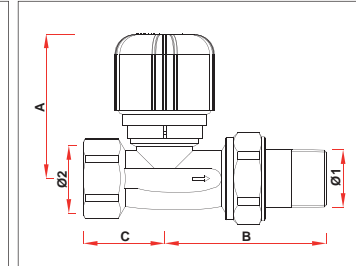
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1630 38	G3/8	24x19	52 (100*)	50	27
1630 12	G1/2	24x19	52 (100*)	57	28



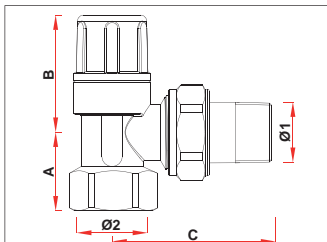
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1620 38	G3/8	G3/8	20	50 (98*)	49
1620 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
1620 34	G3/4	G3/4	28	52 (100*)	64
1620 1	G1	G1	34	52 (100*)	75

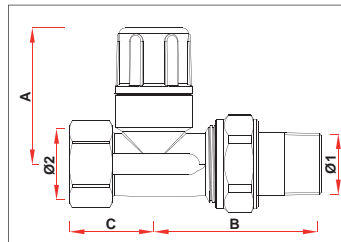


* = with thermostatic head

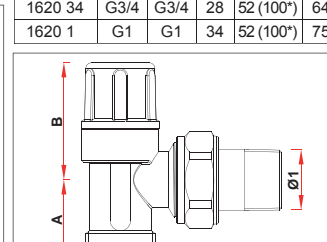
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1640 38	G3/8	G3/8	52 (100*)	50	24
1640 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	28
1640 34	G3/4	G3/4	54 (102*)	66	32
1640 1	G1	G1	54 (102*)	68	40



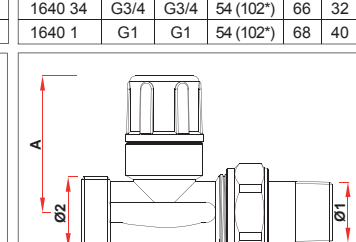
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1200 38	G3/8	G3/8	20	39	49
1200 12	G1/2	G1/2	24	40	56
1200 34	G3/4	G3/4	28	47	64
1200 1	G1	G1	34	51	75



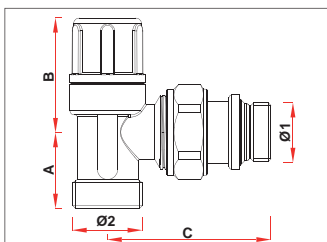
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1400 38	G3/8	G3/8	44	54	24
1400 12	G1/2	G1/2	46	57	28
1400 34	G3/4	G3/4	55	66	32
1400 1	G1	G1	61	68	40



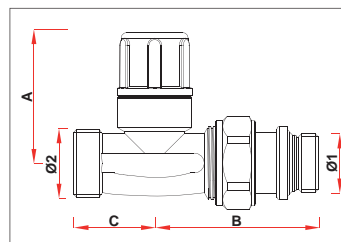
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1100 38	G3/8	24x19	25	39	49
1100 12	G1/2	24x19	25	40	56



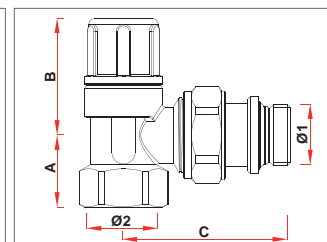
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1300 38	G3/8	24x19	44	54	27
1300 12	G1/2	24x19	46	57	28



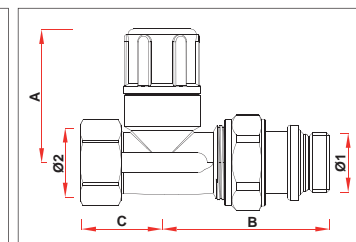
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1111 38	G3/8	24x19	25	39	49
1111 12	G1/2	24x19	25	40	56



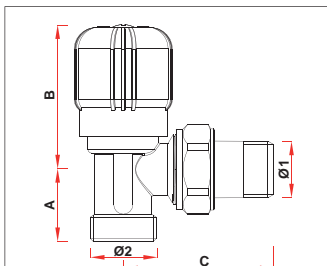
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1311 38	G3/8	24x19	44	50	27
1311 12	G1/2	24x19	46	57	28



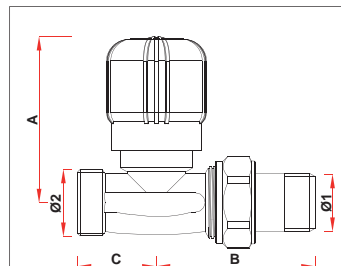
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1211 38	G3/8	G3/8	20	39	49
1211 12	G1/2	G1/2	24	40	56



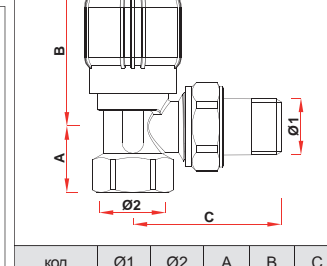
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1411 38	G3/8	G3/8	44	50	24
1411 12	G1/2	G1/2	46	57	28



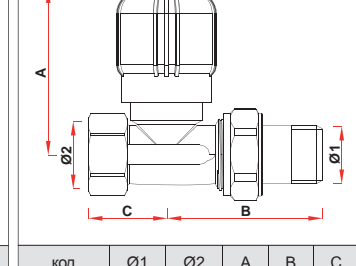
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1050 38	G3/8	24x19	25	53	49
1050 12	G1/2	24x19	25	53	56



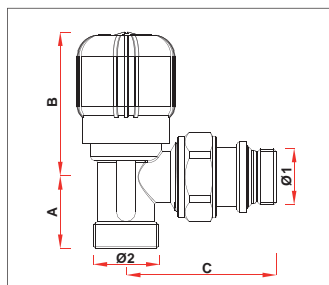
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1250 38	G3/8	24x19	58	54	27
1250 12	G1/2	24x19	60	57	28



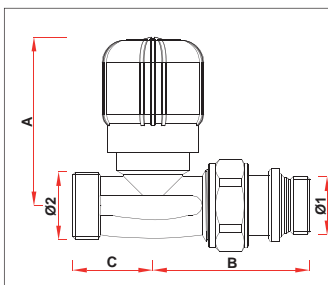
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1150 38	G3/8	G3/8	20	53	49
1150 12	G1/2	G1/2	24	53	56
1150 34	G3/4	G3/4	28	57	64
1150 1	G1	G1	34	64	75



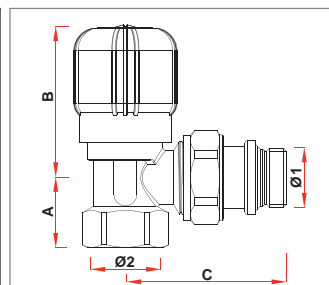
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1350 38	G3/8	G3/8	58	54	24
1350 12	G1/2	G1/2	60	57	28
1350 34	G3/4	G3/4	64	66	32
1350 1	G1	G1	73	68	40



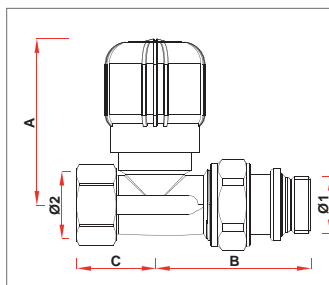
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1051 38	G3/8	24x19	25	53	49
1051 12	G1/2	24x19	25	53	56



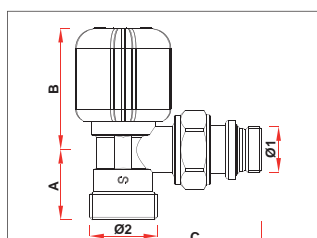
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1251 38	G3/8	24x19	58	50	27
1251 12	G1/2	24x19	60	57	28



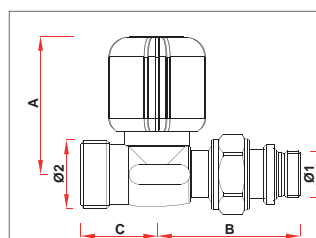
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1151 38	G3/8	G3/8	20	53	49
1151 12	G1/2	G1/2	24	53	56



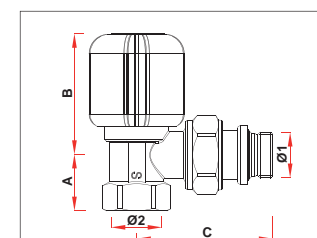
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1351 38	G3/8	G3/8	58	50	24
1351 12	G1/2	G1/2	60	57	28



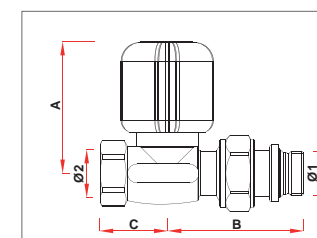
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1055 38	G3/8	24x19	24	44	49
1055 12	G1/2	24x19	24	44	56



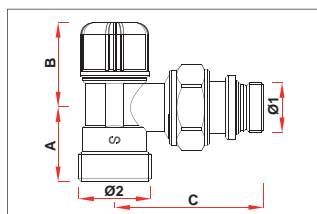
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1255 38	G3/8	24x19	49	50	27
1255 12	G1/2	24x19	50	57	28



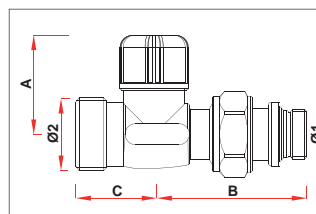
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1155 38	G3/8	G3/8	20	44	49
1155 12	G1/2	G1/2	24	44	56



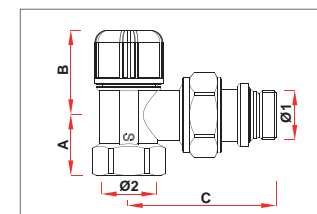
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1355 38	G3/8	G3/8	49	50	24
1355 12	G1/2	G1/2	50	57	28



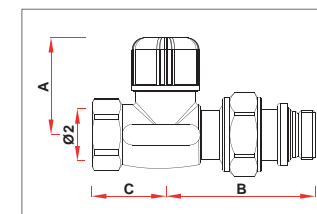
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1105 38	G3/8	24x19	24	28	49
1105 12	G1/2	24x19	24	28	56



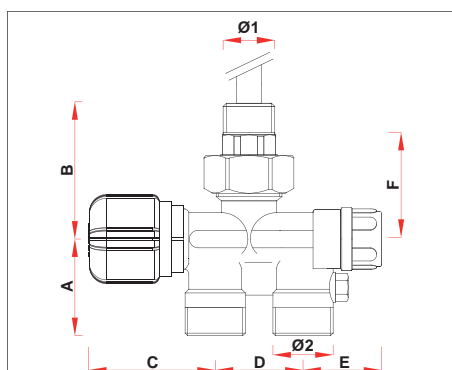
код	Ø1	Ø2	A	B	C
1305 38	G3/8	24x19	33	50	27
1305 12	G1/2	24x19	34	57	28



