



ICMA®

Технология отопления с 1974 г.

каталог - прайс

ICMA

MADE
IN
ITALY

2019

made in Italy





СОДЕРЖАНИЕ

О ПРОИЗВОДСТВЕ	6
• ИСТОРИЯ КОМПАНИИ	6
• ПРОИЗВОДСТВО ICMA S.P.A MADE IN ITALY	6
КРАНЫ ДЛЯ ОДНО-ДУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ	8
КРАНЫ РАДИАТОРНЫЕ	11
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КРАНЫ	16
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ	19
ПРИБОРНЫЕ КРАНЫ	22
ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ	23
ОТОПЛЕНИЕ	27
СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	43
ТРУБЫ. ИНСТРУМЕНТ	52
ИНСТРУМЕНТ	53
НАСОСНЫЕ ГРУППЫ	54
ПРЕСС-ФИТИНГ	61
РЕЗЬБОВОЙ ФИТИНГ	67
ФИТИНГ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЙ	72
ГЕЛИОСИСТЕМЫ	74

УКАЗАТЕЛЬ

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
19	22	207	29	403	63	543	73
49	42	208	44	404	62	544	73
51	42	212	21	405	63	545	72
90	15, 43	227	43	406	64	546	72
93	10	228	43	407	63	547	72
98	15	237	71	408	65	548	73
100	15, 43	241	32	410	65	604	27
101	10, 48	242	32	412	65	605	34
108	15	243	28	413	66	608	34
117	53	244	27	415	66	610	26
119	10, 49	246	38	416	66	611	26
131	35	247	37	418	65	702	30
133	35	248	37	419	66	707	29
134	36	249	36	420	53	707+710	29
140	10	254	33	421	53	709	29
143	37	258	28	424	53	710	30
146	30	259	28	430	53	715	29
147	34	266	31	518	22	718	30
148	36	267	34	519	22	719	29
149	37	269	49	520	22	720	10
151	33	271+243	38	530	72	740	31
158	33	282	28	531	72	744	41
159	33	285	50	532	73	745	41
168	49	300	23	533	73	747	41
173	49	301	23	534	73	750	39
175	49	324	24	535	72	751	40
177	51	341	24	536	72	752	40
189	20	343	25	537	72	774	16
196	51	344	25	538	73	775	16
198	50	371	24	539	73	778	17
201	71	400	62	540	72	779	17
205	49	401	62	541	72	781	59
206	28	402	61	542	73	782	60

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
783	59	952	13	8749	36	P320	48
785	59	954	13	9311	36	P321	48
787	60	955	13	11110	19	P326	48
788	59	968	9	A2K013	45	P328	48
789	60	974	17	A3K013	46	R001	54
790	59	975	17	C299	39	R002	55
796	57	980	21	C303	39	R003	56
797	57	983	21	GS01	27	R004	57
802+940	11	986	19	GS02	27	R005	58
803	12	987	20	GS08	30	S001	74
803+940	11	989	19	GS09	30	S002	74
805	12	992	20	K005	46	S003+S301	74
805+940	11	995	20	K0111	45	S004+S301	74
808	42	997	20	K013	46	S101	78
813	12	998	21	KIT G	16	S108	78
813+940	11	999	21	KIT H	16	S110	75
815	12	1099	19	KTE		S111	76
815+940	11	1100	19	986+774+805	16	S119	38
818	42	1101	19	KTE		S120	76
826	13	1102	44	986+775+815	16	S121	76
827	14	1112	18	M054	47	S130	77
828	14	1116	13	P105	51	S141	77
829	14	1117	13	P193	52	S142	77
869	8	1200	67	P198	52	S304	77
870	8	1201	67	P199	52	S 310	77
877	8	1202	67	P201	51	Viper i26	53
878	8	1203	68	P203	51		
884	9	1210	68	P204	52		
889	9	1211	68	P205	52		
897	9	1212	69	P309	47		
930	9	1213	70	P310	48		
936	18	1214	70	P311	50		
951	12	5840	36	P308	50		

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



- Производственная компания ICMA была основана в 1974 году, начав с изготовления и реализации компонентов систем отопления, клиентами которой в основном стали немецкие и английские потребители. В последующие годы ICMA расширила гамму продукции и начала производство запорно-регулирующей арматуры для радиаторов, которая на сегодняшний день является флагманом ассортимента ICMA.
- За время эффективной работы компании география поставок расширилась до 50 стран мира.
- В 1999 году компания ICMA меняет название на ICMA Rubinetterie. На данный момент производственно-офисные площади составляют 6700 кв. м с модернизированным оборудованием и квалифицированным персоналом.
- В 2006 году ICMA Rubinetterie представила свою продукцию на рынке Украины, в связи с чем компания SANDI+ стала официальным дилером компании ICMA.
- В 2013 году компания SANDI+ становится эксклюзивным представителем завода производителя ICMA Rubinetterie в Украине.
- Сегодня ICMA Rubinetterie постоянно инвестирует средства в разработку новой продукции и производственный процесс, а также в обучение собственного персонала, чтобы на высоком уровне предлагать собственным клиентам отличный сервис и лучшую линейку продукции для систем отопления и водоснабжения.

ПРОИЗВОДСТВО ICMA S.p.A MADE IN ITALY

ICMA S.p.A выполняет все стадии производственного цикла: плавление латуни, токарная обработка, сборка и оформление заказов. Правильно сформированные внутренние информационные потоки дают возможность руководителям всех продуктовых направлений быть точными и скоординированными в своих действиях, а также четко соблюдать временные сроки выполнения всех стадий производственного процесса.



Современная роботизированная линия по сборке коллекторов для теплого пола.



Изготовление корпуса двухтрубного вентиля для стального панельного радиатора.



Готовые смесительные узлы арт. №M056 перед упаковкой и отправкой в Украину.



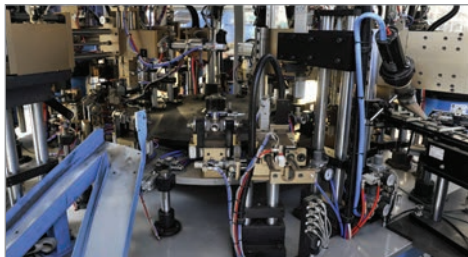
Сборка насосных групп для солнечных коллекторов.



Автоматизированное оборудование по производству радиаторного крана.



Последний цикл сборки крана - это установка ручки из термостойкого пластика.



Процесс по изготовлению пресс-фитингов SEMPITER®.



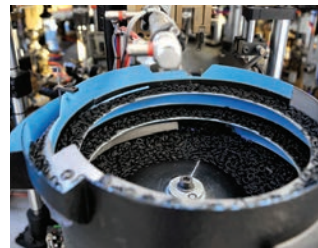
Производство термостатического радиаторного крана на современном оборудовании.



Все циклы производства кранов полностью автоматизированные и проходят контроль качества.



Производство одной из самых ходовых позиций радиаторного крана.



Робот, который устанавливает O-ring кольца из EPDM резины на наконечники любой формы.



Осевой термостатический клапан. Подключение термоголовок или сервоприводов с резьбой 28x1,5.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
878	1/2	осевой	81878AD06	10	50	10,30



Осевой терморегулирующий клапан, с возможностью ручной регулировки. Подключение термоголовок или сервоприводов с резьбой 28x1,5.

Артикул	Размер	Тип	Подключение	Код	Упаковка		Цена, €
869	1/2	осевой	15 мм	81869AD06	1	50	9,50



Осевой терморегулирующий клапан, с возможностью ручной регулировки. Подключение термоголовок или сервоприводов с резьбой 28x1,5. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
870	1/2	осевой	81878AD06	1	50	11,53



Узел 4-х ходовой, универсальный, для работы в одно- или двухтрубной системе. Два поворотных выхода для подключения к системе. Возможность нижнего или заднего подключения радиатора. Узел поставляется с настройкой работы в однотрубной системе. Переключается в двухтрубный режим вручную. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. Межосевое расстояние подключения к системе 50 мм.

Артикул	Размер	Подключение трубки	Код	Упаковка		Цена, €
877	1/2-3/4	15 мм	81877AD06	1	50	11,90



Арт. 877, 968, 930 оснащен вращающимися соединениями для подключения к трубам, исходящим как из пола, так и из стены. Вращающиеся на 360° соединения с внутренним кольцевым уплотнением гарантируют простой и быстрый монтаж вентили.



Универсальное подключение



Тыльное подключение



Нижнее подключение



Внешняя стальная трубка 15 мм для внешнего подключения.

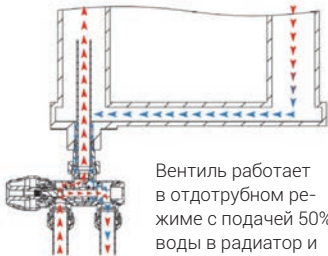
Артикул	Размер	Длина	Код	Упаковка	Цена, €
889	15 мм	1000 мм	818898006	1 10	5,54



Вентиль для полотенцесушителя серии YOGA с вращающимся на 360° присоединением. Ручное переключение из однострубного режима работы в двухтрубный. Шаг выходов 50 мм. Внутренний запорный клапан для регулировки байпаса в случае установки в однострубной системе. Цвет хромированный полированный.

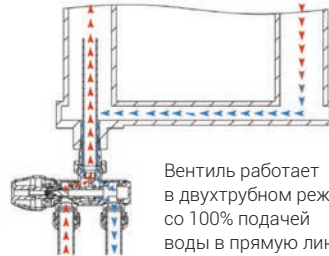
Артикул	Размер	Резьба фитинга	Код	Упаковка	Цена, €
968	1/2	3/4	82968AD07	1 50	30,00

Однострубный режим



Вентиль работает в однострубном режиме с подачей 50% воды в радиатор и 50% в байпас.

Двухтрубный режим



Вентиль работает в двухтрубном режиме со 100% подачей воды в прямую линию радиатора.



Терморегулирующий вентиль для полотенцесушителя с ручным и термостатическим управлением с вращающимся на 360° присоединением. Выберите термоголовки или сервоприводы с резьбой 28x1,5.

Артикул	Размер	Резьба фитинга	Код	Упаковка	Цена, €
930	1/2	3/4	82930AD07	1	33,00

Двухтрубный сдвоенный вентиль для панельного радиатора со встроенной термостатической группой. Нижнее подключение. Фитинги для подключения радиатора с наружной резьбой 1/2".



Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка	Цена, €
897	1/2x3/4	прямой	82897AD06	1 50	10,50
884	1/2x3/4	угловой	82884AD06	1 50	10,74

Фитинг для подключения пластиковой или металлопластиковой трубы «Евроконус».



Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
101	3/4	12x1,1	81101GB06	5	250	2,70
101	3/4	14x2	81101BN06	5	250	2,55
101	3/4	16x2	81101GH06	5	250	2,35
101	3/4	20x2	81101BQ06	5	250	2,55

Фитинг для подключения пластиковой или металлопластиковой трубы «Евроконус».



Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
119	3/4	16x2	81119GH06	5	250	1,85
119	3/4	17x2	81119BS06	5	250	1,90

Фитинг для подключения медной или стальной трубы «Евроконус».



Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
93	3/4-16x2	15 мм	81101GH06	5	250	2,05

Эксцентрик радиаторный.



Пример применения

Артикул	Размер	Расстояние между осями	Код	Упаковка		Цена, €
720	1/2"ВН	1 см	82720CP06	1	10	2,55
720	1/2"ВН	2 см	82720CQ06	1	10	3,66
720	1/2"ВН	3 см	82720CR06	1	10	4,14
720	1/2"ВН	4 см	82720CS06	1	10	5,09
720	1/2"ВН	5 см	82720CT06	1	10	5,44
720	1/2"ВН	6 см	82720CU06	1	10	6,13



Угловой вентиль простой (ручной) регулировки. Двойной o-ring на седле и металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка». Есть возможность замены буксы.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка	Цена, €
802+940	1/2	угловой	82802AD06 940	1 50	3,87



Угловой вентиль простой (ручной) регулировки. Двойной o-ring на седле и металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка»..