код	Ø1	Ø2	A	B	C
1215 38	G3/8	G3/8	20	28	49
1215 12	G1/2	G1/2	24	28	56

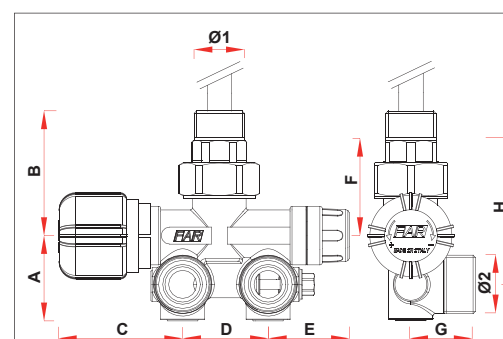


код	Ø1	Ø2	A	B	C
1415 38	G3/8	G3/8	33	50	24
1415 12	G1/2	G1/2	34	57	28



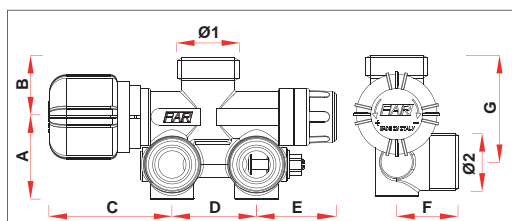
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1435	G1/2	24x19	40	53	50 (98*)	35	33	42



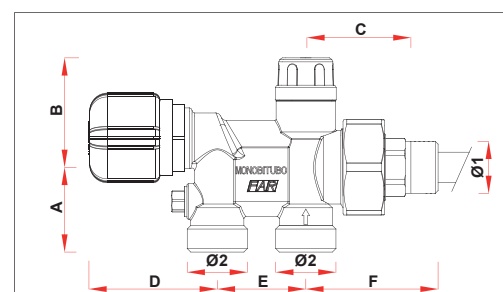
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1436-1437	G1/2	24x19	35	53	51 (99*)	35	33	42	26	63



* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
1432-1433	G3/4	24x19	35	24	51 (99*)	35	33	26	44



* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1438 12	G1/2	24x19	34	43	41	51 (99*)	35	52
1438 34	G3/4	24x19	34	43	42	51 (99*)	35	54
1438 1	G1	24x19	34	43	44	51 (99*)	35	60

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1616 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
1616 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26
1617 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
1617 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1636 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
1636 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26
1637 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
1637 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1635 38	G3/8	24x19	55 (103*)	52	25
1635 12	G1/2	24x19	55 (103*)	56	25

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1626 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1626 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
1627 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1627 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1646 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1646 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
1647 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1647 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1645 12	G1/2	G1/2	55 (103*)	56	26

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1116 38	G3/8	24x19	40	52	26
1116 12	G1/2	24x19	40	55	26
1117 38	G3/8	24x19	40	52	26
1117 12	G1/2	24x19	40	55	26

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1136 38	G3/8	24x19	40	52	26
1136 12	G1/2	24x19	40	55	26
1137 38	G3/8	24x19	40	52	26
1137 12	G1/2	24x19	40	55	26

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1615 38	G3/8	24x19	55 (103*)	52	25
1615 12	G1/2	24x19	55 (103*)	56	25

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1126 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1126 12	G1/2	G1/2	40	55	26
1127 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1127 12	G1/2	G1/2	40	55	26

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1146 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1146 12	G1/2	G1/2	40	55	26
1147 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1147 12	G1/2	G1/2	40	55	26

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
1625 12	G1/2	G1/2	55 (103*)	56	26

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1431	G3/4	24x19	40	24	50 (98°)	35	33

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1425 1250	G1/2	24x19	42	54 (102°)	47	58	40-50
1425 1265	G1/2	24x19	42	54 (102°)	47	58	48-65
1425 3450	G3/4	24x19	42	54 (102°)	48	58	40-50
1425 3465	G3/4	24x19	42	54 (102°)	48	58	48-65
1425 150D	G1	24x19	42	54 (102°)	51	64	40-50
1425 165D	G1	24x19	42	54 (102°)	51	64	48-65
1425 150S	G1	24x19	42	54 (102°)	51	64	40-50
1425 165S	G1	24x19	42	54 (102°)	51	64	48-65

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1428 1250	G1/2	24x19	40	55 (103°)	20	51	62	40-50
1428 1265	G1/2	24x19	40	55 (103°)	20	51	62	48-65
1428 3450	G3/4	24x19	40	55 (103°)	20	51	63	40-50
1428 3465	G3/4	24x19	40	55 (103°)	20	51	63	48-65
1428 150D	G1	24x19	40	55 (103°)	20	55	68	40-50
1428 165D	G1	24x19	40	55 (103°)	20	55	68	48-65
1428 150S	G1	24x19	40	55 (103°)	20	55	68	40-50
1428 165S	G1	24x19	40	55 (103°)	20	55	68	48-65

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1423	G3/4	G3/4	24	39	41	50
1424	G3/4	24x19	26	39	41	50

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1421	G3/4	G3/4	27	37	40	50
1422	G3/4	24x19	29	37	40	50

* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1420 12	G1/2	24x19	39	35	45	37	45 (93°)	56
1420 34	G3/4	24x19	39	35	45	37	45 (93°)	56
1420 1	G1	24x19	39	35	48	37	45 (93°)	63
1430 12	G1/2	24x19	39	35	45	37	45 (93°)	56
1430 34	G3/4	24x19	39	35	45	37	45 (93°)	56
1430 1	G1	24x19	39	35	48	37	45 (93°)	63

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
1462 12	G1/2	24x19	35	50	35	56	36	-	-
1472 12	G1/2	24x19	35	50	35	56	36	27	36

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
1452 12	G1/2	24x19	41	43	35	39	36	27	36

код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D
8335 12	G1/2	24x19	42x19	29	74	36	24
8336 12	G1/2	24x19	G1	29	71	36	24

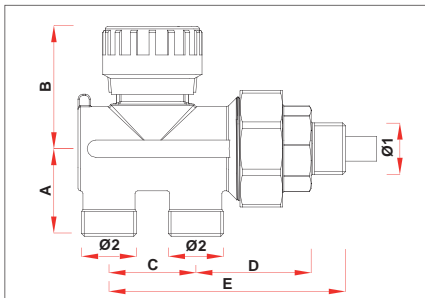
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1463 12	G1/2	24x19	33	35	39	36	41	29	-	-
1473 12	G1/2	24x19	33	35	39	36	41	29	27	36

код	Ø1	Ø2	A	B
5232	G1/2	26x1,5	37	37

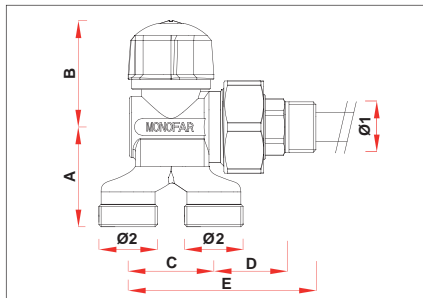
код	Ø1	Ø2	A	B
5226	G1/2	24x19	27	63

код	Ø1	Ø2	A	B
5227	G1/2	26x1,5	37	64

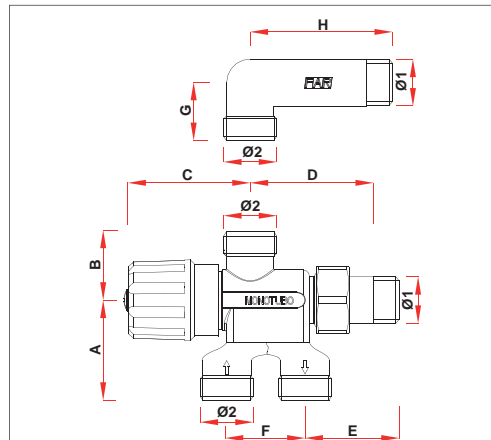
код	Ø1	Ø2	A	B
5229	G1/2	24x19	27	67



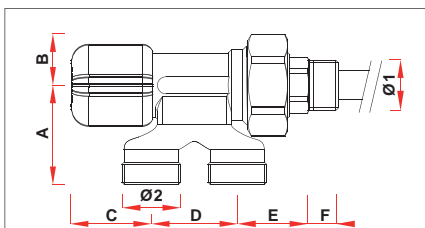
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1450 1212	G1/2	24x19	35	50	35	49	95
1450 3412	G3/4	24x19	35	50	35	49	96
1450 3414	G3/4	24x19	35	50	35	49	96
1450 114D	G1DX	24x19	35	50	35	48	98
1450 114S	G1SX	24x19	35	50	35	48	98
1500 121R	G1/2	24x19	35	50	35	49	95
1500 122R	G1/2	24x19	35	50	35	49	95



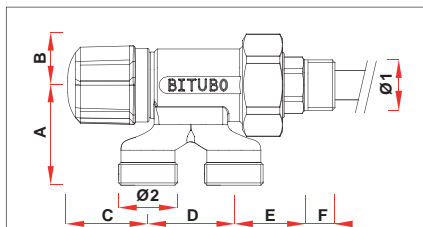
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1451 1212	G1/2	24x19	41	43	35	31	77
1451 3412	G3/4	24x19	41	43	35	32	79



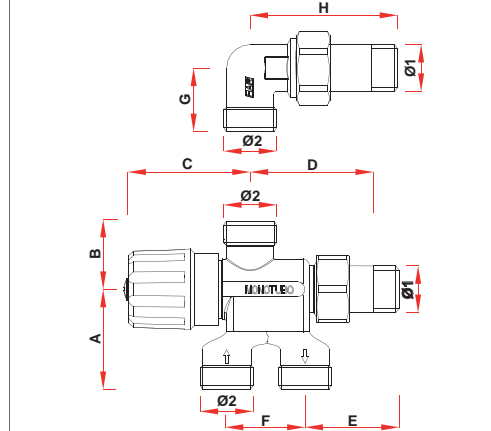
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1585 12	G1/2	24x19	45	31	55	55	41	35	27	63



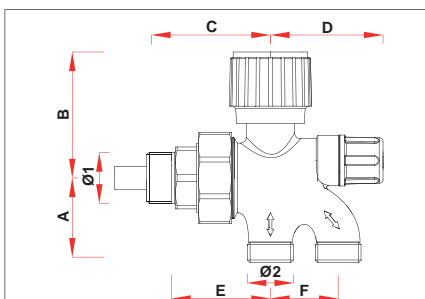
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1455 1212	G1/2	24x19	41	21	33	35	31	11
1455 3412	G3/4	24x19	41	21	33	35	32	12



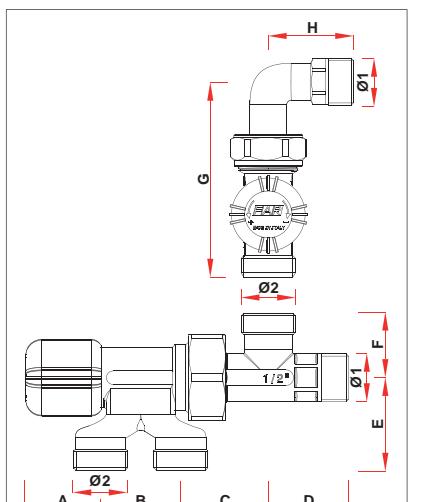
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1456 1212	G1/2	24x19	41	21	33	35	30	11



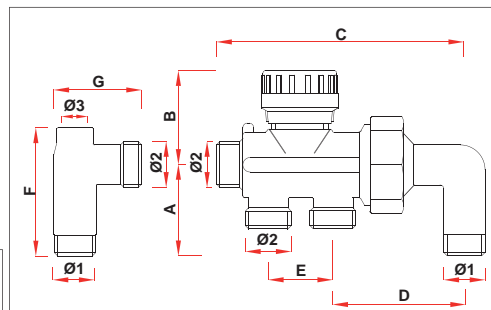
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1590 12	G1/2	24x19	45	31	55	55	41	35	27	67



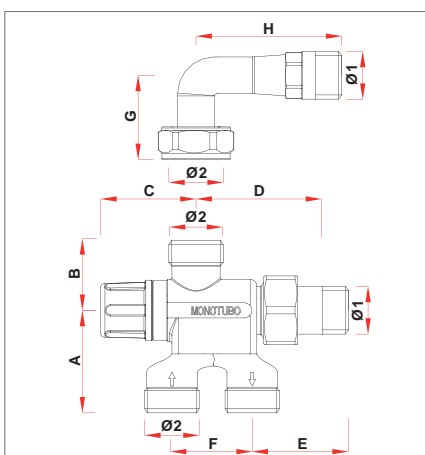
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1550 1212	G1/2	24x19	44	65	63	59	51	35
1550 3412	G3/4	24x19	44	65	64	59	51	35
1550 3414	G3/4	24x19	44	65	64	59	51	35
1550 114D	G1DX	24x19	44	65	65	59	51	35
1550 114S	G1SX	24x19	44	65	65	59	51	35



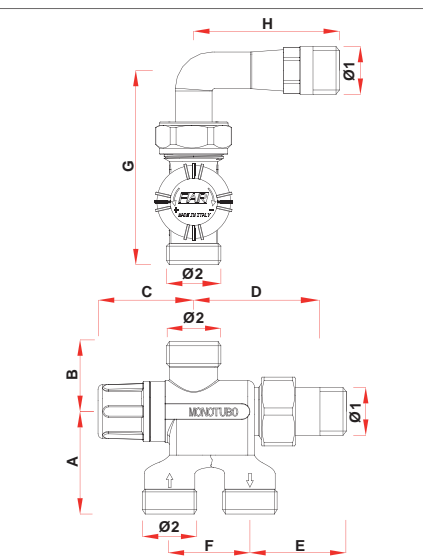
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1442 12	G1/2	24x19	33	35	39	36	41	29	85	37



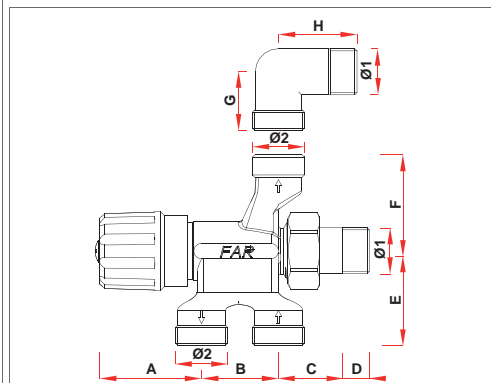
код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F	G
1600	G1/2	24x19	G1/4	45	50	130	69	35	46	26



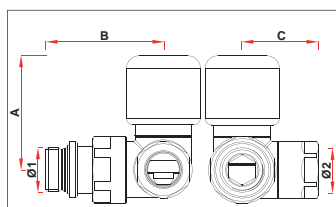
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1575 12	G1/2	24x19	45	31	42	55	42	35	37	64



код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1440 12	G1/2	24x19	45	31	42	55	42	35	85	64

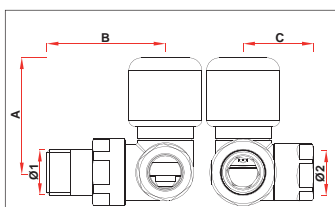


код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1595 12	G1/2	24x19	47	35	30	11	44	44	27	36



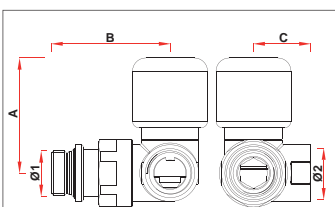
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0101 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0101 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33
0111 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0111 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33
0102 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0102 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33
0112 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0112 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33



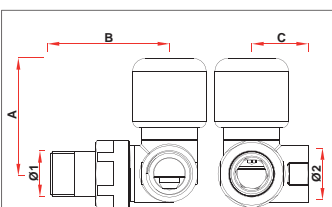
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0101 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0101 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33
0111 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0111 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33
0102 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0102 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33
0112 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0112 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33



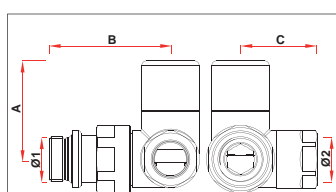
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0103 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0103 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0113 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0113 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0104 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0104 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0114 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0114 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26

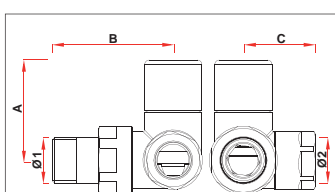


* = with thermostatic head

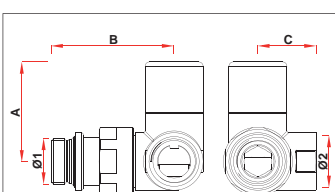
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0103 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0103 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0113 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0113 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0104 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0104 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0114 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0114 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26



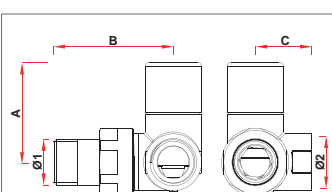
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0121 38P	G3/8	24x19	46	52	33
0121 12P	G1/2	24x19	46	55	33
0131 38P	G3/8	24x19	46	52	33
0131 12P	G1/2	24x19	46	55	33
0122 38P	G3/8	24x19	46	52	33
0122 12P	G1/2	24x19	46	55	33
0132 38P	G3/8	24x19	46	52	33
0132 12P	G1/2	24x19	46	55	33



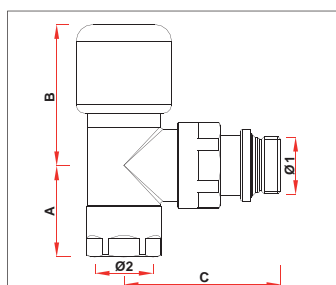
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0121 38	G3/8	24x19	46	52	33
0121 12	G1/2	24x19	46	55	33
0131 38	G3/8	24x19	46	52	33
0131 12	G1/2	24x19	46	55	33
0122 38	G3/8	24x19	46	52	33
0122 12	G1/2	24x19	46	55	33
0132 38	G3/8	24x19	46	52	33
0132 12	G1/2	24x19	46	55	33



код	Ø1	Ø2	A	B	C
0123 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0123 12P	G1/2	G1/2	46	55	26
0133 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0133 12P	G1/2	G1/2	46	55	26
0124 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0124 12P	G1/2	G1/2	46	55	26
0134 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0134 12P	G1/2	G1/2	46	55	26

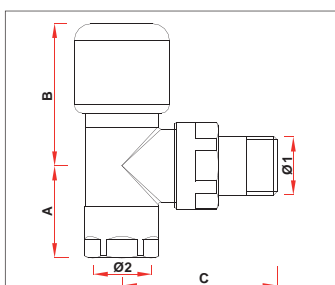


код	Ø1	Ø2	A	B	C
0123 38	G3/8	G3/8	46	52	26
0123 12	G1/2	G1/2	46	55	26
0133 38	G3/8	G3/8	46	52	26
0133 12	G1/2	G1/2	46	55	26
0124 38	G3/8	G3/8	46	52	26
0124 12	G1/2	G1/2	46	55	26
0134 38	G3/8	G3/8	46	52	26
0134 12	G1/2	G1/2	46	55	26



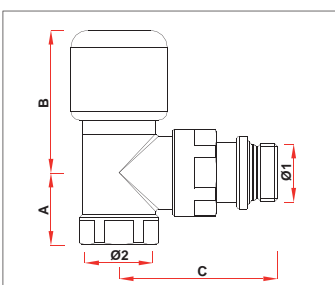
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0108 38P	G3/8	24x19	33	51 (99*)	53
0108 12P	G1/2	24x19	33	51 (99*)	56
0109 38P	G3/8	24x19	33	51 (99*)	53
0109 12P	G1/2	24x19	33	51 (99*)	56



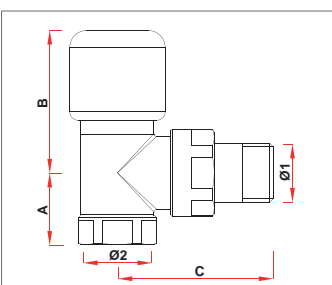
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0108 38	G3/8	24x19	33	51 (99*)	53
0108 12	G1/2	24x19	33	51 (99*)	56
0109 38	G3/8	24x19	33	51 (99*)	53
0109 12	G1/2	24x19	33	51 (99*)	56



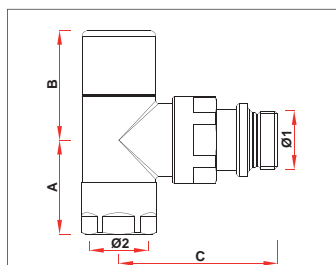
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0148 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0148 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56
0149 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0149 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56

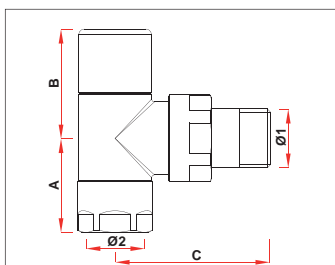


* = with thermostatic head

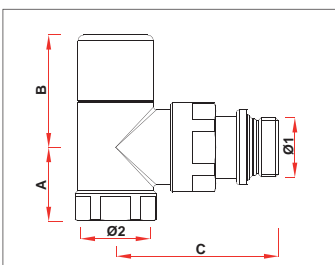
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0148 38	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0148 12	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56
0149 38	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0149 12	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56



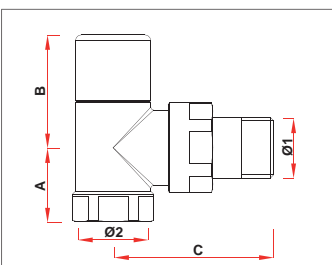
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0128 38P	G3/8	24x19	33	39	53
0128 12P	G1/2	24x19	33	39	56
0129 38P	G3/8	24x19	33	39	53
0129 12P	G1/2	24x19	33	39	56



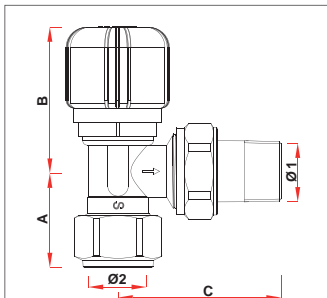
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0128 38	G3/8	24x19	33	39	53
0128 12	G1/2	24x19	33	39	56
0129 38	G3/8	24x19	33	39	53
0129 12	G1/2	24x19	33	39	56



код	Ø1	Ø2	A	B	C
0168 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0168 12P	G1/2	G1/2	26	39	56
0169 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0169 12P	G1/2	G1/2	26	39	56

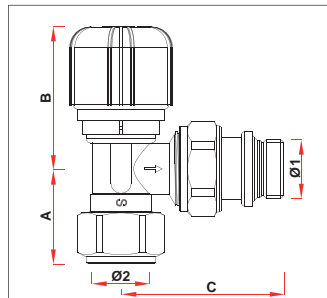


код	Ø1	Ø2	A	B	C
0168 38	G3/8	G3/8	26	39	53
0168 12	G1/2	G1/2	26	39	56
0169 38	G3/8	G3/8	26	39	53
0169 12	G1/2	G1/2	26	39	56