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка	Цена, €
803+940	1/2	угловой	82803AD06 940	1 50	3,50



Угловой нижний вентиль простой (ручной) регулировки. Двойной o-ring на седле и металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка	Цена, €
805+940	1/2	угловой	82805AD06 940	1 50	3,50



Прямой вентиль простой (ручной) регулировки. Двойной o-ring на седле и металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка	Цена, €
813+940	1/2	прямой	82813AD06 940	1 50	3,75



Прямой нижний вентиль простой (ручной) регулировки. Двойной o-ring на седле и металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка	Цена, €
815+940	1/2	прямой	82815AD06 940	1 50	3,75



Угловой вентиль простой (ручной) регулировки. Патрубок с кольцевой прокладкой.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
803	1/2	угловой	82803AD06	1	50	3,24
803	3/4	угловой	82803AE06	1	50	4,70



Угловой нижний вентиль простой (ручной) регулировки. Патрубок с кольцевой прокладкой.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
805	1/2	угловой	82805AD06	1	50	3,14
805	3/4	угловой	82805AE06	1	50	4,58



Прямой вентиль простой (ручной) регулировки. Патрубок с кольцевой прокладкой.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
813	1/2	прямой	82813AD06	1	50	3,30
813	3/4	прямой	82813AE06	1	50	4,77



Прямой нижний вентиль простой (ручной) регулировки. Патрубок с кольцевой прокладкой.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
815	1/2	прямой	82815AD06	20	100	3,30
815	3/4	прямой	82815AE06	20	100	4,77



Угловой вентиль простой (ручной) регулировки. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойной o-ring на седле плюс металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
951	1/2	угловой	82951AD06	20	100	5,55



Угловой нижний вентиль простой (ручной) регулировки. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойной o-ring на седле плюс металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
952	1/2	угловой	82952AD06	20	100	5,30



Прямой вентиль простой (ручной) регулировки. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойной o-ring на седле плюс металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
954	1/2	прямой	82954AD06	20	100	6,50



Прямой нижний вентиль простой (ручной) регулировки. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойной o-ring на седле плюс металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
955	1/2	прямой	82955AD06	20	100	6,00



Угловой вентиль простой (ручной) регулировки. Хромированный. Двойная прокладка на штоке управления, материал прокладки и сальника PTFE. Двойной o-ring на седле плюс металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Цвет	Код	Упаковка	Цена, €
1116	1/2	угловой	хром	821116AD07	1 50	14,30



Прямой вентиль простой (ручной) регулировки. Хромированный. Двойная прокладка на штоке управления, материал прокладки и сальника PTFE. Двойной o-ring на седле плюс металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Цвет	Код	Упаковка	Цена, €
1117	1/2	прямой	хром	821117AD07	1 50	14,50



Угловой вентиль простой (ручной) регулировки. Патрубок с кольцевой прокладкой. Для подключения к пластиковой или металлопластиковой трубе. Для подключения к системе используются с наконечники арт. №100 или арт.№90.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка	Цена, €
826	1/2 - 24x1,5	угловой	82826AD06	1 50	4,00



Угловой нижний вентиль простой (ручной) регулировки. Патрубок с кольцевой прокладкой. Для подключения к пластиковой или металлопластиковой трубе. Для подключения к системе используются с наконечники арт. №100 или арт.№90.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
827	1/2 - 24x1,5	угловой	82827AD06	20	100	3,65



Прямой вентиль простой (ручной) регулировки. Патрубок с кольцевой прокладкой. Для подключения к пластиковой или металлопластиковой трубе. Для подключения к системе используются с наконечники арт. №100 или арт.№90.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
828	1/2 - 24x1,5	прямой	82828AD06	1	50	5,00



Прямой нижний вентиль простой (ручной) регулировки. Патрубок с кольцевой прокладкой. Для подключения к пластиковой или металлопластиковой трубе. Для подключения к системе используются с наконечники арт. №100 или арт.№90.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
829	1/2 - 24x1,5	прямой	82829AD06	20	100	4,11

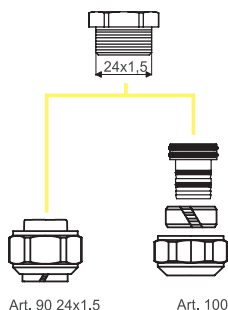
К вентилям радиаторным арт. №826, 827, 828, 829, для подключения к системе необходимо приобрести наконечник:



Фитинг для соединения с пластиковой или металлопластиковой трубой 16x2 - 24x1,5 (арт.№100).



Запатентованный фитинг для соединения с медной трубой SICURBLOC 15мм - 24x1,5 (арт.№90).





Фитинг для подключения пластиковой или металлопластиковой трубы.

Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
100	24x1,5	16x2	81100GH06	1	50	2,10



Запатентованный фитинг для соединения с медной трубой SICURBLOC.

Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
90	24x1,5	15 мм	81090FF06	1	250	1,55
90	1/2	15 мм	81090FF06	5	250	1,55



Фитинг для подключения пластиковой или металлопластиковой трубы.

Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
98	1/2	16x2	81098GH06	5	250	1,40



Декоративная розетка, одинарная. Для труб Ø16, Ø20 и Ø26.

Артикул	Цвет	Код	Упаковка		Цена, €
108	белый	82108AC20	1	20	0,19
108	хром	82108AC07	1	20	1,21



Термостатический комплект для подключения радиаторов. В комплекте: термоголовка с жидкостным элементом, термостатический клапан и нижний вентиль простой (ручной) регулировки. Клапан и вентиль оснащены запатентованным патрубком «антипротечка»

Артикул	Размер	Тип	Резь-ба	Код	Упа-ковка	Цена, €
KIT G	1/2	угловой	28x1,5	82KITGAD061100	1 20	15,79
KIT G	3/4	угловой	28x1,5	82KITGAE061100	1 20	19,50
KIT H	1/2	прямой	28x1,5	82KITHAD061100	1 20	17,55
KIT H	3/4	прямой	28x1,5	82KITHAE061100	1 20	20,00



Термостатический комплект для подключения радиаторов. В комплекте: термоголовка с жидкостным элементом, термостатический клапан и нижний вентиль простой (ручной) регулировки.

Артикул	Размер	Тип	Резь-ба	Код	Упа-ковка	Цена, €
KTE 986+774+805	1/2	угловой	28x1,5	KTE986774805AD	1 10	16,90
KTE 986+775+815	1/2	прямой	28x1,5	KTE986775815AD	1 10	17,55



Термостатические клапаны радиаторные. Подключение термостатической головки или сервопривода с резьбой 28x1,5.

Артикул	Размер	Тип	Резьба	Код	Упа-ковка	Цена, €
774	1/2	угловой	28x1,5	82774AD06	10 50	5,27
774	3/4	угловой	28x1,5	82774AE06	10 50	6,70
775	1/2	прямой	28x1,5	82775AD06	10 50	5,80
775	3/4	прямой	28x1,5	82775AE06	10 50	7,80

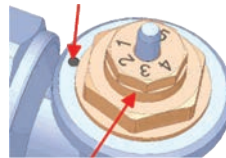
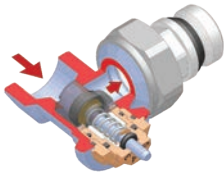


Термостатические клапаны радиаторные, с предварительной настройкой (двойной регулировкой). Подключение термостатической головки или сервопривода с резьбой 30х1,5.

Артикул	Размер	Тип	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
778	1/2	угловой	30х1,5	82778AD06	10	50	7,05
778	3/4	угловой	30х1,5	82778AE06	10	50	9,80
779	1/2	прямой	30х1,5	82779AD06	10	50	7,79
779	3/4	прямой	30х1,5	82779AE06	10	50	10,50

КАК НАСТРОИТЬ ВЕНТИЛЬ

«Снять защитную крышку или термоголовку с корпуса вентиля. Вентиль должен выглядеть как на рисунке «Рис. 1». Поверните диск с цифрами («Рис. 2») и установите нужную цифру таким образом, чтобы она совпала с точкой на корпусе вентиля. Данная операция осуществляется при помощи ключа, изображенного на рисунке «Рис. 3». Цифры на диске от 1 до 5 («Рис. 2») означают различное сопротивление протока теплоносителя.»



«Рис.1».

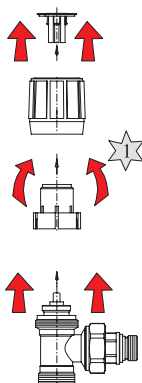
«Рис.2».

«Рис.3».

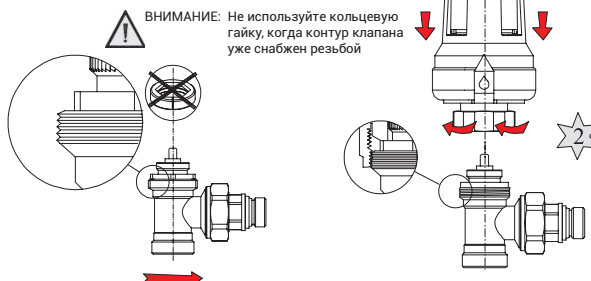


Терморегулирующие клапаны радиаторные. Клапаны оснащены запатентованным патрубком «антипротечка». Подключение термостатической головки или сервопривода с резьбой 28х1,5.

Артикул	Размер	Тип	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
974	1/2	угловой	28х1,5	82974AD06	10	50	9,00
974	3/4	угловой	28х1,5	82974AE06	5	25	11,00
975	1/2	прямой	28х1,5	82975AD06	10	50	9,16
975	3/4	прямой	28х1,5	82975AE06	5	25	12,00

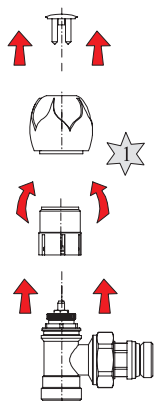


Установка термоголовки
на кран артикул №974, 975

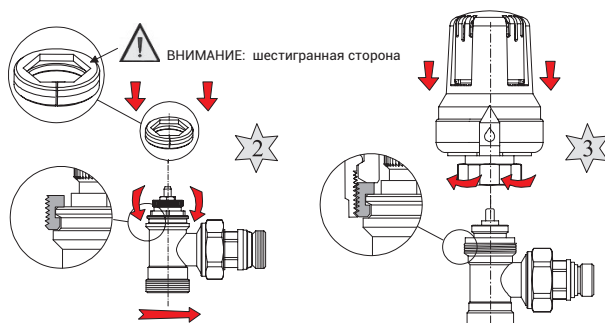


Терморегулирующий клапан радиаторный, серии ТЮЛПАН. Клапаны и вентили оснащены запатентованным патрубком «антипротечка». Подключение термостатической головки или сервопривода с резьбой 28х1,5.

Артикул	Размер	Тип	Резьба	Код	Упаковка	Цена, €
1112	1/2	угловой	28х1,5	821112AD07	1 1	17,50



Установка термоголовки на кран артикул №1112



Угловой нижний вентиль простой (ручной) регулировки, хромированный. Двойной o-ring на седле и металлическое уплотнение. Оснащен запатентованным патрубком «антипротечка».

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка	Цена, €
936	1/2	угловой	82936AD07	1 1	14,00



Термостатические головки для терморегулирующих и термостатических клапанов. Жидкостный элемент.

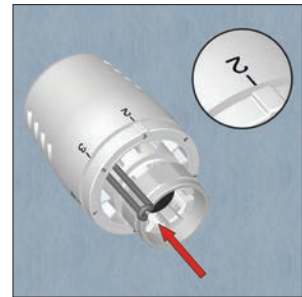
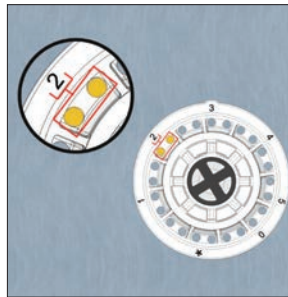
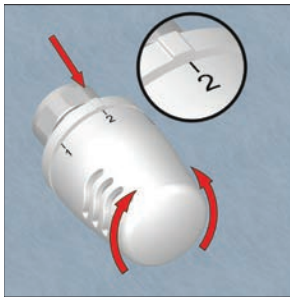
Артикул	Цвет	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
1100	белый	28x1,5	821100AC20	1	50	7,80
1101	белый	30x1,5	821101AC20	1	50	8,00
1099	хром	28x1,5	821099AC07	1	50	16,00



Вилка для блокировки термоголовок арт. № 1100, 1101, 1099.

Артикул	Код	Упаковка		Цена, €
11110	111100AC06	1	10	0,84

Блокировка термоголовки с помощью вилки



Термостатическая головка для терморегулирующих и термостатических вентилей. Жидкостный элемент. Встроенная механическая система ограничения и блокировки температуры на выбранном значении.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
986	28x1,5	82986AC20	1	50	8,30
989	30x1,5	82989AC20	1	50	8,30



Термостатическая головка с выносным датчиком для терморегулирующих и термостатических вентилей. Жидкостный элемент. Встроенная механическая система ограничения и блокировки температуры на выбранном значении.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
987	28x1,5	82987AC20	1	10	29,00

Температурные значения

Цифры на термоголовке соответствуют следующим температурным значениям:

 0°C	 6°C	 12°C	 16°C	 20°C	 24°C	 28°C
0	*	1	2	3	4	5



Термостатическая головка с погружным датчиком. Жидкостный элемент. Применяется со штуцером арт. 212. Встроенная механическая система ограничения и блокировки температуры на выбранном значении.

Артикул	Резьба	t°	Код	Упаковка		Цена, €
992	30x1,5	20-70C	82992AC20	1	50	20,00
997	30x1,5	60-90C	82997AC20	1	50	27,15



Термостатическая головка с погружным датчиком. Жидкостный элемент. Применяется со штуцером арт. 189. Встроенная механическая система ограничения и блокировки температуры на выбранном значении.

Артикул	Резьба	t°	Код	Упаковка		Цена, €
995	30x1,5	20-50C	82995AC20	1	50	26,00



Погружной штуцер для выносного датчика термостатической головки арт. 995.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
189	1/2	87189AD05	1	10	6,00



Погружной штуцер для выносного датчика термостатических головок арт.992 и арт.997.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
212	1/2	87212AD05	1	10	6,85



Антивандаальная накладка для термостатических головок. В комплекте со специальными винтами. Открывается специальным ключом арт. №998. Для блокировки и защиты арт. 986, 989, 987, 992, 997, 995.

Артикул	Код	Упаковка		Цена, €
999	82999AC20	1	50	1,85



Ключ для антивандаальной накладки.

Артикул	Код	Упаковка		Цена, €
998	82998AC06	1	20	2,10



Сервопривод электротермический «on-off» в двух вариантах: обычно открыт (NA - закрывается при подаче напряжения) или обычно закрыт (NC - закрывается при отсутствии напряжения). Изготовлен по европейским стандартам.