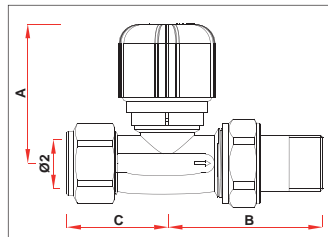
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0100 38	G3/8	24x19	33	50 (98*)	53
0100 12	G1/2	24x19	33	50 (98*)	56
0105 38	G3/8	24x19	33	50 (98*)	53
0105 12	G1/2	24x19	33	50 (98*)	56
0110 38	G3/8	24x19	33	50 (98*)	53
0110 12	G1/2	24x19	33	50 (98*)	56
0115 38	G3/8	24x19	33	50 (98*)	53
0115 12	G1/2	24x19	33	50 (98*)	56



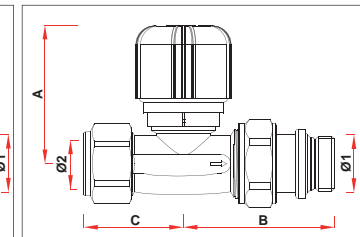
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0100 38P	G3/8	24x19	33	50 (98*)	53
0100 12P	G1/2	24x19	33	50 (98*)	56
0105 38P	G3/8	24x19	33	50 (98*)	53
0105 12P	G1/2	24x19	33	50 (98*)	56
0110 38P	G3/8	24x19	33	50 (98*)	53
0110 12P	G1/2	24x19	33	50 (98*)	56
0115 38P	G3/8	24x19	33	50 (98*)	53
0115 12P	G1/2	24x19	33	50 (98*)	56



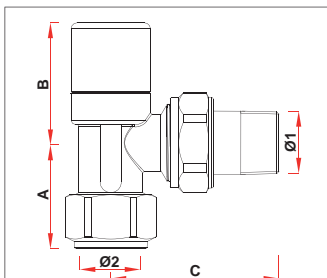
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0180 38	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0180 12	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37
0185 38	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0185 12	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37
0190 38	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0190 12	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37
0195 38	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0195 12	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37

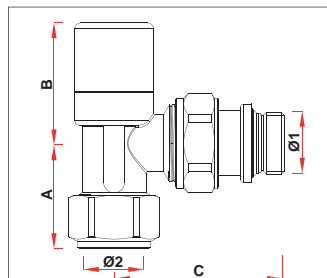


* = with thermostatic head

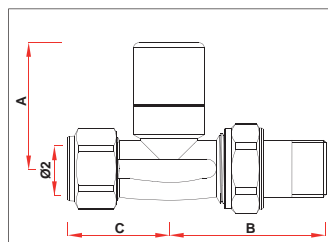
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0180 38P	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0180 12P	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37
0185 38P	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0185 12P	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37
0190 38P	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0190 12P	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37
0195 38P	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0195 12P	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37



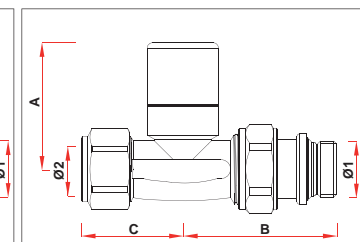
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0120 38	G3/8	24x19	35	40	53
0120 12	G1/2	24x19	35	40	56
0125 38	G3/8	24x19	35	40	53
0125 12	G1/2	24x19	35	40	56
0130 38	G3/8	24x19	35	40	53
0130 12	G1/2	24x19	35	40	56
0135 38	G3/8	24x19	35	40	53
0135 12	G1/2	24x19	35	40	56



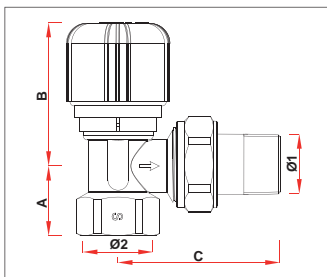
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0120 38P	G3/8	24x19	35	40	53
0120 12P	G1/2	24x19	35	40	56
0125 38P	G3/8	24x19	35	40	53
0125 12P	G1/2	24x19	35	40	56
0130 38P	G3/8	24x19	35	40	53
0130 12P	G1/2	24x19	35	40	56
0135 38P	G3/8	24x19	35	40	53
0135 12P	G1/2	24x19	35	40	56



код	Ø1	Ø2	A	B	C
0200 38	G3/8	24x19	47	54	37
0200 12	G1/2	24x19	47	57	37
0205 38	G3/8	24x19	47	54	37
0205 12	G1/2	24x19	47	57	37
0210 38	G3/8	24x19	47	54	37
0210 12	G1/2	24x19	47	57	37
0215 38	G3/8	24x19	47	54	37
0215 12	G1/2	24x19	47	57	37

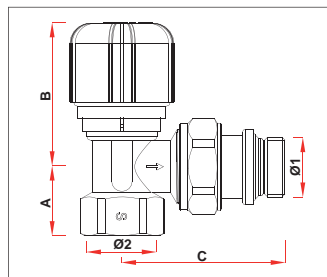


код	Ø1	Ø2	A	B	C
0200 38P	G3/8	24x19	47	54	37
0200 12P	G1/2	24x19	47	57	37
0205 38P	G3/8	24x19	47	54	37
0205 12P	G1/2	24x19	47	57	37
0210 38P	G3/8	24x19	47	54	37
0210 12P	G1/2	24x19	47	57	37
0215 38P	G3/8	24x19	47	54	37
0215 12P	G1/2	24x19	47	57	37



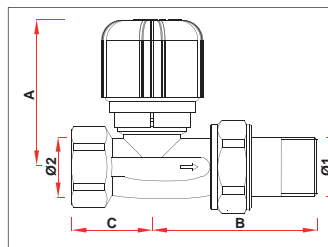
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0140 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
0145 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
0150 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
0155 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56



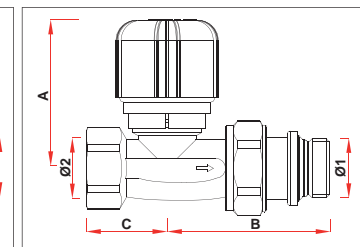
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0140 12P	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
0145 12P	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
0150 12P	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
0155 12P	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56



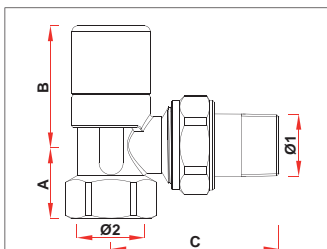
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0220 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29
0225 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29
0230 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29
0235 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29

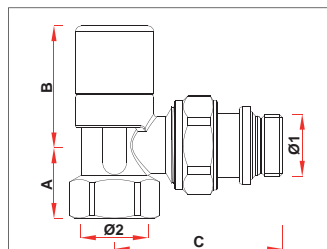


* = with thermostatic head

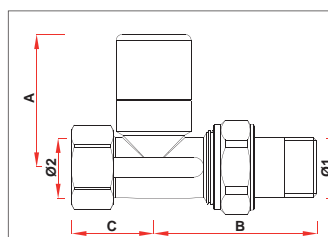
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0220 12P	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29
0225 12P	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29
0230 12P	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29
0235 12P	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29



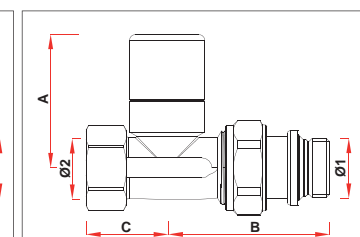
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0160 12	G1/2	G1/2	24	40	56
0165 12	G1/2	G1/2	24	40	56
0170 12	G1/2	G1/2	24	40	56
0175 12	G1/2	G1/2	24	40	56



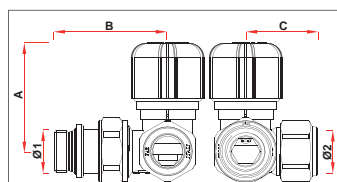
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0160 12P	G1/2	G1/2	24	40	56
0165 12P	G1/2	G1/2	24	40	56
0170 12P	G1/2	G1/2	24	40	56
0175 12P	G1/2	G1/2	24	40	56



код	Ø1	Ø2	A	B	C
0240 12	G1/2	G1/2	47	57	29
0245 12	G1/2	G1/2	47	57	29
0250 12	G1/2	G1/2	47	57	29
0255 12	G1/2	G1/2	47	57	29

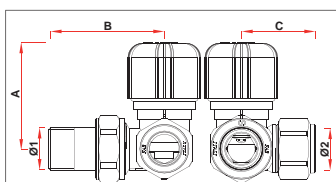


код	Ø1	Ø2	A	B	C
0240 12P	G1/2	G1/2	47	57	29
0245 12P	G1/2	G1/2	47	57	29
0250 12P	G1/2	G1/2	47	57	29
0255 12P	G1/2	G1/2	47	57	29



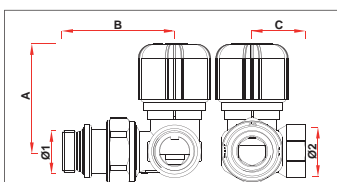
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0106 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	36
0106 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	36
0107 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	36
0107 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	36



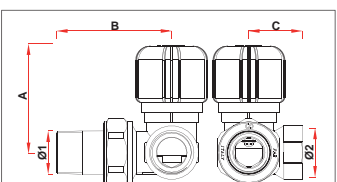
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0106 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	36
0106 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	36
0107 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	36
0107 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	36



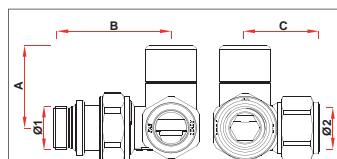
* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C
0146 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0146 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0147 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0147 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26

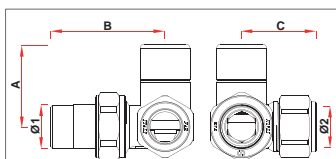


* = with thermostatic head

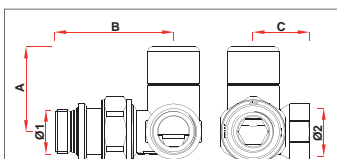
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0146 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0146 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0147 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0147 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26



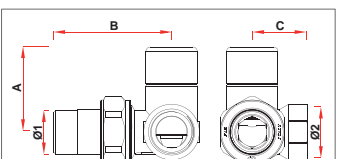
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0126 38P	G3/8	24x19	39	52	36
0126 12P	G1/2	24x19	39	55	36
0127 38P	G3/8	24x19	39	52	36
0127 12P	G1/2	24x19	39	55	36



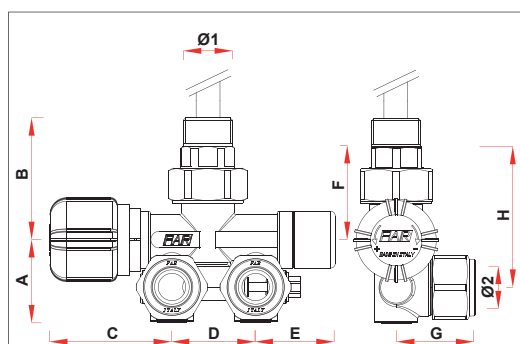
код	Ø1	Ø2	A	B	C
0126 38	G3/8	24x19	39	52	36
0126 12	G1/2	24x19	39	55	36
0127 38	G3/8	24x19	39	52	36
0127 12	G1/2	24x19	39	55	36



код	Ø1	Ø2	A	B	C
0166 38P	G3/8	G3/8	39	52	26
0166 12P	G1/2	G1/2	39	55	26
0167 38P	G3/8	G3/8	39	52	26
0167 12P	G1/2	G1/2	39	55	26

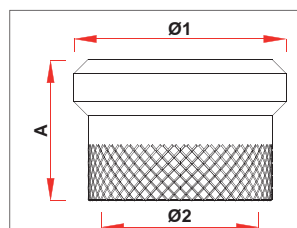


код	Ø1	Ø2	A	B	C
0166 38	G3/8	G3/8	39	52	26
0166 12	G1/2	G1/2	39	55	26
0167 38	G3/8	G3/8	39	52	26
0167 12	G1/2	G1/2	39	55	26

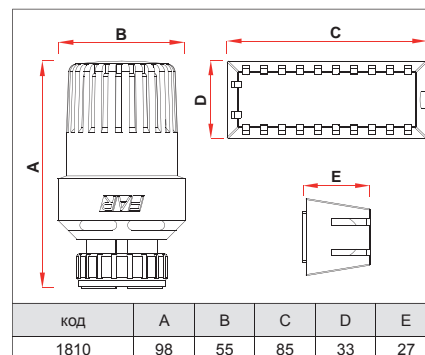


* = with thermostatic head

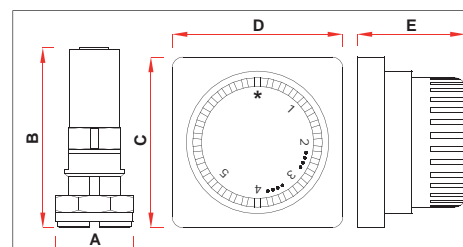
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
0291	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0292	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0293	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0294	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0296	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0297	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0298	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0299	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63



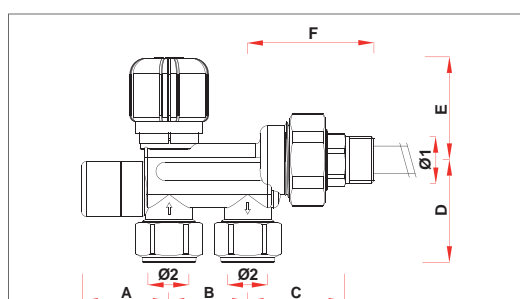
код	Ø1	Ø2	A
1941	M30x1.5	M20x1	20



код	A	B	C	D	E
1810	98	55	85	33	27

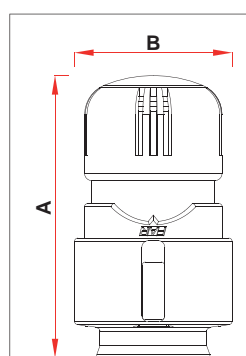


код	A	B	C	D	E
1800	36	83	79	79	50

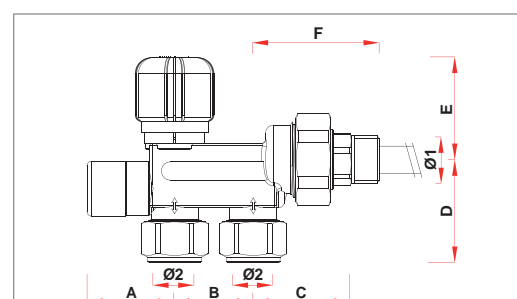


* = with thermostatic head

код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0280 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	45	45	45 (93*)	56
0280 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	48	45	45 (93*)	56
0285 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	45	45	45 (93*)	56
0285 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	48	45	45 (93*)	56
0290 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	45	45	45 (93*)	56
0290 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	48	45	45 (93*)	56
0295 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	45	45	45 (93*)	56
0295 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	48	45	45 (93*)	56

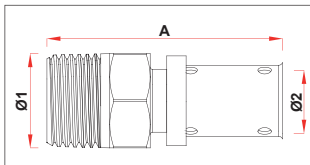


код	A	B
1824	86	48
1827	86	48

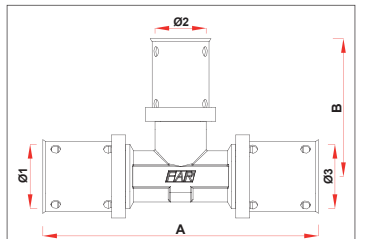


* = with thermostatic head

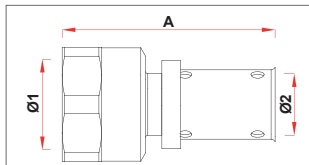
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0260 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	45	45	45 (93*)	56
0260 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	48	45	45 (93*)	56
0265 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	45	45	45 (93*)	56
0265 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	48	45	45 (93*)	56
0270 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	45	45	45 (93*)	56
0270 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	48	45	45 (93*)	56
0275 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	45	45	45 (93*)	56
0275 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	48	45	45 (93*)	56



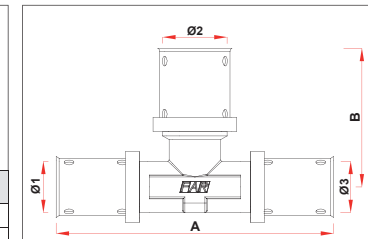
код	Ø1	Ø2	A
59001401	R1/2	14x2	53
59001601	R1/2	16x2	53
59001602	R1/2	16x2,25	53
59001801	R1/2	18x2	53
59001802	R3/4	18x2	55
59002001	R1/2	20x2	53
59002002	R3/4	20x2	55
59002003	R1/2	20x2,25	53
59002004	R3/4	20x2,25	55
59002005	R1/2	20x2,5	53
59002006	R3/4	20x2,5	55
59002501	R3/4	25x2,5	60
59002502	R1	25x2,5	63
59002601	R3/4	26x3	60
59002602	R1	26x3	63
59003201	R1	32x3	63
59003202	R1 1/4	32x3	66
59003203	R3/4	32x3	60
59004001	R1	40x3,5	73
59004002	R1 1/4	40x3,5	76
59004003	R1	40x4	72
59004004	R1 1/4	40x4	75
59005001	R1 1/4	50x4	79
59005002	R1 1/4	50x4,5	79
59005003	R1 1/2	50x4	80
59005004	R1 1/2	50x4,5	80
59006301	R2	63x4,5	108



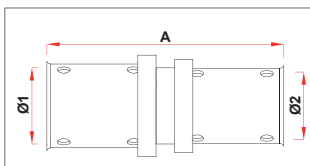
код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59091601	16x2	14x2	16x2	82	41
59091801	18x2	16x2	18x2	86	43
59092001	20x2	16x2	20x2	86	43
59092002	20x2	18x2	20x2	86	43
59092003	20x2,5	16x2	20x2,5	86	43
59092004	20x2,5	18x2	20x2,5	86	43
59092005	20x2,5	16x2,25	20x2,5	86	43
59092006	20x2,25	16x2	20x2,25	87	44
59092007	20x2,25	18x2	20x2,25	87	44
59092008	20x2	14x2	20x2	86	43
59092501	25x2,5	16x2	25x2,5	103	51
59092502	25x2,5	18x2	25x2,5	103	51
59092503	25x2,5	20x2	25x2,5	103	51
59092504	25x2,5	20x2,5	25x2,5	103	51
59092505	25x2,5	20x2,25	25x2,5	103	51
59092601	26x3	16x2	26x3	103	51
59092602	26x3	18x2	26x3	103	51
59092603	26x3	20x2	26x3	103	51
59092604	26x3	20x2,5	26x3	103	51
59092605	26x3	20x2,25	26x3	103	51
59093201	32x3	16x2	32x3	108	53
59093202	32x3	18x2	32x3	108	53
59093203	32x3	20x2	32x3	108	53
59093204	32x3	20x2,5	32x3	108	53
59093205	32x3	20x2,25	32x3	108	53
59093206	32x3	25x2,5	32x3	108	53
59093207	32x3	26x3	32x3	108	53
59094001	40x3,5	32x3	40x3,5	135	60
59094002	40x4	32x3	40x4	136	60
59094003	40x3,5	26x3	40x3,5	135	58
59094004	40x4	25x2,5	40x4	136	58
59095001	50x4	26x3	50x4	161	66
59095002	50x4	32x3	50x4	161	65
59095003	50x4	40x3,5	50x4	161	78
59095004	50x4,5	25x2,5	50x4,5	161	66
59095005	50x4,5	32x3	50x4,5	161	65
59095006	50x4,5	40x4	50x4,5	161	78



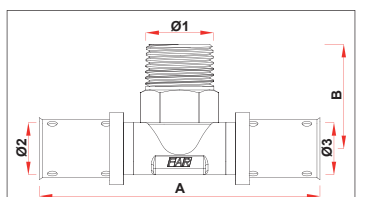
код	Ø1	Ø2	A
59011401	Rp1/2	14x2	49
59011601	Rp1/2	16x2	49
59011602	Rp1/2	16x2,25	49
59011801	Rp1/2	18x2	49
59011802	Rp3/4	18x2	51
59012001	Rp1/2	20x2	49
59012002	Rp3/4	20x2	51
59012003	Rp1/2	20x2,25	49
59012004	Rp3/4	20x2,25	51
59012005	Rp1/2	20x2,5	49
59012006	Rp3/4	20x2,5	51
59012501	Rp3/4	25x2,5	56
59012502	Rp1	25x2,5	59
59012601	Rp3/4	26x3	56
59012602	Rp1	26x3	59
59013201	Rp1	32x3	59
59013202	Rp1 1/4	32x3	62
59014001	Rp1	40x3,5	65
59014002	Rp1 1/4	40x3,5	72
59014003	Rp1	40x4	64
59014004	Rp1 1/4	40x4	71
59015001	Rp1 1/4	50x4	72
59015002	Rp1 1/4	50x4,5	72
59015003	Rp1 1/2	50x4	69
59015004	Rp1 1/2	50x4,5	69
59016301	Rp2	63x4,5	100



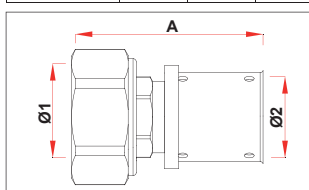
код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59101601	16x2	20x2	16x2	86	43
59101602	16x2	20x2,25	16x2	86	43
59101603	16x2	20x2,5	16x2	86	43
59101604	16x2,25	20x2	16x2,25	86	43
59101605	16x2,25	20x2,25	16x2,25	86	43
59101606	16x2,25	20x2,5	16x2,25	86	43
59101607	16x2	26x3	16x2	101	52
59101608	16x2	25x2,5	16x2	101	52
59101801	18x2	25x2,5	18x2	101	52
59101802	18x2	26x3	18x2	101	52
59102001	20x2	26x3	20x2	101	52
59102002	20x2,25	26x3	20x2,25	101	52
59102003	20x2,5	26x3	20x2,5	101	52
59102004	20x2,25	25x2,5	20x2,25	101	52
59102501	25x2,5	32x3	25x2,5	105	55
59102601	26x3	32x3	26x3	105	55
59103201	32x3	40x3,5	32x3	111	68
59103202	32x3	40x4	32x3	111	68



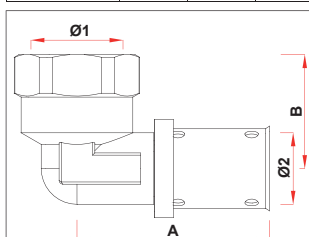
код	Ø1	Ø2	A
59031801	18x2	16x2	56
59032001	20x2	16x2	56
59032002	20x2	18x2	56
59032003	20x2,5	16x2	56
59032004	20x2,5	18x2	56
59032005	20x2,5	16x2,25	56
59032006	20x2,25	16x2	56
59032007	20x2,25	18x2	56
59032008	20x2,5	20x2	60
59032009	20x2,5	20x2,25	60
59032010	20x2	14x2	56
59032501	25x2,5	16x2	64
59032502	25x2,5	18x2	64
59032503	25x2,5	20x2	64
59032504	25x2,5	20x2,5	64
59032505	25x2,5	20x2,25	64
59032601	26x3	16x2	64
59032602	26x3	18x2	64
59032603	26x3	20x2	64
59032604	26x3	20x2,5	64
59032605	26x3	20x2,25	64
59032606	26x3	25x2,5	65
59033201	32x3	16x2	64
59033202	32x3	18x2	64
59033203	32x3	20x2	64
59033204	32x3	20x2,5	64
59033205	32x3	20x2,5	68
59033206	32x3	26x3	68
59033207	32x3	20x2,25	64
59034001	40x3,5	25x2,5	78
59034002	40x3,5	26x3	78
59034003	40x3,5	32x3	78
59035001	50x4	32x3	79
59035002	50x4	40x3,5	89
59036301	63x4,5	32x3	104
59036302	63x4,5	40x3,5	114
59036303	63x4,5	50x4	117