Артикул	Резьба	Тип	Питание	Код	Упаковка		Цена, €
983	28x1,5	закрыт	230V	82983NC53	1	50	17,00
983	28x1,5	открыт	230V	82983NA53	1	50	22,00
983	28x1,5	закрыт	24V	82983NC54	1	50	17,00
980	30x1,5	закрыт	230V	82980NC53	1	50	18,00
980	30x1,5	открыт	230V	82980NA53	1	50	20,00
980	30x1,5	закрыт	24V	82980NC54	1	50	17,60



Приборный кран угловой с кран-буксой.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
519	1/2 - 3/8	90519AC07	1	100	2,95
519	1/2 - 1/2	90519AD07	1	100	3,00
519	1/2 - 3/4	90519AE07	1	100	3,35



Приборный кран угловой с кран-буксой и фильтром.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
518	1/2	90518AD07	1	100	4,92



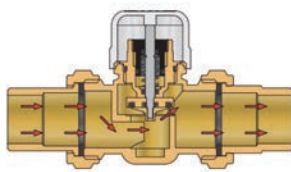
Приборный кран угловой с кран-буксой. Подключение 10 мм к медной трубе.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка		Цена, €
520	1/2-10 мм	90520AD07	1	100	3,40

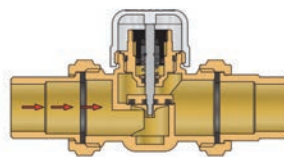


Термостатический зонный клапан, 2-х ходовой. Подключение термостатической головки или сервопривода с резьбой 30x1,5.

Артикул	Размер	Резьба	Kvs m³/ч	Код	Упаковка		Цена, €
300	1"	30x1,5	2,53	82300AF05	1	10	36,50



Клапан открыт

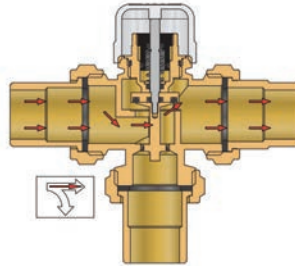


Клапан закрыт

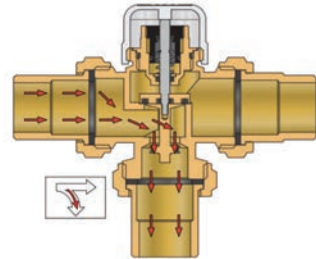


Термостатический зонный клапан, 3-х ходовой. Подключение термостатической головки или сервопривода с резьбой 30x1,5.

Арти-кул	Размер	Резьба	Kvs м³/ч	Kvs м³/ч байпас	Код	Упа-ковка	Цена, €
301	1"	30x1,5	2,53	1,28	82301AF05	1 10	41,20



Клапан открыт



Клапан закрыт



Термостатический смесительный зонный клапан с термоголовой. Смешивает воду с разными температурами для получения заданного на термоголовке значения. Прокладка из материала устойчивого к высоким температурам. Диапазон регулировки 60-90°C.

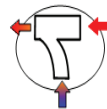
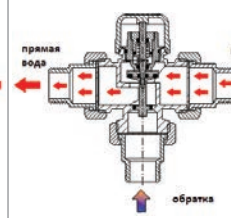
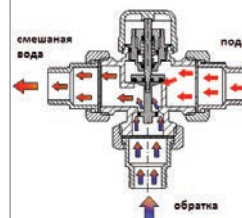
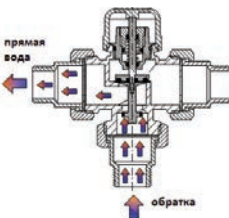
Арти-кул	Размер	Резьба	Kvs м³/ч	Kvs м³/ч байпас	Код	Упа-ковка	Цена, €
324	1"	30x1,5	2,53	1,28	82324AE05	1 10	49,00

Клапан закрыт
(вода идет через байпас)

Клапан открывается (вода идет в 2-х направлениях)

Клапан открыт (вода идет по прямой линии от котла)

Знак на корпусе





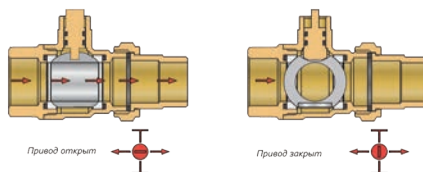
Термостатический зонный клапан, 2-х ходовой. Подключение термостатической головки или сервопривода с резьбой 30x1,5.

Артикул	Размер	Kvs м³/ч	Код	Упаковка	Цена, €
371	1"	4	82371AF05	1	31,00



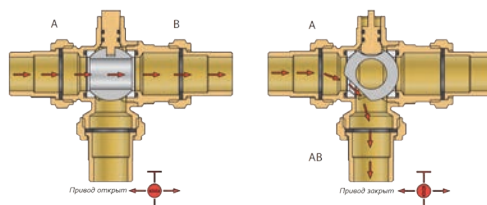
Шаровой зонный кран, 2-х ходовой. Полнопроходной. В комплекте с мотором, оснащенным реле и вспомогательным микропереключателем. Время закрытия/открытия – 45 сек. Присутствует возможность управления насосом.

Артикул	Размер	Kvs м³/ч	Напряжение	Код	Упаковка	Цена, €
341	1/2	12,2	230V	82341AD0553	1	85,00
341	3/4	15,1	230V	82341AE0553	1	89,00
341	1"	30,6	230V	82341AF0553	1	95,00
341	1 1/4"	49,1	230V	82341AG0553	1	101,00



Шаровой зонный кран, 3-х ходовой, с функцией байпаса. Полнопроходной. В комплекте с мотором, оснащенным реле и вспомогательным микропереключателем. Время закрытия/открытия – 45 сек. Присутствует возможность управления насосом.

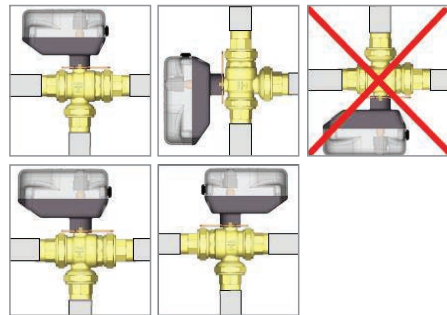
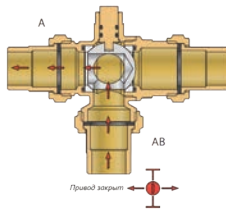
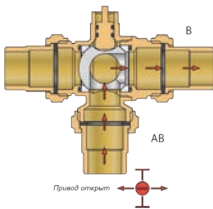
Артикул	Размер	Kvs м³/ч	Kvs м³/ч байпас	Напряжение	Код	Упаковка	Цена, €
344	1/2	11,80	0,40	230V	82344AD0553	1 10	91,00
344	3/4	14,90	0,60	230V	82344AE0553	1 10	95,00
344	1"	30,00	1,00	230V	82344AF0553	1 10	107,00
344	1 1/4"	48,20	1,70	230V	82344AG0553	1 10	120,00



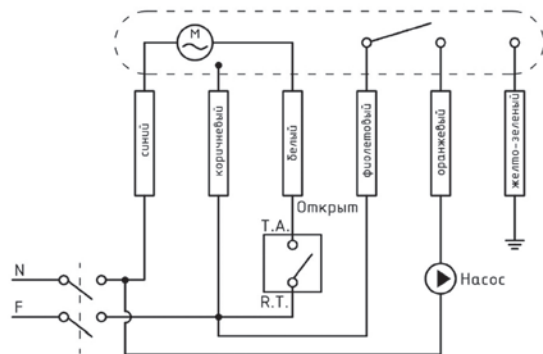


Шаровой зонный кран, 3-х ходовой, с функцией разделителя потока. Полнопроходной. В комплекте с мотором, оснащенным реле и вспомогательным микропереключателем. Время закрытия/открытия – 45 сек. Присутствует возможность управления насосом.

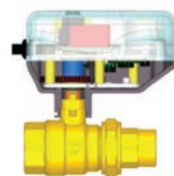
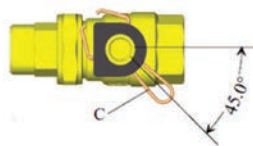
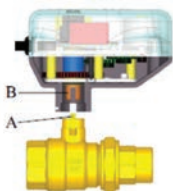
Артикул	Размер	Kvs m³/ч	Напря- жение	Код	Упа- ковка	Цена, €
343	1"	14,90	230V	82343AF0553	1 5	108,00
343	1 1/4"	30,00	230V	82343AG0553	1 5	120,00



Электрическое подключение сервомотора



Сборка сервомотора вентеля



Для того, чтобы вставить силовой привод в корпус вентеля, разместите вилку под углом 45°.

Вставьте силовой привод в гнездо и установите вилку параллельно корпусу вентеля для закрепления стыковки.



Накладной регулируемый термостат. Биметаллический сенсор. Диапазон регулировки рабочей температуры $30 \div 90^{\circ}\text{C}$.

Артикул	Код	Упаковка		Цена, €
610	9061009053	1	10	14,70



Погружной регулируемый термостат с коммутируемым контактом. Длина датчика 100 мм. Диапазон регулировки рабочей температуры $30 \div 90^{\circ}\text{C}$. Дифференциал $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

Артикул	Резьба гильзы	Код	Упаковка		Цена, €
611	1\2	9061109053	1	10	19,00



Реле потока. Для трубопровода от DN 1" до DN 8". 3-х контактный микровыключатель. Применяется в системах с температурой воды/теплоносителя ниже 100°C , и мощностью ниже 35 кВт.

Артикул	Размер	Для труб	Код	Упаковка	Цена, €
604	1"	от 1" до 8"	90604AF05	1	100,00



Группа безопасности расширительного бака. Нижнее подключение 3/4 внутренняя резьба. Предохранительный клапан 3 bar. Фланец для крепления к стене. Номинальное давление PN 10, максимальная рабочая температура 110°C , сверхдавление от открытия 20%, давление закрытия 20%.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
GS01	3/4	91GS010020	1	10	41,50



Группа безопасности котла 1". Нижнее подключение 1", внутренняя резьба. Предохранительный клапан 3 bar. Номинальное давление PN 10, максимальная рабочая температура 110°C , сверхдавление от открытия 20%, давление закрытия 20%. Предохранительный клапан сертифицирован CE n.1115.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
GS02	1"	91GS020020	1	10	31,00



Манометр Ø 63. Радиальное подключение 1/4.

Артикул	Размер	Давление, bar	Код	Упаковка		Цена, €
244	1/4	0-4	91244AB04	1	100	4,07
244	1/4	0-6	91244AB06	1	100	4,07
244	1/4	0-10	91244AB10	1	100	4,07



Манометр Ø 63. Фронтальное подключение 1/4.

Артикул	Размер	Давление, bar	Код	Упаковка		Цена, €
243	1/4	0-6	91243AB04	1	100	4,10



Манометр Ø 63. Радиальное подключение 1/4. Мембранный для газа.

Артикул	Размер	Давление, bar	Код	Упаковка		Цена, €
282	1/4	0-60	91282AB060	1	100	28,00



Термоманометр Ø 80. Радиальное подключение. В комплекте с запорным клапаном. Шкала температуры 0-120°C. Степень защиты: IP 34.

Артикул	Размер	Давление, bar	Код	Упаковка		Цена, €
258	1\2	0-4	91258AD04120	1	50	9,00
258	1\2	0-6	91258AD06120	1	50	9,00
258	1\2	0-10	91258AD10120	1	50	9,00



Термоманометр Ø 80. Фронтальное подключение. В комплекте с запорным клапаном. Шкала температуры 0-120°C. Шкала давления: 0-4 bar, 0-6 bar или 0-10 bar. Степень защиты: IP 34.

Артикул	Размер	Давление, bar	Код	Упаковка		Цена, €
259	1\2	0-6	91259AD06120	1	50	9,50
259	1\2	0-10	91259AD10120	1	50	9,50



Термометр.

Артикул	t°	Диаметр	Код	Упаковка		Цена, €
206	0-60	40 мм	872060060	1	250	3,40
206	0-120	40 мм	872060120	1	250	3,40



Штуцер для подключения термометра. Применяется с термометром арт. №206.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
207	3\8	87207AC05	1	400	1,85



Автоматический поплавковый воздухоотводчик с запорным клапаном. Поставляются в одной упаковке с клапаном.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
707+710	1/2	82707AD05710	1	50	5,50



Автоматический поплавковый воздухоотводчик.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
707	3/8	82707AC05	1	50	4,45
707	1/2	82707AD05	1	50	4,45



Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Узкий тип.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
709	3/8	82709AC05	25	250	4,28
709	1/2	82709AD05	25	250	4,23



Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Горизонтальный выброс воздуха.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
719	1/2	82719AD05	1	100	3,86



Автоматический поплавковый воздухоотводчик, угловой.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
715	1/2	82715AD06	1	100	5,80



Автоматический поплавковый воздухоотводчик.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
707	1/2	82700AC05	1	25	4,50



Запорный клапан для воздухоотводчика арт. 707 - 708 - 709.
Цвет - желтый.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
710	3/8	82710AC05	1	50	1,15
710	1/2	82710AD05	1	50	1,15



Сливной шаровой кран PN 10 в сборе.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
146	1/2	90146AD05	1	100	4,75



Предохранительный клапан для водонагревателя. Наружная – внутренняя резьба. Фиксированная настройка 8 bar $\pm$ 0,5.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
GS09	1/2	91GS09AD06	20	180	3,05
GS09	3/4	91GS09AE06	10	90	7,00



Предохранительный клапан для водонагревателя. Наружная – внутренняя резьба. Фиксированная настройка 8 bar $\pm$ 0,5.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
GS08	1/2	91GS08AD06	20	300	2,50



Ручной воздухоотводчик, мягкая прокладка на седле. Белая пластиковая ручка. Тefлоновая прокладка на резьбе.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
702	1/2	82702AD06	1	100	1,42



Ключ металлический для крана Маевского.