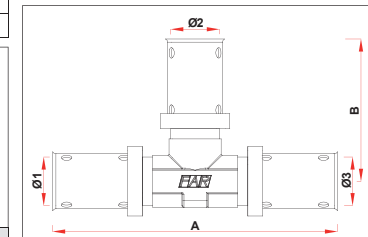
код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59131601	R1/2	16x2	16x2	85	32
59131602	R1/2	16x2,25	16x2,25	86	32
59131801	R1/2	18x2	18x2	87	32
59131802	R3/4	18x2	18x2	93	36
59132001	R1/2	20x2	20x2	87	32
59132002	R3/4	20x2	20x2	94	36
59132003	R1/2	20x2,25	20x2,25	87	32
59132004	R3/4	20x2,25	20x2,25	94	36
59132005	R1/2	20x2,5	20x2,5	87	32
59132006	R3/4	20x2,5	20x2,5	94	36
59132501	R3/4	25x2,5	25x2,5	105	36
59132502	R1	25x2,5	25x2,5	110	41
59132601	R3/4	26x3	26x3	105	36
59132602	R1	26x3	26x3	110	41
59133201	R1	32x3	32x3	111	41
59133202	R1 1/4	32x3	32x3	121	47
59134001	R1 1/4	40x3,5	40x3,5	142	47
59134002	R1 1/4	40x4	40x4	142	47
59135001	R1 1/2	50x4	50x4	161	57
59135002	R1 1/2	50x4,5	50x4,5	161	57



код	Ø1	Ø2	A
59182001	M33x1,5	20x2	55
59182501	M33x1,5	25x2,5	60
59182601	M33x1,5	26x3	60

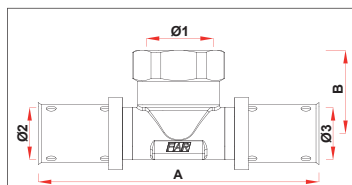


код	Ø1	Ø2	A	B
59051401	Rp1/2	14x2	43	26
59051601	Rp1/2	16x2	43	26
59051602	Rp1/2	16x2,25	43	26
59051801	Rp1/2	18x2	43	26
59051802	Rp3/4	18x2	47	29
59052001	Rp1/2	20x2	43	26
59052002	Rp3/4	20x2	47	29
59052003	Rp1/2	20x2,25	43	26
59052004	Rp3/4	20x2,25	47	29
59052005	Rp1/2	20x2,5	43	26
59052006	Rp3/4	20x2,5	47	29
59052501	Rp3/4	25x2,5	53	29
59052502	Rp1	25x2,5	55	36
59052601	Rp3/4	26x3	53	29
59052602	Rp1	26x3	55	36
59053201	Rp1	32x3	56	36
59053202	Rp1 1/4	32x3	61	43
59053203	Rp3/4	32x3	53	33
59054001	Rp1 1/4	40x3,5	72	43
59054002	Rp1 1/4	40x4	72	43
59055001	Rp1 1/2	50x4	80	44
59055002	Rp1 1/2	50x4,5	80	44
59056301	Rp2	63x4,5	114	59

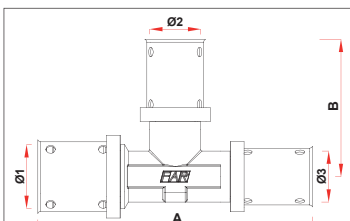


код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59081401	14x2	14x2	14x2	82	41
59081601	16x2	16x2	16x2	82	41
59081602	16x2,25	16x2,25	16x2,25	83	42
59081801	18x2	18x2	18x2	86	43
59082001	20x2	20x2	20x2	86	43
59082002	20x2,25	20x2,25	20x2,25	87	44
59082003	20x2,5	20x2,5	20x2,5	87	44
59082501	25x2,5	25x2,5	25x2,5	103	52
59082601	26x3	26x3	26x3	103	52
59083201	32x3	32x3	32x3	109	55
59084001	40x3,5	40x3,5	40x3,5	136	68
59084002	40x4	40x4	40x4	136	68
59085001	50x4	50x4	50x4	160	80
59085002	50x4,5	50x4,5	50x4,5	160	80
59086301	63x4,5	63x4,5	63x4,5	227	113

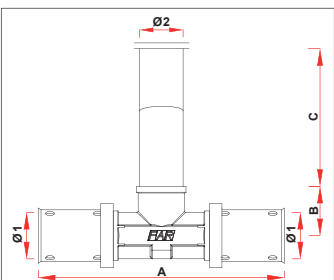
13 ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ



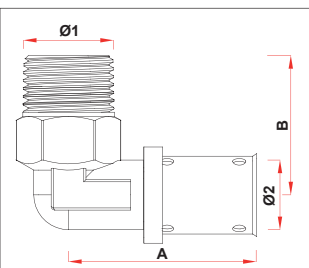
код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59121601	Rp1/2	16x2	16x2	85	26
59121602	Rp1/2	16x2,25	16x2,25	86	26
59121801	Rp1/2	18x2	18x2	87	26
59121802	Rp3/4	18x2	18x2	93	29
59122001	Rp1/2	20x2	20x2	87	26
59122002	Rp3/4	20x2	20x2	94	29
59122003	Rp1/2	20x2,25	20x2,25	87	26
59122004	Rp3/4	20x2,25	20x2,25	94	29
59122005	Rp1/2	20x2,5	20x2,5	87	26
59122006	Rp3/4	20x2,5	20x2,5	94	29
59122501	Rp3/4	25x2,5	25x2,5	105	29
59122502	Rp1	25x2,5	25x2,5	110	36
59122601	Rp3/4	26x3	26x3	105	29
59122602	Rp1	26x3	26x3	110	36
59123201	Rp1	32x3	32x3	111	36
59123202	Rp1 1/4	32x3	32x3	121	43
59124001	Rp1 1/4	40x3,5	40x3,5	142	43
59124002	Rp1 1/4	40x4	40x4	142	43
59125001	Rp1 1/2	50x4	50x4	161	44
59125002	Rp1 1/2	50x4,5	50x4,5	161	44
59126301	Rp3/4	63x4,5	63x4,5	195	50
59126302	Rp1	63x4,5	63x4,5	195	49
59126303	Rp1 1/4	63x4,5	63x4,5	208	58
59126304	Rp1 1/2	63x4,5	63x4,5	208	58
59126305	Rp2	63x4,5	63x4,5	208	58



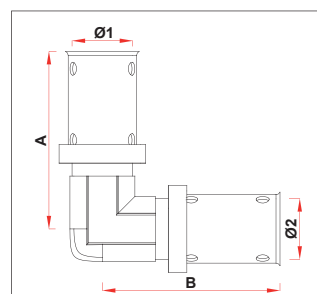
код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59111801	18x2	16x2	16x2	86	43
59111802	18x2	18x2	16x2	86	43
59112001	20x2	16x2	16x2	86	43
59112002	20x2	18x2	18x2	86	43
59112003	20x2	20x2	16x2	86	43
59112004	20x2,5	16x2	16x2	86	43
59112005	20x2,5	18x2	18x2	86	43
59112006	20x2,5	20x2,5	16x2	86	43
59112007	20x2,5	16x2,25	16x2,25	86	43
59112008	20x2,25	16x2	16x2	87	43
59112009	20x2,25	18x2	18x2	87	43
59112010	20x2,25	20x2,25	16x2	87	44
59112011	20x2,25	20x2,25	18x2	87	44
59112012	20x2	26x3	16x2	101	51
59112013	20x2,5	20x2,5	16x2,25	86	43
59112014	20x2	20x2	18x2	86	43
59112015	20x2,5	20x2,5	18x2	86	43
59112501	25x2,5	20x2	20x2	102	51
59112502	25x2,5	20x2,5	20x2,5	102	52
59112503	25x2,5	25x2,5	20x2	101	52
59112504	25x2,5	25x2,5	20x2,25	102	52
59112505	25x2,5	16x2	16x2	101	51
59112506	25x2,5	18x2	18x2	102	51
59112507	25x2,5	20x2,25	20x2,25	102	51
59112601	26x3	20x2	20x2	102	51
59112602	26x3	20x2,5	20x2,5	102	51
59112603	26x3	26x3	20x2	101	52
59112604	26x3	26x3	20x2,5	102	52
59112605	26x3	16x2	16x2	102	51
59112606	26x3	18x2	18x2	102	51
59112607	26x3	16x2	20x2	102	51
59112608	26x3	20x2	16x2	102	51
59112609	26x3	26x3	16x2	101	52
59112610	26x3	26x3	18x2	102	51
59112611	26x3	20x2,5	16x2	102	51
59112612	26x3	16x2	20x2,5	102	51
59113201	32x3	25x2,5	25x2,5	107	54
59113202	32x3	26x3	26x3	107	54
59113203	32x3	32x3	20x2	105	55
59113204	32x3	32x3	20x2,5	105	55
59113205	32x3	32x3	25x2,5	106	55
59113206	32x3	32x3	26x3	106	55
59113207	32x3	20x2	26x3	107	53
59113208	32x3	20x2,5	20x2,5	105	53
59113209	32x3	32x3	20x2,25	104	54
59113210	32x3	20x2	20x2	96	48
59113211	32x3	20x2,25	20x2,25	97	48
59114001	40x3,5	32x3	32x3	124	59
59114002	40x4	32x3	32x3	124	59
59115001	50x4	40x3,5	40x3,5	158	78
59115002	50x4	32x3	40x3,5	158	65
59115003	50x4	26x3	40x3,5	158	66
59115004	50x4,5	40x4	40x4	158	78
59115005	50x4,5	32x3	40x4	158	66
59115006	50x4,5	26x3	40x4	158	65



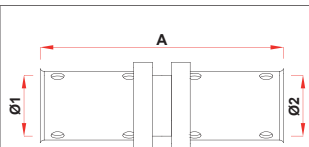
код	Ø1	Ø2	A	B	C
5921140125	14x2	15	86	17	250
5921160125	16x2	15	86	17	250
5921160225	16x2,25	15	86	17	250
5921180125	18x2	15	86	17	250
5921200125	20x2	15	86	17	250
5921200225	20x2,25	15	86	17	250
5921200325	20x2,5	15	86	17	250



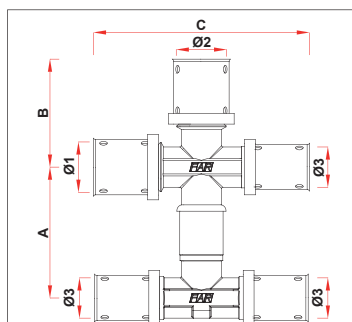
код	Ø1	Ø2	A	B
59041401	R1/2	14x2	43	32
59041601	R1/2	16x2	43	32
59041602	R1/2	16x2,25	43	32
59041801	R1/2	18x2	43	32
59041802	R3/4	18x2	47	36
59042001	R1/2	20x2	43	32
59042002	R3/4	20x2	47	36
59042003	R1/2	20x2,25	43	32
59042004	R3/4	20x2,25	47	36
59042005	R1/2	20x2,5	43	32
59042006	R3/4	20x2,5	47	36
59042501	R3/4	25x2,5	53	36
59042502	R1	25x2,5	55	41
59042601	R3/4	26x3	53	36
59042602	R1	26x3	55	41
59043201	R1	32x3	56	41
59043202	R1 1/4	32x3	61	47
59043203	R3/4	32x3	53	40
59044001	R1 1/4	40x3,5	72	47
59044002	R1 1/4	40x4	72	47
59045001	R1 1/2	50x4	80	57
59045002	R1 1/2	50x4,5	80	57
59046301	R2	63x4,5	114	73



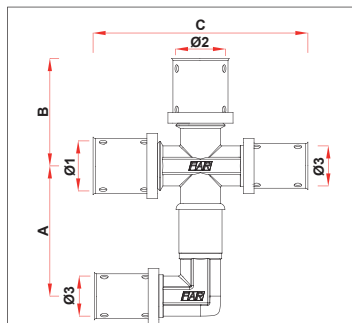
код	Ø1	Ø2	A	B
59061401	14x2	14x2	41	41
59061601	16x2	16x2	41	41
59061602	16x2,25	16x2,25	42	42
59061801	18x2	18x2	43	43
59062001	20x2	20x2	43	43
59062002	20x2,25	20x2,25	43	43
59062003	20x2,5	20x2,5	43	43
59062501	25x2,5	25x2,5	52	52
59062601	26x3	26x3	52	52
59063201	32x3	32x3	55	55
59064001	40x3,5	40x3,5	69	69
59064002	40x4	40x4	68	68
59065001	50x4	50x4	80	80
59065002	50x4,5	50x4,5	80	80
59066301	63x4,5	63x4,5	114	114



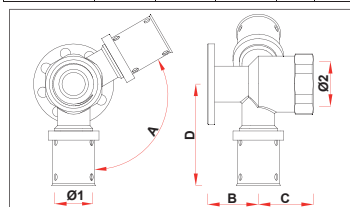
код	Ø1	Ø2	A
59021401	14x2	14x2	56
59021601	16x2	16x2	56
59021602	16x2,25	16x2,25	56
59021701	17x2	17x2	56
59021801	18x2	18x2	56
59022001	20x2	20x2	56
59022002	20x2,25	20x2,25	56
59022003	20x2,5	20x2,5	56
59022501	25x2,5	25x2,5	66
59022601	26x3	26x3	66
59023201	32x3	32x3	66
59024001	40x3,5	40x3,5	85
59024002	40x4	40x4	85
59025001	50x4	50x4	90
59025002	50x4,5	50x4,5	90
59026301	63x4,5	63x4,5	136



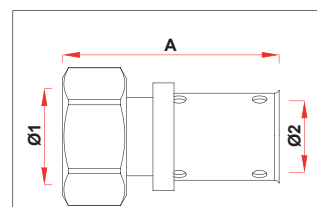
код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
59232001	20x2,5	20x2,5	16x2	52	43	86
59232002	20x2	20x2	16x2	52	43	86
59232003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	52	43	86
59232601	20x2,5	26x3	16x2	52	51	92
59232602	20x2	26x3	16x2	52	51	92



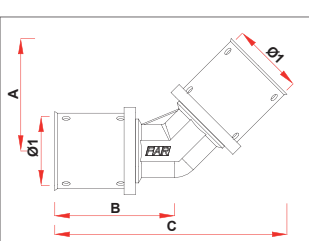
код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
59242001	20x2,5	20x2,5	16x2	52	43	86
59242002	20x2	20x2	16x2	52	43	86
59242003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	52	43	86
59242601	20x2,5	26x3	16x2	52	51	92
59242602	20x2	26x3	16x2	52	51	92



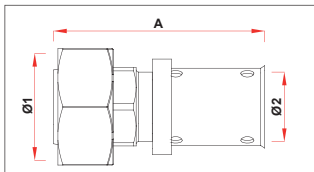
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59161601	16x2	Rp1/2	120°	24	26	48
59161602	16x2,25	Rp1/2	120°	24	26	48
59161801	18x2	Rp1/2	120°	24	26	48
59162001	20x2	Rp1/2	120°	24	26	48
59162002	20x2,25	Rp1/2	120°	24	26	48
59162003	20x2,5	Rp1/2	120°	24	26	48



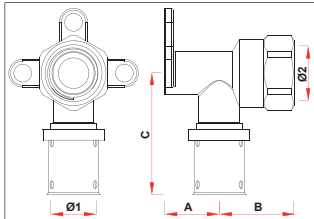
код	Ø1	Ø2	A
59191601	G1/2 TP	16x2	44
59191602	G1/2 TP	16x2,25	44
59191603	G3/4 TP	16x2	49
59191604	G3/4 TP	16x2,25	49
59191801	G1/2 TP	18x2	44
59191802	G3/4 TP	18x2	49
59192001	G1/2 TP	20x2	44
59192002	G1/2 TP	20x2,25	44
59192003	G1/2 TP	20x2,5	44
59192004	G3/4 TP	20x2	49
59192005	G3/4 TP	20x2,25	49
59192006	G3/4 TP	20x2,5	49
59192501	G1 TP	25x2,5	56
59192502	G3/4 TP	25x2,5	54
59192601	G1 TP	26x3	56
59192602	G3/4 TP	26x3	54
59193201	G1 TP	32x3	59
59194002	G1 1/4 TP	40x2	71



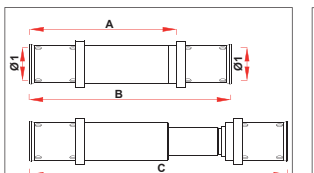
код	Ø1	A	B	C
59072501	25x2,5	42	45	87
59072601	26x3	42	45	87
59073201	32x3	45	46	91
59074001	40x3,5	59	62	122
59074002	40x4	59	62	122
59075001	50x4	66	66	131
59075002	50x4,5	66	66	131
59076301	63x4,5	89	94	183



код	Ø1	Ø2	A
59151601	24x19	16x2	49
59152001	24x19	20x2	49

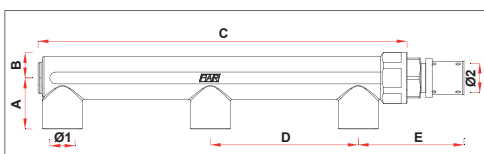


код	Ø1	Ø2	A	B	C
59271601	16x2	Rp1/2	23	30	48
59271602	16x2,25	Rp1/2	23	30	48
59271801	18x2	Rp1/2	23	30	48
59272001	20x2	Rp1/2	23	30	48
59272002	20x2,25	Rp1/2	23	30	48
59272003	20x2,5	Rp1/2	23	30	48

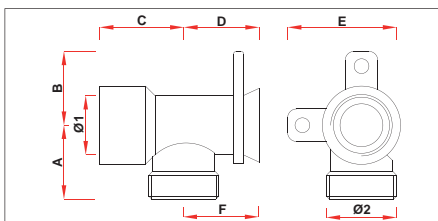


* Min. cut width on the pipe

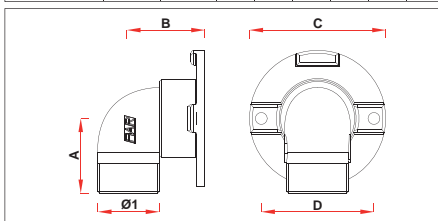
код	Ø1	A*	B	C
59261401	14x2	70	96	123
59261601	16x2	70	96	123
59261602	16x2,25	70	96	123
59261801	18x2	70	96	123
59262001	20x2	70	96	123
59262002	20x2,25	70	96	123
59262003	20x2,5	70	96	123



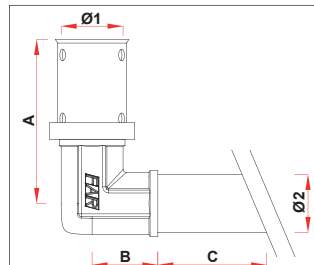
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59302003	G1/2	20x2,5	35	17	250	100	72
59302601	G1/2	26x3	35	17	250	100	76



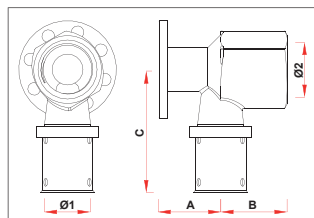
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
5750 12	G1/2	24x19	25	25	29	21	38	26
5850 12	G1/2	G1/2	25	25	29	21	38	26



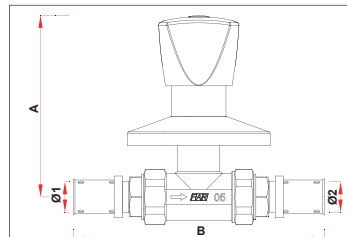
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
5600 - 5610 12	G1/2	24x19	26	26	46	38
5835 12	G1/2	G1/2	26	26	46	38



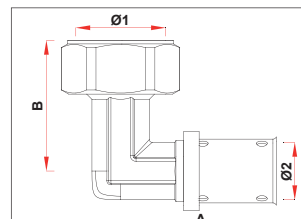
код	Ø1	Ø2	A	B	C
5920140109	14x2	15	43	17	90
5920160109	16x2	15	43	17	90
5920160209	16x2,25	15	43	17	90
5920180109	18x2	15	43	17	90
5920200109	20x2	15	43	17	90
5920200209	20x2,25	15	43	17	90
5920200309	20x2,5	15	43	17	90
5920140124	14x2	15	43	17	240
5920160124	16x2	15	43	17	240
5920160224	16x2,25	15	43	17	240
5920180124	18x2	15	43	17	240
5920200124	20x2	15	43	17	240
5920200224	20x2,25	15	43	17	240
5920200324	20x2,5	15	43	17	240



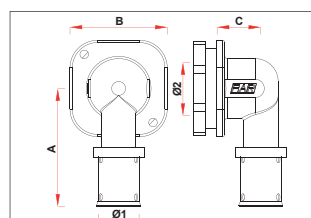
код	Ø1	Ø2	A	B	C
59171601	16x2	Rp1/2	24	26	48
59171602	16x2,25	Rp1/2	24	26	48
59171801	18x2	Rp1/2	24	26	48
59172001	20x2	Rp1/2	24	26	48
59172002	20x2,25	Rp1/2	24	26	48
59172003	20x2,5	Rp1/2	24	26	48



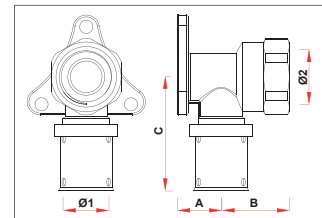
код	Ø1	Ø2	A	B
59731601	16x2	16x2	96	132
59731801	18x2	18x2	96	136
59732001	20x2	20x2	96	133
59732003	20x2,5	20x2,5	96	133
59732601	26x3	26x3	102	148
59733201	32x3	32x3	102	152



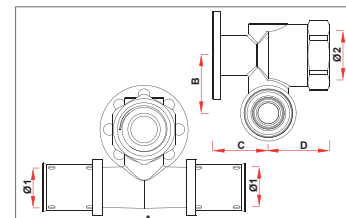
код	Ø1	Ø2	A	B
59221601	G1/2	16x2	44	36
59221602	G3/4	16x2	44	37
59221801	G1/2	18x2	44	36
59221802	G3/4	18x2	44	37
59222001	G1/2	20x2	44	36
59222002	G3/4	20x2	44	37
59222003	G3/4	20x2,5	44	37
59222004	G1/2	20x2,5	44	36
59222501	G3/4	25x2,5	53	42
59222502	G1	25x2,5	53	43
59222601	G3/4	26x3	53	42
59222602	G1	26x3	53	43