Артикул	Код	Упаковка		Цена, €
718	827180006	1	10	0,30



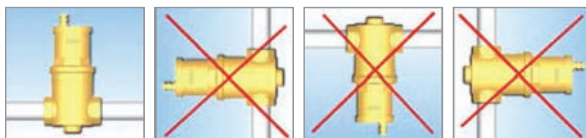
Дегазаторы применяются для бесперебойного удаления воздуха из гидравлического контура климатических систем. Благодаря их характеристикам, дегазаторы в автоматическом режиме удаляют весь воздух из систем, включая микропузырьковые скопления.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
740	1"	82740AF05	1	10	53,40

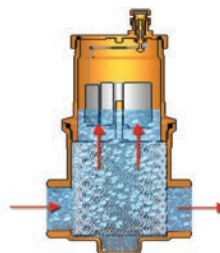
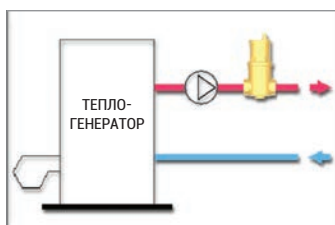
Монтаж

Дегазатор устанавливается только вертикально:

- На выходе из насоса, где из-за большой скорости воды есть тенденция к образованию микрочастец воздуха.



Принцип действия



Предохранительный клапан, мембранный. Внутренняя-внутренняя резьба. Номинальное давление pN 10, максимальная рабочая температура 110°C, сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%. Продукция соответствует Ped./97/23/Се категория IV.



Артикул	Размер	Давление, bar	Код	Упаковка		Цена, €
241	1/2	1,5	91241ADAC	1	50	4,10
241	1/2	2	91241ADAD	1	50	4,10
241	1/2	2,5	91241ADAE	1	50	4,10
241	1/2	3	91241ADAF	1	50	4,10
241	1/2	3,5	91241ADAG	1	50	4,10
241	1/2	4	91241ADAH	1	50	4,10
241	1/2	6	91241ADAN	1	50	4,10
241	3/4	2,5	91241AEAE	1	50	6,60
241	3/4	3	91241AEAF	1	50	6,60
241	3/4	4	91241AEAH	1	50	6,70
241	3/4	1,5	91241AEAC	1	50	6,60
241	1"	2,5	91241AFAE	1	50	10,20
241	1"	3	91241AFAF	1	50	10,20
241	1"	1,5	91241AFAC	1	50	10,20

Предохранительный клапан, мембранный. Внутренняя-наружная резьба. Номинальное давление PN 10, максимальная рабочая температура 110°C, сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%. Продукция соответствует Ped./ 97/23/Се категория IV.



Артикул	Размер	Давление, bar	Код	Упаковка		Цена, €
242	1/2	1,5	91242ADAC	1	50	4,50
242	1/2	2,5	91242ADAE	1	50	4,50
242	1/2	3	91242ADAF	1	50	4,50
242	1/2	3,5	91242ADAG	1	50	4,55

Предохранительный клапан температуры и давления срабатывает для сброса горячей воды из накопительного бака при превышении температуры в 98°C или при превышении номинального настроенного давления.



Артикул	Размер	Давление, bar	Код	Упаковка		Цена, €
266	1/2	3 bar	91266ADAF	1	10	18,35
266	3/4	6 bar	91266AEAN	1	10	20,00

Предохранительный клапан угловой, настраиваемый. Настройка от 0 до 12 бар. Заводская настройка – отсутствует.



Артикул	Размер	Давление, bar	Код	Упаковка		Цена, €
254	1/2	Настраиваемый	91254AD05	1	30	17,90
254	3/4	Настраиваемый	91254AE05	1	20	25,10
254	1	Настраиваемый	91254AF05	1	10	34,00
254	1 1/4	Настраиваемый	91254AG05	1	5	51,00
254	1 1/2	Настраиваемый	91254AH05	1	5	65,00
254	2"	Настраиваемый	91254AJ05	1	3	90,00



Кран под манометр внутренняя-внутренняя резьба. PN 16. Максимальная рабочая температура 110°C.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
158	1/2	90158AD06	1	50	6,00



Кран под манометр 3-х ходовой. PN 16. Сертифицирован I.S.P.E.S.L. Максимальная рабочая температура 110°C.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
159	1/2	90159AD06	1	50	8,50



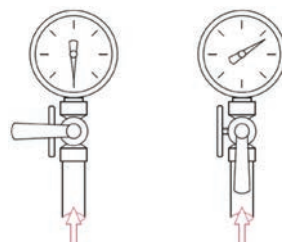
Кран под манометр внутренняя-внутренняя резьба. PN 16. Максимальная рабочая температура 140°C. Металлическое уплотнение.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
151	1/2	90151AD06	1	50	7,50

Принцип действия

Во время работы системы кран должен быть закрыт (1). Для считывания значения давления в системе поверните ручку и откройте кран (2).

Корпус крана снабжен особой форсункой, которая предохраняет кран от остаточного давления после его закрытия.



1. Кран закрыт 2. Кран открыт



Регулятор тяги для твердотопливных котлов, работающих на дровах, угле и твердотопливных брикетах. Шкала регулировки от 30 до 100°C. Автоматически регулирует тягу в котле, путем открытия/закрытия воздушной заслонки.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
147	3/4	90147AE06	1	20	15,70



Клапан теплового сброса, для котлов с контуром водяного охлаждения. Предупреждает перегрев твердотопливных котлов. При 95°C клапан открывается и подает холодную воду в контур. Максимальная мощность 93 кВт - 80000 ккал/час. Максимальный расход воды 2000 л/час.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
605	3/4	90605AE05	1	10	72,50



Клапан теплового сброса, для котлов с контуром водяного охлаждения. Предупреждает перегрев твердотопливных котлов. При 95°C клапан открывается и подает холодную воду в контур. Максимальная мощность 93 кВт - 80000 ккал/час. Максимальный расход воды 2000 л/час.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
608	3/4	90608AE05	1	10	48,50



Клапан теплового сброса. Предупреждает перегрев твердотопливных котлов. При 95°C клапан открывается и подает холодную воду в котел, параллельно сбрасывая перегретый теплоноситель. Температура срабатывания 95°C. Максимальная мощность 93 кВт - 80000 ккал/час. Максимальный расход воды 2000 кг/час. Подключение к штуцеру 3/4

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
267	3/4	90267AE05	1	12	60,00

3-х ходовой антиконденсационный клапан с внутренними резьбами.



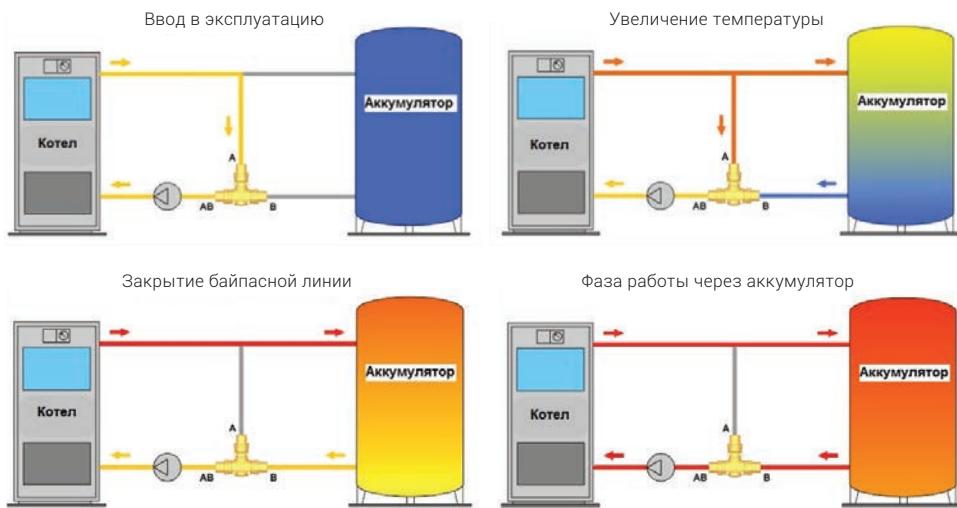
Артикул	Размер	t°	Kvs м³/ч	Код	Упаковка		Цена, €
133	1"	45°	9	90133AF0545	1	10	53,50
133	1"	55°	9	90133AG0555	1	10	53,50
133	1"	60°	9	90133AF0555	1	10	53,50
133	1 1/4"	45°	12	90133AG0545	1	10	60,00
133	1 1/4"	55°	12	90133AG0560	1	10	60,00
133	1 1/4"	60°	12	90133AF0560	1	10	60,00



3-х ходовой антиконденсационный клапан с наружными резьбами.

Артикул	Размер	t°	Kvs м³/ч	Код	Упаковка		Цена, €
131	1 1/4"	55°	9	90131AF0555	1	10	48,00
131	1 1/2"	55°	12	90131AG0555	1	10	54,53

Принцип работы





Термометр для антиконденсационного клапана.

Артикул	t°	Код	Упаковка	Цена, €
134	0-120	871340120	1	3,50



Термоэлемент для антиконденсационного клапана.

Артикул	t°	Код	Упаковка	Цена, €
9311	45°	C06132AF1045	1	10,20
5840	55°	C06132AF1055	1	10,20
8749	60°	C06132AF1060	1	10,20



Подпиточный клапан со встроенным запорным клапаном и фильтром. Подключение манометра – 1/4. Макс. давление на входе 16 bar, давление на выходе регулируется от 1 до 6 bar. Фабричная настройка давления на выходе 1,5 bar, макс. Рабочая температура 90°C

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
249	1/2	91249AD05	1 50	22,50



Термостатический смесительный клапан, присоединения-патрубки. Регулировка температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Выход смешанной воды расположен снизу.

Артикул	Размер	Тип	Kvs m³/ч	Код	Упаковка	Цена, €
148	3/4		2	90148AE06	1 10	47,00



Термостатический смесительный клапан, присоединения-патрубки. Регулировка температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Выход смешанной воды расположен снизу.

Артикул	Размер	Тип	Kvs m³/ч	Код	Упаковка	Цена, €
149	3/4		2	90149AE05	1 10	40,00
149	1"		3	90149AF05	1 10	60,00



Термостатический смесительный клапан, присоединения-патрубки. Регулировка температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Выход смешанной воды расположен сбоку.

Артикул	Размер	Тип	Kvs м³/ч	Код	Упаковка		Цена, €
143	3/4		2	90143AE05	1	10	41,70



Редуктор давления воды MIGNON с возможностью подключения манометра. Максимальное давление на входе 16 bar, давление на выходе регулируется от 1 до 4. Фабричная настройка давления на выходе 3 bar, рабочая температура 90°C.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
247	1/2	91247AD06	1	50	8,70
247	3/4	91247AE06	1	50	10,00



Редуктор давления воды MIGNON. Максимальное давление на входе 16 bar, давление на выходе регулируется от 1 до 4. Фабричная настройка давления на выходе 3 bar, рабочая температура 90°C.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
248	1/2	91248AD05	1	50	8,00



Редуктор давления воды. Два боковых подключения 1/4 для манометра. Седло из нержавеющей стали 18/10. Максимальное давление на входе 25 bar, давление на выходе регулируется от 1 до 6. Заводская настройка давления на выходе 3 bar. Максимальная рабочая температура 90°C.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
246	1/2	91246AD05	1	20	20,00
246	3/4	91246AE05	1	10	22,00
246	1"	91246AF05	1	10	39,00
246	1"1/4	91246AG05	1	5	50,00
246	1"1/2	91246AH05	1	5	68,00
246	2"	91246AJ05	1	1	70,00
246	2"1/2	91246AK05	1	1	109,00



Редуктор давления воды. Два боковых подключения 1/4 для манометра. Седло из нержавеющей стали 18/10. Максимальное давление на входе 25 bar, давление на выходе регулируется от 1 до 6. Заводская настройка давления на выходе 3 bar. Максимальная рабочая температура 90°C.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
271+243	1"	91271AF05 243	1	10	53,50



Устройство против гидроудара. Материал корпуса: нержавеющая сталь, материал мембраны: EPDM.

Артикул	Размер	Мощность, л.	Код	Упаковка	Цена, €
S119	1/2	0-16	91S119AD06	1	34,20



Балансировочные вентили предназначены для настройки расхода воды в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Может быть так же использованы в различных системах, таких как гидравлические линии распределения и узлы смешения, где необходима точная настройка расхода теплоносителя.

Артикул	Размер	Kvs m³/ч	Код	Упаковка		Цена, €
C299	1/2	3,55	92C299AD05	1	20	28,00
C299	3/4	5,1	92C299AE05	1	10	31,35
C299	1"	8,8	92C299AF05	1	10	38,50
C299	1 1/4	14,10	92C299AG05	1	5	50,00
C299	1 1/2	19,50	92C299AH05	1	5	58,00
C299	2"	31,50	92C299AJ05	1	5	79,00



Резьбовой гидравлический сепаратор для систем отопления. Муфтовые резьбовые присоединения, внутренняя резьба. Оснащен воздухоотводчиком, термоманометром, максимальное рабочее давление 10 bar, максимальная рабочая температура 100°C.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
C303	1"	92C303AF06	1	1	190,00
C303	1 1/4"	92C303AG06	1	1	280,00



Самопромывной фильтр тонкой очистки для воды. Двойная резьба: внутренняя – внутренняя и наружная – наружная. В комплекте с манометром и сливным краном. Размер от 1/2 до 2".

Артикул	Размер	Kvs м³/ч	Код	Упаковка		Цена, €
750	1/2x3/4	3,40	83750AD05	1	10	34,05
750	3/4x1"	6,50	83750AE05	1	10	36,65
750	1"x1 1/4"	7,10	83750AF05	1	10	52,59
750	1 1/4x1 1/2"	8,60	83750AG05	1	10	59,50
750	1"x1 1/2"	11,50	83750AH05	1	5	92,20
750	2"	15,90	83750AJ05	1	5	105,60



Самопромывной фильтр тонкой очистки для воды. Муфтовый с наружной резьбой. В комплекте с манометром и сливным краном. Размер от 1/2 до 1 1/4".