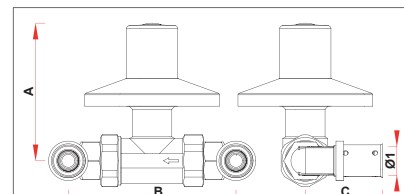
код	Ø1	Ø2	A	B	C
59281601	16x2	Rp1/2	51	42	19
59281602	16x2,25	Rp1/2	51	42	19



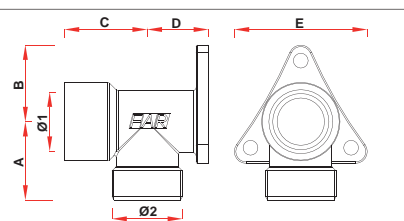
код	Ø1	Ø2	A	B	C
59141601	16x2	Rp1/2	17	34	44
59141602	16x2,25	Rp1/2	17	34	44
59141801	18x2	Rp1/2	17	34	44
59141802	18x2	Rp3/4	20	29	48
59142001	20x2	Rp1/2	17	34	44
59142002	20x2	Rp3/4	20	29	48
59142003	20x2,25	Rp1/2	17	34	44
59142004	20x2,25	Rp3/4	20	29	48
59142005	20x2,5	Rp1/2	17	34	44
59142006	20x2,5	Rp3/4	20	29	48
59142501	25x2,5	Rp3/4	20	29	52
59142601	26x3	Rp3/4	20	29	52



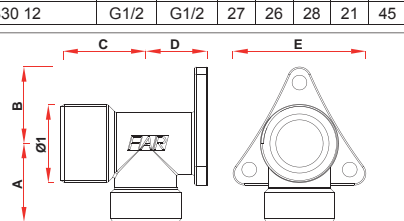
код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59251601	16x2	Rp1/2	88	25	24	27
59251602	16x2,25	Rp1/2	88	25	24	27
59251801	18x2	Rp1/2	88	25	24	27
59252001	20x2	Rp1/2	88	25	24	27
59252002	20x2,25	Rp1/2	88	25	24	27
59252003	20x2,5	Rp1/2	88	25	24	27



код	Ø1	A	B	C
59721601	16x2	72	94	43
59721801	18x2	72	94	44
59722003	20x2,5	72	94	44
59722601	26x3	82	103	64



код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
5550-5555 12	G1/2	24x19	27	26	28	21	45
5550-5555 34	G3/4	24x19	28	26	31	21	45
5830 12	G1/2	G1/2	27	26	28	21	45



код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
5552-5557 34	G3/4	24x19	27	26	28	21	45

код	Ø1	Ø2	A	B
5960 - 5970 12	G1/2	G1/2	72	58
5960 - 5970 34	G3/4	G3/4	82	62

код	Ø1	Ø2	A	B
5250-5260 12	G1/2	24x19	27	36
5250-5260 34	G3/4	24x19	27	31
5250-5260 1	G1	24x19	30	33
5810 12	G1/2	G1/2	27	27
5810 34	G3/4	G3/4	30	33

код	Ø1	A	B
5400-5410 12	24x19	27	52

код	Ø1	A	B
5505-5515 12	G1/2	27	52
5505-5515 34	G3/4	38	60
5505-5515 1	G1	34	68
5820 12	G1/2	27	52

код	Ø1	Ø2	A	B
5964 - 5974 12	G1/2	G1/2	96	58
5964 - 5974 34	G3/4	G3/4	102	62

код	Ø1	Ø2	A	B
5450-5460 12	G1/2	24x19	29	51
5450-5460 34	G3/4	24x19	31	55
5825 12	G1/2	G1/2	29	52

код	Ø1	Ø2	A	B
5300-5310 12	G1/2	24x19	31	27
5300-5310 34	G3/4	24x19	31	27
5300-5310 1	G1	24x19	37	31
5815 12	G1/2	24x19	31	27
5815 34	G3/4	28x19	33	30

код	Ø1	Ø2	A	B
5506-5516 34	G1/2	G3/4	25	55

код	Ø1	Ø2	A	B
5000-5010 38	24x19	G3/8	30	24
5000-5010 12	24x19	G1/2	31	24
5000-5010 34	24x19	G3/4	33	29
5000-5010 1	24x19	G1	37	34

код	Ø1	Ø2	A	B
5350-5360 12	24x19	24x19	27	27

код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
5192-5202 12	G1/2	G1/2	M10	11	42	70
5192-5202 3412	G3/4	G1/2	M10	12	43	70
5192-5202 34	G3/4	G3/4	M10	12	49	80
5192-5202 112	G1	G1/2	M10	14	56	100
5192-5202 134	G1	G3/4	M10	14	56	100
5192-5202 1	G1	G1	M10	14	56	100
5192-5202 11434	G1 1/4	G3/4	M10	15	67	110
5192-5202 1141	G1 1/4	G1	M10	15	67	110
5192-5202 114	G1 1/4	G1 1/4	M10	15	67	110

код	Ø1	Ø2	A	B
5560 138	G3/8	G3/8	42	10
5560 238	G3/8	G3/8	42	20
5560 338	G3/8	G3/8	42	30
5560 438	G3/8	G3/8	42	40
5560 538	G3/8	G3/8	42	50
5560 638	G3/8	G3/8	42	60
5560 112	G1/2	G1/2	42	10
5560 212	G1/2	G1/2	42	20
5560 312	G1/2	G1/2	42	30
5560 412	G1/2	G1/2	42	40
5560 512	G1/2	G1/2	42	50
5560 612	G1/2	G1/2	42	60
5560 134	G3/4	G3/4	48	10
5560 234	G3/4	G3/4	48	20
5560 334	G3/4	G3/4	48	30
5560 434	G3/4	G3/4	48	40
5560 534	G3/4	G3/4	48	50
5560 634	G3/4	G3/4	48	60

код	Ø1	Ø2	A	B	C
5050-5060 38	G3/8	24x19	25	28	15
5050-5060 12	G1/2	24x19	25	28	16
5050-5060 34	G3/4	24x19	31	30	18
5050-5060 1	G1	24x19	38	32	20
5805 12	G1/2	G1/2	25	28	15
5805 34	G3/4	G3/4	31	30	19

код	Ø1	Ø2	A	B	C
5564 6114	G1 1/4	G1 1/4	99	60	84
5564 6112	G1 1/2	G1 1/2	99	60	84

код	Ø1	Ø2	A	B
5100-5110 12	24x19	24x19	33	24
5800 12	G1/2	G1/2	33	24
5800 34	G3/4	G3/4	33	29

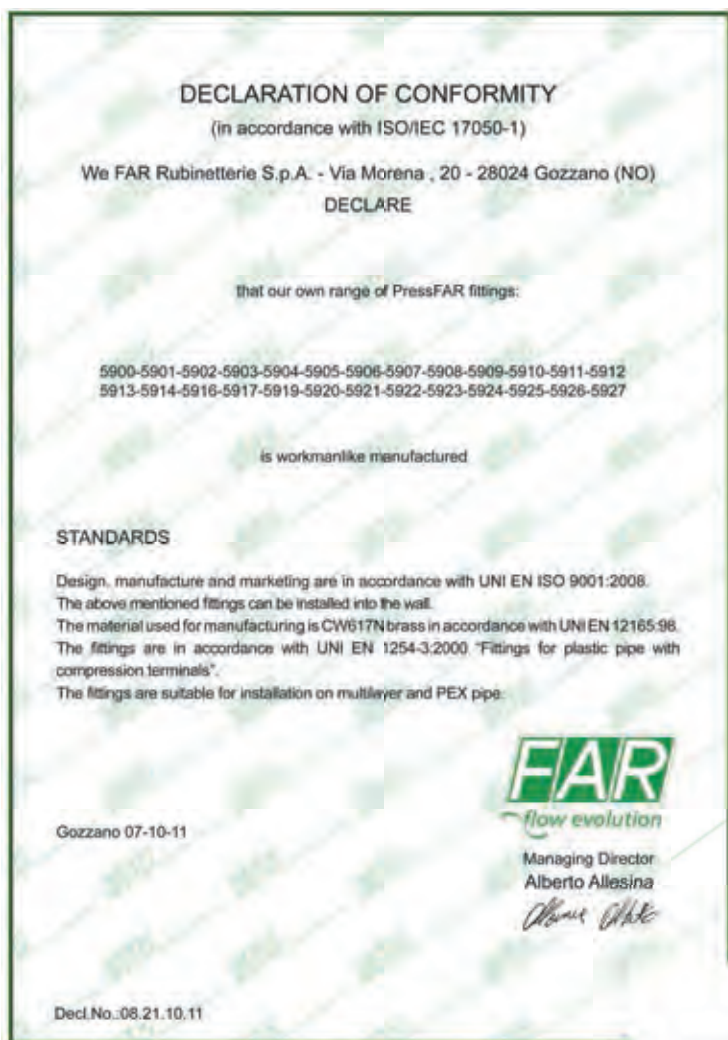
код	Ø1	Ø2	A	B
5563 13412	G3/4	G1/2	42	10
5563 23412	G3/4	G1/2	42	20
5563 33412	G3/4	G1/2	42	30
5563 43412	G3/4	G1/2	42	40
5563 53412	G3/4	G1/2	42	50
5563 63412	G3/4	G1/2	42	60

код	A	B	C	D
9001	84	26	70	50

код	Ø1	A	B	C
9004	G1/2	19	83	46

код	Ø1	Ø2	A	B
5500-5510 12	G1/2	24x19	27	52

код	A	B
9003	155	200



Декларация соответствия фитингов серии PressFAR

Фитинги серии PressFAR предназначены для монтажа металлопластиковых труб и труб PEX с соблюдением соответствия типоразмера фитинга с диаметром и толщиной устанавливаемой трубы.

Декларация соответствия фитингов FAR с медными трубами в полимерной оболочке

Медные трубы в полимерной оболочке (типа Qtec, Qroterm) типоразмерами 14x2, 16x2 и 20x2 могут быть установлены с применением компрессионных фитингов (код 6055, 6054) и фитингов серии PressFAR с соблюдением соответствия типоразмера фитинга с диаметром и толщиной устанавливаемой трубы.



1. Продукцию FAR можно устанавливать в системы с теплоносителем на основе пропилен- и этилен-гликоля с максимальной концентрацией в воде 50%.

2. На продукцию FAR действует гарантийный срок с момента её приобретения:

- на всю латунную продукцию – 5 лет
- на электро-техническую продукцию – 3 года.

Гарантия распространяется на все производственные и конструктивные дефекты.

Гарантия не распространяется на изделия, монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом, с нарушением действующих строительных норм и правил, на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по текущему уходу, самостоятельного ремонта или изменения устройства, а также в результате удара или падения, нарушения условий хранения и транспортировки.

ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI
DI RESPONSABILITA' CIVILE
I PRODOTTI FAR SONO ASSICURATI DA:



**REALE
MUTUA**
— ASSICURAZIONI —

REALE MUTUA ASSICURAZIONI
Sede Legale e Direzione Generale: Via Corte d'Appello, 11 - 10122 Torino - Italia

secondo le normative E.C.E. legge 24558 N. 224
del 24/05/1988 riguardanti le responsabilità del fabbricante per
qualsiasi danno derivante da prodotti difettosi

FAR40^o
flow evolution 1974 - 2014



www.armatura-far.com