Артикул	Размер	Kvs м³/ч	Код	Упаковка		Цена, €
751	1/2	3,40	83751AD05	1	10	35,00
751	3/4	6,50	83751AE05	1	10	39,00
751	1"	7,10	83751AF05	1	10	55,00
751	1"x1 1/4"	8,60	83751AG05	1	10	80,00

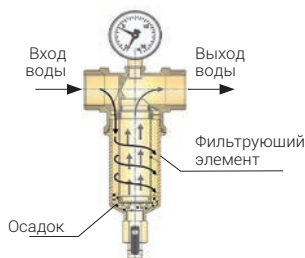
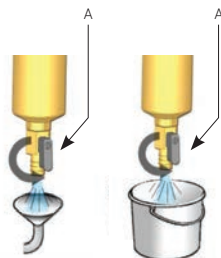
Фильтры Арт. 750, 751 состоят из корпуса и промываемой фильтрующей сетки.

При эксплуатации вода проходит через сетчатый элемент фильтра к выпускному отверстию корпуса. Для промывки фильтра открывается шаровой кран, и начинается стадия промывки: большая часть воды направляется в слив, промывая, таким образом, фильтр и удаляет осадок, в то время как меньшая часть воды фильтруется, обеспечивая непрерывную подачу отфильтрованной воды к точкам водоразбора.

Промывка нужна для очистки дна чаши. Частота промывок зависит от загрязнения воды. После закрытия шарового крана, фильтр возвращается к обычному режиму работы.



Возможное накопление загрязнений. Произведите промывку или замените фильтрующий картридж



Фильтрующий картридж. Материал: нержавеющая сталь. Степень фильтрации – 100 микрон

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
752	1/2x3/4	83752AD01	1	150	5,90
752	1"-1 1/4"	83752AF01	1	50	7,25
752	1 1/2-2"	83752AH01	1	20	11,50



Сепаратор шлама для систем отопления и кондиционирования. Удаляет водоросли и загрязнения из контура. В комплекте со сливным краном для подключения к канализации. Максимальное рабочее давление 10 bar. Максимальная рабочая температура 110°C. Степень фильтрации 5 м, картридж из нержавеющей стали.

Артикул	Размер	Kvs м³/ч	Код	Упаковка		Цена, €
745	3/4"	16,2	82745AE05	1	10	45,00
745	1"	28,1	82745AF05	1	10	48,00
745	1 1/4"	48,8	82745AG05	1	10	68,00
745	1"1/2	63,2	82745AH05	1	10	71,50



Магнит арт.744 для фильтра арт.745. Магнитная сила 10,5 G.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
744	1/2	82744AD05	1	10	22,00



Сепаратор шлама для систем отопления и кондиционирования с магнитом. Максимальное рабочее давление 10 bar, максимальная рабочая температура 110°C, сетка из нержавеющей стали.

Артикул	Размер	Kvs м³/год	Код	Упаковка		Цена, €
747	3/4	5,5	82747AE05	1	10	57,00



Для эффективного и оперативного очищения, улавливания и удаления из системы шлама используют сепаратор с магнитом ICMA арт.787. Собранный шлам может отфильтровываться во время того, как система работает. Это значительно экономит время и является преимуществом перед другими сепараторами. При открытом сливном кране, собранный шлам быстро и просто удаляется. Благодаря сепаратору поддерживается чистота в системе и обслуживание происходит без остановки. С использованием данного прибора повышается эффективность работы всей системы.

Распределительный коллектор с отсекающими вентилями.
Боковые выходы с резьбой 1/2.

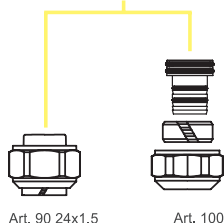


Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
227	3/4"x2 Вых	87227PA06	1	50	11,20
227	3/4"x3 Вых	87227PB06	1	25	16,20
227	3/4"x4 Вых	87227PC06	1	25	21,50
227	1"x2 Вых	87227PG06RU	1	25	16,30
227	1"x3 Вых	87227PH06RU	1	25	21,00

Распределительный коллектор с отсекающими вентилями.
Боковые выходы с резьбой 24x1,5.



Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
228	3/4"x2 Вых	87228PA06	1	50	11,20
228	3/4"x3 Вых	87228PB06	1	25	16,20
228	3/4"x4 Вых	87228PC06	1	25	21,50
228	1"x2 Вых	87228PG06RU	1	25	16,30
228	1"x3 Вых	87228PH06RU	1	25	21,00



К коллектору арт. №228 необходимо приобрести наконечник для подключения трубопровода.



Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы 16x2 - 24x1,5 (арт. №100).

Запатентованный фитинг для медной трубы SICURBLOC 15мм - 24x1,5 (арт. №90).

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы.

Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
100	24x1,5	16x2	81100GH06	1	50	2,10

Запатентованный фитинг для медной трубы SICURBLOC.

Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
90	24x1,5	15 мм	81090FF06	1	250	1,55

Коллекторная балка с боковыми выходами 1/2" внутренняя резьба. Шаг выходов 50 мм.



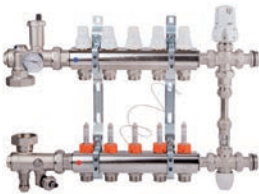
Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1102	3/4x2	871102PA05	1	40	6,35
1102	3/4x3	871102PB05	1	30	9,15
1102	3/4x4	871102PC05	1	30	12,00
1102	3/4x5	871102PN05	1	20	14,50
1102	1"x2	871102PG05	1	30	8,00
1102	1"x3	871102PH05	1	20	9,30
1102	1"x4	871102PJ05	1	20	13,10
1102	1"x5	871102PQ05	1	20	16,06



Кронштейн коллекторный с антивибрационными вставками.

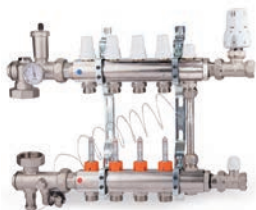
Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
208	3/4	87208AF06	1	50	8,00
208	1"	87208RAF06	1	50	10,00

Коллекторная группа для системы «теплый пол», высокотемпературный режим на входе. Состоит из коллектора с расходомерами K013 (от 2 до 12 выходов), группы регулировки температуры K063 (комплект: клапан максимального давления, расходомер, термоголовка 20-70°C с погружным датчиком и штуцером для датчика арт. 189 1/2") и смесительной группы (поставка без смесительного насоса, предохранительного термостата P309 и схемой рассеивания тепла P310). Подключение сервоприводов арт.983, с резьбой 28X1,5.



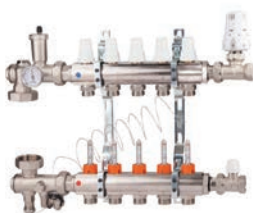
Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
K0111	1"x2	87K0111PG06	1		217,00
K0111	1"x3	87K0111PH06	1		240,00
K0111	1"x4	87K0111PJ06	1		262,00
K0111	1"x5	87K0111PQ06	1		283,00
K0111	1"x6	87K0111PK06	1		303,00
K0111	1"x7	87K0111PR06	1		324,00
K0111	1"x8	87K0111PL06	1		344,00
K0111	1"x9	87K0111PS06	1		361,00
K0111	1"x10	87K0111PM06	1		384,00
K0111	1"x11	87K0111PT06	1		399,00
K0111	1"x12	87K0111PU06	1		450,00

Коллекторная группа для системы «теплый пол» без насоса со встроенным байпасом, высокотемпературный режим на входе. Подключение сервоприводов арт.983, с резьбой 28X1,5.



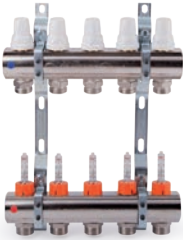
Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
A2K013	1"x2	A2K013APG06	1	192,00
A2K013	1"x3	A2K013APH06	1	214,00
A2K013	1"x4	A2K013APJ06	1	233,00
A2K013	1"x5	A2K013APQ06	1	254,00
A2K013	1"x6	A2K013APK06	1	275,00
A2K013	1"x7	A2K013APR06	1	295,00
A2K013	1"x8	A2K013APL06	1	316,00
A2K013	1"x9	A2K013APS06	1	336,00
A2K013	1"x10	A2K013APM06	1	357,00
A2K013	1"x11	A2K013APT06	1	376,00
A2K013	1"x12	A2K013APU06	1	397,00

Коллекторная группа для системы «Теплый пол» без байпаса. Количество выходов от 2 до 12. Резьба для подключения сервоприводов на термостатических клапанах M28x1,5. Подключение сервоприводов арт.983, с резьбой 28X1,5. Межосевое расстояние 50 мм. Резьба 3/4" евроконус.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
A3K013	1"x2	A3K013APG06	1	175,00
A3K013	1"x3	A3K013APH06	1	196,00
A3K013	1"x4	A3K013APJ06	1	215,00
A3K013	1"x5	A3K013APQ06	1	236,00
A3K013	1"x6	A3K013APK06	1	257,30
A3K013	1"x7	A3K013APR06	1	278,50
A3K013	1"x8	A3K013APL06	1	299,00
A3K013	1"x9	A3K013APS06	1	319,00
A3K013	1"x10	A3K013APM06	1	340,00
A3K013	1"x11	A3K013APT06	1	360,00
A3K013	1"x12	A3K013APU06	1	380,00

Коллектор с регулируемыми и запорными вентилями ручными/терморегулирующими и расходомерами. Хомуты с антивибрационными вставками (арт.208). Расходомеры позволяют регулировать и перекрывать подачу воды. Подключение сервоприводов арт.983, с резьбой 28X1,5. Резьба 3/4 Евроконус.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
K013	1"x2	87K013PG06	1	50,00
K013	1"x3	87K013PH06	1	71,00
K013	1"x4	87K013PJ06	1	93,50
K013	1"x5	87K013PQ06	1	113,00
K013	1"x6	87K013PK06	1	133,50
K013	1"x7	87K013PR06	1	154,50
K013	1"x8	87K013PL06	1	175,50
K013	1"x9	87K013PS06	1	198,00
K013	1"x10	87K013PM06	1	217,00
K013	1"x11	87K013PT06	1	236,00
K013	1"x12	87K013PU06	1	267,00

Принцип работы расходомера

Расход в отдельных контурах может настраиваться при помощи ключа, прилагаемого к коллектору, поворачивая его по часовой стрелке (« - ») или против часовой стрелки (« + ») до нужного значения. Настроечное значение можно видеть сразу на расходомере со шкалой 0÷4 л/мин. Расходомер позволяет ускорить настройку контура без применения графиков с данными расхода. В случае необходимости можно полностью перекрыть контур, закрутив расходомер по часовой стрелке.

Шкала расхода от 0 до 4 л/мин

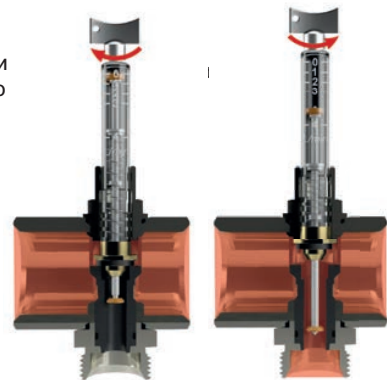


1 L/min

2 L/min

3 L/min

4 L/min



Полностью закрытый

Полностью открытый

Коллектор с регулировочными и запорными вентилями ручными/терморегулирующими. Хомуты с антивибрационными вставками (арт.208). Подключение сервоприводов арт.983, с резьбой 28X1,5. Резьба 3/4 Евроконус.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
K005	1"x2	87K005PG06	1	44,50
K005	1"x3	87K005PH06	1	71,30
K005	1"x4	87K005PJ06	1	95,00
K005	1"x5	87K005PQ06	1	118,00
K005	1"x6	87K005PK06	1	130,00
K005	1"x7	87K005PR06	1	143,00
K005	1"x8	87K005PL06	1	157,00
K005	1"x9	87K005PS06	1	173,00
K005	1"x10	87K005PM06	1	192,00
K005	1"x11	87K005PT06	1	211,00
K005	1"x12	87K005PU06	1	230,00



Смесительная группа. Фиксированная точка термостатического регулирования, клапан максимального давления, термоголовка 20-70°C с выносным датчиком. Вентиль фиксированной настройки с регулируемым расходом для оптимизации подачи воды.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
M054	1"	87M054PG06RU	1	150,00



Реле отключения насоса арт.Р309. Выключает насос при повышении теплоносителя более 55°C с помощью предохранительного термостата арт. Р310. Особо рекомендована установка в системах теплых полов, подключенных к высокотемпературному котлу.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
P309	220V	88P3090199	1	38,50



Предохранительный термостат арт.Р310. Ограничивает максимальную температуру циркулируемой воды до 55 °С. Особо рекомендована установка в системах теплых полов, подключенных к высокотемпературному котлу. Выключает насос при достижении 55 °С.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
P310	1/2	88P3100199	1	29,00



Насос Grundfos UPS. Напряжение 220V, база подключения 130 mm.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
P320	1 1/2	25/40	88P3200153	1	5	70,00
P321	1 1/2	25/60	88P3210153	1	5	71,00



Насос Grundfos UPM3 HYBRID 25-70. Напряжение 220V, база подключения 130 mm.

Артикул	Размер	Тип	Код	Упаковка		Цена, €
P328	1 1/2	25/70	88P3280153	1		168,00



Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы «Евроконус».

Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
101	3/4	12x1,1	81101GB06	5	250	2,70
101	3/4	14x2	81101BN06	5	250	2,55
101	3/4	16x2	81101GH06	5	250	2,35
101	3/4	20x2	81101BQ06	5	250	2,55



Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы «Евроконус».

Артикул	Размер	Диаметр трубы	Код	Упаковка		Цена, €
119	3/4	16x2	81119GH06	5	250	1,85
119	3/4	17x2	81119BS06	5	250	1,90



Расходомер для коллектора теплого пола в сборе.

Артикул	Размер	Регулировка	Код	Упаковка		Цена, €
168	3/4	0-4л.	87168AE06	1	10	8,00



Терморегулирующий механизм вентиля для коллекторов в сборе.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
175	28x1,5	87175AE06	1	1	8,00



Торцевая группа для коллектора. В комплекте с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
269	1"	87269AF06	1	10	11,00



Торцевая группа для коллектора с поворотным присоединением. В комплекте с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
205	1"	87205AF06	1	10	28,00



Заглушка коллекторная с кольцевой прокладкой со стороны коллектора.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
173	1"	87173AF06	1	10	2,00



Промежуточный фитинг. Наружная-наружная резьба. Поворотное присоединение позволяет выравнять скрутку коллекторов ровно по оси.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
198	1"	87198AF06	100		4,70



Шаровый кран со сгоном «Американка» и кольцевой прокладкой на патрубке. Плоское крепление патрубка с прокладкой к шаровому крану.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
285	1"	87285AF06	1	10	13,00



Электромеханический комнатный термостат. Сигнальная лампочка и выключатель «on-off». Шкала регулировки 8°C - 30°C.

Артикул	Напряжение	Код	Упаковка	Цена, €
P311	220V	88P3110153	1	18,73



Модуль связующий 6/12 канальный для системы «Теплый пол». Получает сигнал комнатного термостата и направляет его на сервопривод в то помещение, в котором установлен комнатный термостат. Устанавливается в коллекторном шкафу. Гарантирует рациональное размещение проводки в коллекторном шкафу.

Артикул	Напряжение	Код	Упаковка	Цена, €
P308	230V 6 Вых.	88P3080653	1	48,40
P308	230V 12 Вых.	88P3081253	1	74,64
P308	24V 6 Вых.	88P3080654	1	60,00



Пластиковые клипсы для инструмента арт. 204.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
P203	16-17-18	88P2030099	1 300	0,08



Монтажная планка для трубы (длина 2 м.п.).

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
P201	12x1.1		1 16	5,00



Труба ICMAFLOOR из сшитого полиэтилена PEX-A высокой плотности с кислородным барьером. Материал барьера EVONH произведен согласно нормативам EN ISO 15875-2.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
P198	12x1,1	88P198GB20098	1	200	1,03
P198	16x2	88P198GH60099	1	200/600	0,90
P198	20x2	88P198BQ20099	1	200	1,40



Металлопластиковая труба PE-AL-PERT с внутренним алюминиевым слоем 0,2 мм, сваренным встык. Соответствует стандарту EN ISO15875, максимальная рабочая температура 95°C/10 bar.

Артикул	Размер	Толщина алюминия	Содерж. воды, л/м³	Код	Упаковка	Цена, €
P199	16x2	0,20 мм	0,113	88P199GH20099	200	0,96
P199	20x2	0,20 мм	0,200	88P199BQ10099	100	1,42
P199	26x3	0,30 мм	0,314	88P199GP05099	200	2,80
P199	32x3	0,60 мм	0,531	88P199GQ05099	200	3,85



Металлопластиковая труба PE-Xc/Al/PE-Xb с внутренним алюминиевым слоем 0,3 мм, сваренным встык. Применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения. Максимальная рабочая температура 95°C/10 bar. Труба соответствует стандарту DVGW BT 0628.

Артикул	Размер	Толщина алюминия	Содерж. воды, л/м³	Код	Упаковка	Цена, €
P193	16x2	0,30 мм	0,113	88P193GH20099	200	1,20



Инструмент для автоматической фиксации трубы на плоской панели. Экономит время на укладку и фиксацию трубы.

Артикул	Код	Упаковка	Цена, €
P204	88P204O099	1	290,00



Держатель/размотчик для труб.

Артикул	Код	Упаковка	Цена, €
P205	88P205O099	1	330,00



Ключ для затяжки фитингов с резьбой 24х1,5 и 3/4".

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
117	27-30	871170006	1	19,50



Ручной пресс-инструмент для опрессовки фитингов. Тип обжима ТН, Ø16-20-26-32.

Артикул	Размер	Тип обжима	Код	Упаковка	Цена, €
430	16-20-26-32	ТН	81430GH20	1	580,00



Ручной гидравлический пресс-инструмент VIRAX Viper i26 предназначен для работы с фитингами и трубами диаметрами 16, 20 и 26 мм

Артикул	Размер	Тип обжима	Упаковка	Цена, €
Viper i26	16-20-26	ТН	1	800,00



Клещи электромеханические на аккумуляторе NI-CD 14,4V-2,4AH для труб до 32 диаметра. Сила сжатия 16 kN, автоматический возврат по окончании запрессовки. Лампочка-сигнализатор окончания запрессовки. Ремонт после 15000 циклов.

Артикул	Код	Упаковка	Цена, €
420	81420GH20	1	850,00

Вставки ТН, Н, U, V 16-20-26 для клещей арт.420.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
421	16	81421GH20	1	63,52
421	20	81421BQ20	1	63,52
421	26	81421GP20	1	63,52



Ножницы для пластиковых труб до 42 диаметра.

Артикул	Код	Упаковка	Цена, €
424	81424GH20	1	35,00



Насосная группа с «автоматической регулировкой» арт. R001

В зависимости от данных, полученных от внешнего датчика, сервомотор контролирует работу циркуляционного насоса, смесительного клапана и температуру теплоносителя в системе, поддерживая ее на заданном значении. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

Область применения: смесительный контур, который автономно поддерживает постоянную температуру подающей линии. Чаще всего используется в системе тёплых полов либо низкотемпературной системе радиаторного отопления.

Артикул	Подкл.к коллек- тору	Подкл.к системе	Положение прямой линии	Насос	Код	Упа- ковка	Цена, €
R001	1 1/2"н	3/4"в	правое	UPS 25/65	93R001AEDP32153	1	380,00
R001	1 1/2"н	3/4"в	правое	без насоса	93R001AED53	1	300,00
R001	1 1/2"н	3/4"в	левое	UPS 25/65	93R001AESP32153	1	380,00
R001	1 1/2"н	3/4"в	левое	без насоса	93R001AES53	1	300,00
R001	1 1/2"н	1"н	правое	без насоса	94R001AED53	1	302,00
R001	3/4"в	1 1/2"н	левое	ALPHA 2L 25/60	93R001AESP32453	1	480,00
R001	1"н	1 1/2"н	правое	без насоса	94R001AED53	1	302,00

В комплекте:

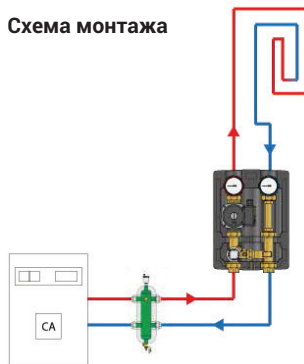
- 3-ходовой смеситель управляемый роторным сервомотором для подключения к котельной. Смеситель оснащен байпасом, который забирает часть воды из обратной линии, и подмешивает ее в прямую линию, для обеспечения равномерной температуры в системе
- насос 11/2" (база подключения 130mm).
- 2 шаровых крана с термометром для измерения температуры в прямой и обратной линии (на шаровом кране обратной линии встроенный запорный клапан).
- изоляционный кожух черного цвета из PPE.
- сервомотор арт. 787 230 Вольт.

Подключение к системе: шаровые краны 3/4" внутренняя или 1" наружная резьба.

Подключение к котлу: выходы 11/2" с наружной резьбой.



Схема монтажа



«Насосная группа с «фиксированной регулировкой» арт. R002

Термостатическая головка с погружным датчиком контролирует работу смесительного клапана и поддерживает температуру теплоносителя на заданном значении. Погружной датчик определяет температуру теплоносителя на выходе из смесительного клапана.

Шкала регулировки 20 °С – 70 °С. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе. Область применения: смесительный контур, который автономно поддерживает постоянную температуру подающей линии. Чаще всего используется в системе тёплых полов либо низкотемпературной системе радиаторного отопления.

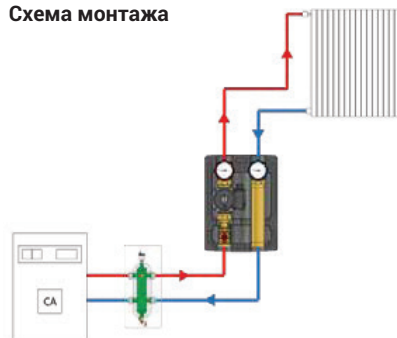
Артикул	Подкл.к коллек- тору	Подкл.к системе	Положение прямой линии	Насос	Код	Упа- ковка	Цена, €
R002	11/2"н	3/4"в	правое	UPS 25/65	93R002AEDP321	1	360,00
R002	11/2"н	3/4"в	правое	без насоса	93R002AED05	1	260,00
R002	11/2"н	3/4"в	левое	UPS 25/65	93R002AESP321	1	360,00
R002	11/2"н	1"н	правое	без насоса	94R002AED05	1	270,00

В комплекте:

- 3-ходовой смеситель с термоголовкой арт. 995 с выносным датчиком, который может как крепиться к трубе, так и погружаться в трубу прямой линии. Регулировка температуры 20°-50°C. Смеситель оснащен байпасом, который забирает часть воды из обратной линии, и подмешивает ее в прямую линию, для обеспечения равномерной температуры в системе.
 - насос 11/2" (база подключения 130 mm).
 - 2 шаровых крана с термометром для измерения температуры в прямой и обратной линии (на шаровом кране обратной линии встроенный запорный клапан).
 - изоляционный кожух из черного PPE.
- Подключение к системе: шаровые краны 3/4" внутренняя или 1" наружная резьба.
Подключение к котлу: выходы 11/2" с наружной резьбой.



Схема монтажа



Насосная группа прямой линии арт. R003

Насосная группа прямой линии, не оснащена смесительным клапаном и соответствующим командным управлением. Область применения: любой прямой контур, т.е. контур, в который можно подавать напрямую теплоноситель с температурой источника тепла (без охлаждения). Чаще всего используется в качестве циркуляционного узла радиаторного отопления, контура загрузки бака ГВС, контура вентиляции.

Арти-кул	Подкл.к коллектору	Подкл.к системе	Положение прямой линии	Насос	Код	Упаковка	Цена, €
R003	1 1/2"н	3/4"в	правое	UPS 25/65	93R003AEDP321	1	220,00
R003	1 1/2"н	3/4"в	правое	без насоса	93R003AED05	1	145,00
R003	1 1/2"н	1"н	правое	без насоса	94R003AED05	1	151,00

В комплекте:

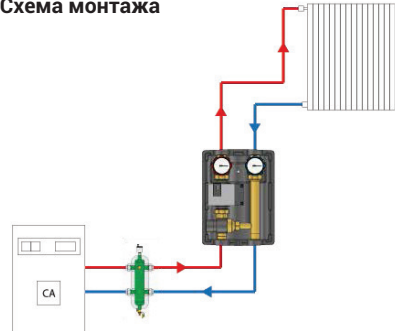
- насос с подключением 1 1/2" (база подключения 130 mm).
- 2 шаровых крана со встроенным термометром для измерения температуры в прямой и обратной линиях (на шаровом кране обратной линии, встроенный запорный клапан).
- изоляционный кожух из черного PPE.

Подключение к системе: шаровые краны 3/4" внутренняя или 1" наружная резьба.

Подключение к котлу: выходы 1 1/2" с наружной резьбой.



Схема монтажа



Насосная группа R004 с ограничением температуры подающей линии (30-70 °C)

Смесительный контур, который автономно (по механическому термостату) поддерживает постоянную температуру подающей линии. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

Область применения: смесительный контур, который автономно поддерживает постоянную температуру подающей линии. Чаще всего используется в системе тёплых полов либо низкотемпературной системе радиаторного отопления.

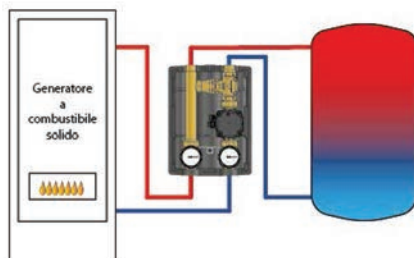
Арти-кул	Подкл.к коллектору	Подкл.к системе	Положение прямой линии	Насос	Код	Упаковка	Цена, €
R004	1"н	1"н	правое	без насоса	94R004AED05	1	290,00

В комплекте:

- 2 шаровых крана со встроенным термометром для измерения температуры в прямой обратной линиях (на шаровом кране обратной линии, встроенный запорный клапан).
- изоляционный кожух из черного PPE.
- термостатический смеситель.
- Подключение к системе: 1» наружная резьба.
- Подключение к котлу: 1» наружная резьба.



Схема монтажа



Антиконденсационная насосная группа арт. R005

Антиконденсационная насосная группа соединяет твердотопливный котел с распределительным коллектором, регулирует температуру обратной линии в котел, предотвращает образование конденсата. Данный процесс регулируется внутренним термостатическим датчиком. Данная система позволяет подключать группу напрямую к бойлеру или к системе

Арти-кул	Подкл.к коллектору	Подкл.к системе	Положение прямой линии	Насос	Код	Упаковка	Цена, €
R005	1"н	1"н	правое	без насоса	94R005AED05	1	210,00

В комплекте:

- 2 шаровых крана со встроенным термометром для измерения температуры в прямой и обратной линиях (на шаровом кране обратной линии, встроенный запорный клапан).
- изоляционный кожух из черного PPE.
- антиконденсационный клапан 1», с настройкой на выбор 45°, 55°, 60°, 70°. При заказе
- насосной группы, уточняйте необходимую настройку клапана.

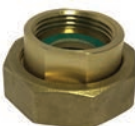
Подключение к системе: 1» наружная резьба.

Подключение к котлу: 1» наружная резьба.



Переходник плоский 1 1/2 с прокладкой. Обеспечивает переход с 1 1/2 на 1" с внутренней резьбой при нижнем подключении насосных групп арт. R004.

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
797	1 1/2"нр x 1"вн	1	8,00



Переходник плоский 1 1/2 с прокладкой. Обеспечивает переход с 1 1/2 на 1" с внутренней резьбой при нижнем подключении насосных групп арт. R004.

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
796	1 1/2"вн x 1"вн	1	5,40



Планка для настенного крепления насосных групп. В комплекте винты и дюбели.

Артикул	Код	Упаковка	Цена, €
788	82788AE05	1	11,70



Сборный коллектор с двойной камерой для насосных групп арт. R001-R002-R003-R004-R005. Коллектор арт.785 может использоваться одиночно или собираться в линию до 6 коллекторов максимум. Материал корпуса – латунь. В комплекте: изоляционный кожух черного цвета, болты, хомуты, шайбы для сборки нескольких коллекторов или для крепления заглушек к коллектору.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
785	1"вн x 1 1/2"нр	87785AF05	1	110,00



Латунная заглушка коллектора арт.785.

Артикул	Код	Упаковка	Цена, €
790	87790AF05	1	10,10



Тройник для присоединения насосных групп к обратной линии системы.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
781	1 1/2" вн x 1 1/2" нр 1" вн	93781AE05	1	16,80



Смеситель 3-ходовой для фиксированной регулировки. Управляется термостатической головкой с погружным датчиком арт.995. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
783	1 1/2" вн x 1 1/2" нр 1" нр	93783AED05	1	68,80



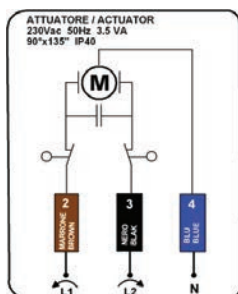
Смеситель 3-ходовой для автоматической регулировки. Управляется электрическим роторным сервомотором совместимым с любым видом электронной подстанции. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

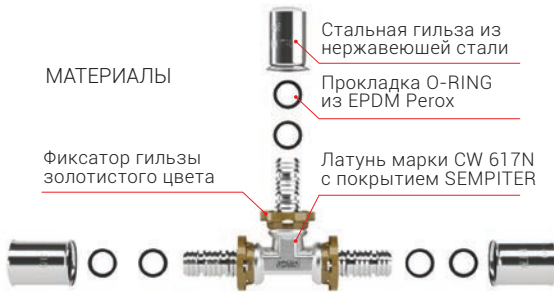
Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
782	11/2" вн x 11/2" нр 1" нр	93782AED05	1	68,80



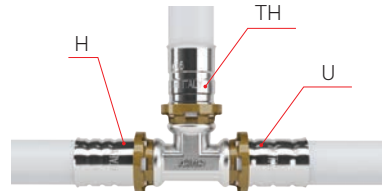
Сервомотор. Электрический 3-х позиционный (модулируемый, бинаправленный) роторный сервомотор. Крепится на 3-ходовом смесителе при помощи одного винта. Угол ротации 90°. Сервомотор может работать в ручном режиме.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
787	230V	82787BI53	1	80,00
787	24V	82787BI54	1	94,69





УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ФИТИНГ SEMPITER ПОДХОДИТ ПОД ОБЖИМ КЛЕЩАМИ TH, H, U.



Каждый из нас ежедневно подвержен различным источникам загрязнения окружающей среды и домашняя обстановка не является исключением. К сожалению, этот факт часто недооценивается, тем не менее, даже дома имеются источники загрязнения, которым наиболее подвержены дети, пожилые люди и беременные женщины.

Серия **SEMPITER** отличается от традиционной продукции, представленной на рынке, поскольку имеет ряд отличий, которые реализованы с целью охраны здоровья потребителя. При создании пресс-фитинга **SEMPITER**, **ICMA S.p.A.** провела тщательный отбор материалов с целью предотвращения попадания потенциально опасных веществ в питьевую воду. Обычно латунь содержит цинк, свинец и мышьяк те вещества, которые со временем вступая в химическую взаимосвязь способны медленно вымываться из латуни и попадать в питьевую воду.

ICMA S.p.A. разработала пресс-фитинги с особым покрытием **SEMPITER**, которое соз-

дает надежный барьер по всей поверхности фитинга и блокирует любое взаимодействие латуни с водой. Покрытие **SEMPITER** равномерно распределяется по всей поверхности фитинга не оставляя необработанных мест.

Серия **SEMPITER** блокирует проникновение цинка, свинца, мышьяка и любых других веществ, находящихся в латуни, воспрещает любой химический и электролитный процесс навсегда, поскольку покрытие **SEMPITER** согласно лабораторным исследованиям, проведенным в специальных химических лабораториях, не ухудшается с течением времени. Таким образом, можно гарантировать максимальное качество питьевой воды.

Гигиеническую безопасность также обеспечивают прокладки из EPDM Perox сертифицированные для применения с питьевой водой, которые не требуют применения жиров во время монтажа продукции.

Прямой фитинг - наружная резьба.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
402	1/2"x16	81402ADGH06	40	2,11
402	1/2"x20	81402ADBQ06	40	2,47
402	3/4"x20	81402AEBQ06	30	3,20
402	3/4"x26	81402AEGP06	15	4,00
402	1"x26	81401AFGP06	15	5,23
402	1"x32	81402AFGQ06	15	6,05
402	1"1/4x32	81402AGGQ06	10	8,93

Прямой фитинг - внутренняя резьба.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
401	1/2"x16	81401ADGH06	40	2,00
401	1/2"x20	81401ADBQ06	40	2,65
401	3/4"x20	81401AEBQ06	30	3,50
401	3/4"x26	81401AEGP06	15	3,90
401	1"x26	81401AFGP06	15	4,75
401	1"x32	81401AFGQ06	15	5,80
401	1"1/4x32	81401AGGQ06	10	7,50

Прямой фитинг - равноразмерный и зауженный.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
400	16x16	81400GH06	40	2,65
400	20x20	81400BQ06	35	3,60
400	26X26	81400GP06	20	5,46
400	32X32	81400GQ06	10	8,00
400	20X16	81400BQGH06	35	3,78
400	26X16	81400GPGH06	20	5,25
400	26X20	81400GPBQ06	20	5,30
400	32X16	81400GQGH06	20	7,60
400	32X20	81400GQBQ06	15	7,60
400	32X26	81400GQGP06	15	7,80

Колено - наружная резьба.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
404	1/2"x16	81404ADGH06	30	2,90
404	1/2"x20	81404ADBQ06	20	3,30
404	3/4"x20	81404AEBQ06	20	4,34
404	3/4"x26	81404AEGP06	15	6,00
404	1"x26	81404AFGP06	10	5,80
404	1"x32	81404AFGQ06	10	8,40
404	1"1/4x32	81404AGGQ06	5	11,56

Колено -внутренняя резьба.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
405	1/2"x16	81405ADGH06	30	2,69
405	1/2"x20	81405ADBQ06	20	3,47
405	3/4"x20	81405AEBQ06	20	4,15
405	3/4"x26	81405AEGP06	15	5,53
405	1"x26	81405AFGP06	10	6,84
405	1"x32	81405AFGQ06	10	8,82
405	1"1/4x32	81405AGGQ06	5	10,65

Колено равностороннее.



Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
403	16X16	81403GH06	10	50	3,10
403	20X20	81403BQ06	5	40	4,10
403	26X26	81403GP06	5	20	6,20
403	32X32	81403GQ06	5	10	9,00

Т-образный фитинг - наружная резьба.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
407	1/2"x16	81407ADGH06	20	4,72
407	1/2"x20	81407ADBQ06	20	5,35
407	3/4"x20	81407AEBQ06	15	6,25
407	3/4"x26	81407AEGP06	10	8,36
407	1"x26	81407AFGP06	10	10,05
407	1"x32	81407AFGQ06	10	12,46
407	1"1/4x32	81407AGGQ06	5	15,59

Т-образный фитинг: с зауженным центром, с расширенным центром, зауженный.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
406	16x16x16	81406GH06	20	4,05
406	20x20x20	81406BQ06	15	5,50
406	26x26x26	81406GP06	10	8,90
406	32x32x32	81406GQ06	10	13,50
406	20x16x20	81406BQGH06	15	6,00
406	26x16x26	81406GPGH06	10	8,80
406	26x20x26	81406GPBQ06	10	9,40
406	16x16x20	81406GHGH06	15	5,50
406	16x20x16	81406GHBQ06	20	6,30
406	16x20x20	81406BQBQ06	20	6,10
406	16x16x26	81406GHGH06	15	9,50
406	16x20x26	81406GHBQ06	15	9,40
406	20x16x26	81406BQGH06	15	8,85
406	16x26x26	81406GPGP06	10	10,00
406	20x20x26	81406BQBQ06	10	8,30
406	20x26x20	81406BQGP06	10	9,00
406	20x26x26	81406GPGP06	10	8,80
406	32x16x32	81406GQGH06	10	14,00
406	32x20x32	81406GQBQ06	10	13,50
406	32x26x32	81406GQGP06	10	14,00
406	20x20x32	81406BQBQ06	10	14,62
406	20x32x32	81406GQGB06	5	13,50
406	20x26x32	81406BQGP06	10	15,33
406	26x20x32	81406GPBQ06	10	13,00
406	26x26x32	81406GPGP06	10	14,00
406	26x32x26	81406GPGQ06	10	14,61
406	26x32x32	81406GQGQ06	5	13,50

Т-образный фитинг - внутренняя резьба.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
408	1/2"x16	81408ADGH06	20	4,10
408	1/2"x20	81408ADBQ06	20	5,40
408	3/4"x20	81408AEBQ06	15	6,10
408	3/4"x26	81408AEGP06	10	9,00
408	1"x26	81408AFGP06	10	8,56
408	1"x32	81408AFGQ06	10	12,33
408	1"1/4x32	81408AGGQ06	5	14,39

Фитинг для настенного крепления.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
410	1/2"x16	81410ADGH06	10	4,06
410	1/2"x20	81410ADBQ06	10	4,64

Настенная планка, фитинг для настенного крепления.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
412	1/2"x16	81412ADGH7506	10	8,50
412	1/2"x20	81412ADBQ7506	10	8,50

Пресс-фитинг трубка Г-образная хромированная.



Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
418	16x2, L=300мм	81418GHGE06	10	13,50



Пресс-фитинг трубка Т-образная хромированная

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
419	16x2, L=300мм	81419GHGE06	10	15,80



Фитинг с вращающейся гайкой для подключения коллекторов и вентилялей.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
415	1/2"x16	81415ADGH06	10	6,26
416	1/2"x16	81416ADGH06	10	7,15



Встраиваемый кран.

Артикул	Размер	Код	Упаковка	Цена, €
413	1/2"x16	81412GH06	10	21,12
413	1/2"x20	81412GH06	10	22,25



Колено. Внутренняя-внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1200	1/2"В-1/2"В	811200AD06	10	100	1,90
1200	3/4"В-3/4"В	811200AE06	10	100	3,00
1200	1"В-1"В	811200AF06	10	50	5,15
1200	1"1/4В-1"1/4В	811200AG06	5	40	8,80
1200	1"1/2В-1"1/2В	811200AH06	1	20	12,50
1200	2"В-2"В	811200AJ06	1	10	19,50



Колено. Наружная-внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1201	1/2"Н-1/2"В	811201AD06	10	100	2,10
1201	3/4"Н-3/4"В	811201AE06	10	70	3,20
1201	1"Н-1"В	811201AF06	10	50	5,20
1201	1"1/4Н-1"1/4В	811201AG06	5	30	8,70
1201	1"1/2Н-1"1/2В	811201AH06	1	10	11,50
1201	2"Н-2"В	811201AJ06	1	10	19,00



Т-фитинг равносторонний. Внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1202	1/2"В	811202AD06	10	100	2,54
1202	3/4"В	811202AE06	10	70	3,30
1202	1"В	811202AF06	10	50	5,70
1202	1"1/4В	811202AG06	5	30	10,60
1202	1"1/2В	811202AH06	1	10	12,90
1202	2"В	811202AJ06	1	10	19,80



Сгон американка прямая никелированная с кольцевой прокладкой.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
818	1/2"	85818AD06	20	100	2,47
818	3/4"	85818AE06	10	100	3,65
818	1"	85818AF06	10	50	7,00
818	1"1/4	85818AG06	10	20	10,30
818	1"1/2	85818AH06	5	20	16,20
818	2"	85818AJ06	5	20	26,50

Сгон американка угловая - никелированная с кольцевой прокладкой.



Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
808	1/2"	85808AD06	20	100	3,47
808	3/4"	85808AE06	10	100	5,33
808	1"	85808AF06	10	50	8,85

Т-фитинг переходной. Внутренняя резьба.



Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1203	1/2"В-3/8"В-1/2"В	811203ADACAD06	10	100	2,80
1203	3/4"В-1/2"В-3/4"В	811203AEADAE06	10	70	4,00
1203	1"В-3/4"В-1"В	811203AFAE0AF6	10	50	5,68

Ниппель равносторонний.



Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1210	3/8"	811210AC06	10	500	0,80
1210	1/2"	811210AD06	10	400	0,97
1210	3/4"	811210AE06	5	200	1,48
1210	1"	811210AF06	5	100	2,45
1210	1"1/4	811210AG06	1	25	3,80
1210	1"1/2	811210AH06	1	20	5,13
1210	2"	811210AJ06	1	12	8,15

Ниппель переходной. Наружная резьба.



Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1211	3/8"-1/2"	811211ACAD06	10	400	1,25
1211	1/2"-3/4"	811211ADAE06	10	200	1,66
1211	1/2"-1"	811211ADAF06	10	100	2,22
1211	3/4"-1"	811211AEAF06	5	100	2,66
1211	3/4"-1"1/4	811211AEAG06	1	25	4,90
1211	1"-1"1/4	811211AFAG06	1	25	4,56
1211	1"-1"1/2	811211AFAN06	1	50	4,33
1211	1"1/4-1"1/2	811211AGAN06	1	20	7,55
1211	1"1/2-2"	811211AHAN06	1	12	10,50



Переходник наружная - внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1212	1/2"H-3/8"B	811212ACAD06	10	250	0,54
1212	3/4"H-3/8"B	811212ACAE06	10	200	1,45
1212	1"H-3/8"B	811212ACAF06	10	100	3,40
1212	3/4"H-1/2"B	811212ADAE06	10	200	1,05
1212	1"H-1/2"B	811212ADAF06	10	100	2,50
1212	1"1/4H-1/2"B	811212ADAG06	10	70	4,75
1212	1"1/2H-1/2"B	811212ADAH06	1	50	6,40
1212	2"H-1/2"B	811212ADAJ06	1	20	11,30
1212	1"H-3/4"B	811212AEAF06	10	100	1,75
1212	1"1/4H-3/4"B	811212AEAG06	1	70	4,00
1212	1"1/2H-3/4"B	811212AEAH06	1	50	5,40
1212	2"H-3/4"B	811212AEAJ06	1	20	9,80
1212	1"1/4H-1"B	811212AFAG06	10	70	3,30
1212	1"1/2H-1"B	811212AFAH06	1	50	4,50
1212	2"H-1"B	811212AFAJ06	1	20	9,35
1212	1"1/2H-1"1/4B	811212AGAH06	1	50	4,00
1212	2"H-1"1/4B	811212AGAJ06	1	20	7,00
1212	2"H-1"1/2B	811212AHANAJ06	1	20	6,90
1212	2"1/2H-1"1/2B	811212AHANAK06	1	10	21,00
1212	2"1/2H-2"B	811212AJAK06	1	10	20,80



Муфта равносторонняя.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1213	3/8"	811213AC06	10	250	0,94
1213	1/2"	811213AD06	10	250	1,46
1213	3/4"	811213AE06	10	200	1,85
1213	1"	811213AF06	10	150	3,90
1213	1"1/4	811213AG06	1	100	5,00
1213	1"1/2	811213AH06	1	50	7,70
1213	2"	811213AJ06	1	20	10,10



Муфта переходная. Внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
1214	3/8"-1/2"	811214ACAD06	10	250	1,70
1214	1/2"-3/4"	811214ADAE06	10	200	2,15
1214	1/2"-1"	811214ADAF06	10	200	2,55
1214	3/4"-1"	811214AEAF06	10	200	2,55
1214	3/4"-1"1/4	811214AEAG06	10	100	7,00
1214	1"-1"1/4	811214AFAG06	1	100	6,30
1214	1"-1"1/2	811214AFAH06	1	50	9,50
1214	1"-2"	811214AFAJ06	1	20	9,70
1214	1"1/4-1"1/2	811214AGAH06	1	50	8,90
1214	1"1/4-2"	811214AGAJ06	1	20	9,80
1214	1"1/2-2"	811214AHAN06	1	20	9,90
1214	2"-2"1/2	811214AJAK06	1	20	22,00



Заглушка. Наружная резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
237	1/2"	87237AD06	10	200	0,85
237	3/4"	87237AE06	10	200	1,83
237	1"	87237AF06	10	200	2,10
237	1"1/4	87237AG06	10	200	3,00



Заглушка. Внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
201	1/2"	87201AD06	10	200	0,80
201	3/4"	87201AE06	10	200	1,12
201	1"	87201AF06	10	200	1,50
201	1"1/4	87201AG06	10	200	3,00


Колено 1/2" с плоским присоединением и резьбой 3/4".
Для подключения настенных котлов.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
140	1/2"x3/4 н/г	90140AD06	1	100	4,50



Удлинитель хромированный.

Артикул	Резьба	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
19	1/2	10 мм	81019AD01006	1	50	0,91
19	1/2	15 мм	81019AD01506	1	50	1,09
19	1/2	20 мм	81019AD02006	1	50	1,24
19	1/2	25 мм	81019AD02506	1	50	1,45
19	1/2	30 мм	81019AD03006	1	50	1,60
19	1/2	40 мм	81019AD04006	1	50	1,89
19	1/2	50 мм	81019AD05006	1	50	2,35
19	1/2	60 мм	81019AD06006	1	50	3,40
19	1/2	70 мм	81019AD07006	1	50	3,60
19	1/2	80 мм	81019AD08006	1	50	3,68
19	1/2	100 мм	81019AD10006	1	50	4,39



Прямой фитинг равносторонний.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
530	16x16	81530ADGH06	1	50	3,00
540	20x20	81540RABQ06	1	50	4,07



Прямой фитинг - наружная резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
531	1/2"x16	81531ADGH06	1	50	1,80
541	1/2"x20	81541RDBQ06	1	50	2,56
531	3/4"x16	81531AEGH06	1	50	2,45
541	3/4"x20	81541REBQ06	1	50	2,74



Колено -внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
535	1/2"x16	81535ADGH06	1	50	2,65
545	1/2"x20	81545RDBQ06	1	50	3,23
545	3/4"x16	81545REGH06	1	50	3,85
545	3/4"x20	81545REBQ06	1	50	3,60



Тройник равносторонний.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
536	16x16	81536ADGH06	1	50	4,40
546	20x20	81546RABQ06	1	50	6,55



Тройник. Наружная резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
537	1/2"x16	81537ADGH06	1	50	3,90
547	1/2"x20	81547RDBQ06	1	50	4,90
537	3/4"x16	81537AEGH06	1	50	4,40
547	3/4"x20	81547REBQ06	1	50	5,70



Прямой фитинг - внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
532	1/2"x16	81532ADGH06	1	50	1,90
532	3/4"x16	81532AEGH06	1	50	2,70
542	3/4"x20	81542REBQ06	1	50	3,20



Колено равностороннее.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
533	16x16	81533ADGH06	1	50	3,65
543	20x20	81543RABQ06	1	50	4,80



Колено - наружная резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
534	1/2"x16	81534ADGH06	1	50	2,50
544	1/2"x20	81544RDBQ06	1	50	4,00
534	3/4"x16	81534AEGH06	1	50	4,00
544	3/4"x20	81544REBQ06	1	50	4,50



Тройник. Внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
538	1/2"x16	81538ADGH06	1	50	4,00
548	1/2"x20	81548RDBQ06	1	50	5,30
548	3/4"x16	81548REGH06	1	50	5,60
548	3/4"x20	81548REBQ06	1	50	5,80



Фитинг для настенного крепления.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
539	1/2"x16	81539ADGH06	1	50	3,00



Циркуляционная группа прямой и обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C.

Артикул	Резьба	Расход, л/мин	Код	Упаковка	Цена, €
S001	3/4"	0-12	93S001AE05	1	310,00
S001	3/4"	0-8	93S001AE08	1	305,00



Циркуляционная группа обратной линии для первичного контура гелиосистемы.

Артикул	Резьба	Расход, л/мин	Код	Упаковка	Цена, €
S002	3/4"	0-12	93S002AE05G	1	250,00



Циркуляционная группа с электронным регулятором прямой и обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Регуляторы поставляются в комплекте с температурным датчиком и электрическими подключениями к насосу.

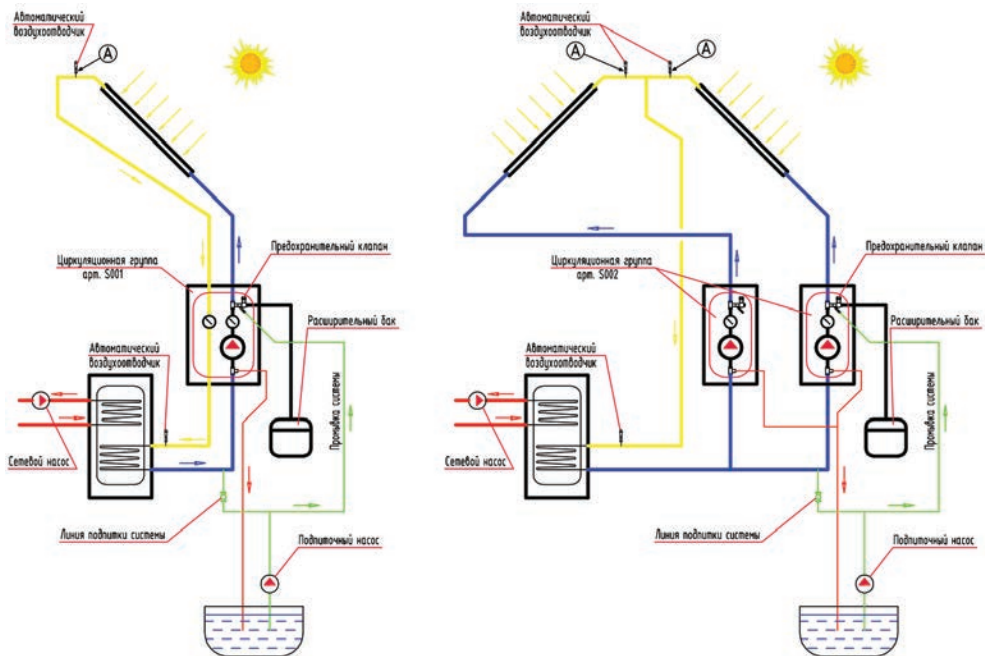
Артикул	Резьба	Расход, л/мин	Код	Упаковка	Цена, €
S003+S301	3/4"	0-12	93S003AE05GS301	1	440,00



Циркуляционная группа с электронным регулятором прямой и обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Регуляторы поставляются в комплекте с температурным датчиком и электрическими подключениями к насосу.

Артикул	Резьба	Расход, л/мин	Код	Упаковка	Цена, €
S004+S301	3/4"	0-12	93S004AE05GS301	1	420,00

Вариант обвязки солнечной системы



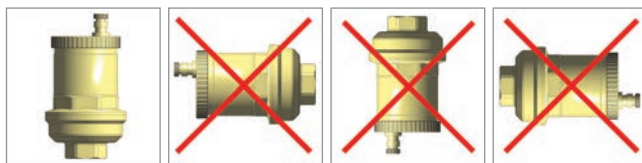
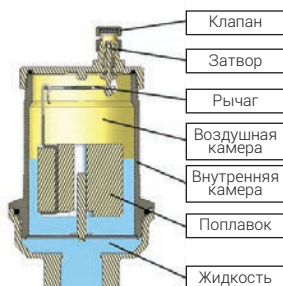
Автоматический воздухоотводчик для гелиосистемы. Максимальное рабочее давление 10 bar. Максимальная рабочая температура 130°C.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка	Цена, €
S110	1/2"	93S110AD05	50	8,60



Автоматический воздухоотводчик для гелиосистемы. Высокая мощность сброса воздуха. Сухой механизм. Сухой механизм гарантирует защиту от отложения загрязнений внутри сбрасывающего устройства. Максимальное рабочее давление 10 bar. Максимальная рабочая температура 160°C.

Артикул	Размер	Код	Упаковка		Цена, €
S111	1/2"	93S111AD05	1	50	25,00



Предохранительный клапан для гелиосистемы. Внутренняя резьба. Максимальная рабочая температура 160°C.

Артикул	Резьба	Давление, bar	Код	Упаковка	Цена, €
S120	1/2"	6	93S120ADAN	50	7,00
S120	3/4"	6	93S120AEAN	50	8,30



Предохранительный клапан для гелиосистемы. Внутренняя резьба. Максимальная рабочая температура 160°C.

Артикул	Резьба	Давление, bar	Код	Упаковка	Цена, €
S121	1/2"x3/4"	6	93S121AEAN	50	8,60



Набор для подключения расширительного бака. Состоит из: гибкого шланга, настенного крепления и двойного запорного клапана. Позволяет демонтировать расширительный бак без слива системы.

Артикул	Резьба	Длина, мм	Код	Упаковка	Цена, €
S141	3/4"	500	93S141AE05	1	25,00



Расширительный бак для геосистемы. Максимальная рабочая температура 140°C.

Артикул	Объём	Код	Упаковка	Цена, €
S130	12 л	93S130AE12	1	40,00
S130	18 л	93S130AE18	1	43,00
S130	24 л	93S130AE24	1	46,00
S130	35 л	93S130AE35	1	65,00
S130	50 л	93S130AE50	1	110,00



Двойной запорный клапан. Позволяет демонтировать расширительный бак без слива системы.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка	Цена, €
S142	3/4"	93S142AE05	1 20	7,50



Температурный датчик PT1000. Силиконовый кабель.

Артикул	Резьба	Код	Упаковка	Цена, €
S310	1,5	93S3100106	1	27,00



Электронный регулятор с микропроцессором. Для контроля и мониторинга работы геосистемы. LCD дисплей с подсветкой. Регулятор содержит шесть входов для измерения температуры или импульсов, а также три выхода (один с регулировкой скорости) для контроля насосов или переключающих вентилей.

Артикул	Напряжение	Код	Упаковка	Цена, €
S304	220 V	93S3040603	1	355,00

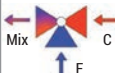


Термостатический смесительный клапан для гелиосистемы. Резьбовые присоединения с внутренней резьбой. Максимальное рабочее давление 10 bar. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки смешанной воды 30-60°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. Выход смешанной воды расположен по центру.

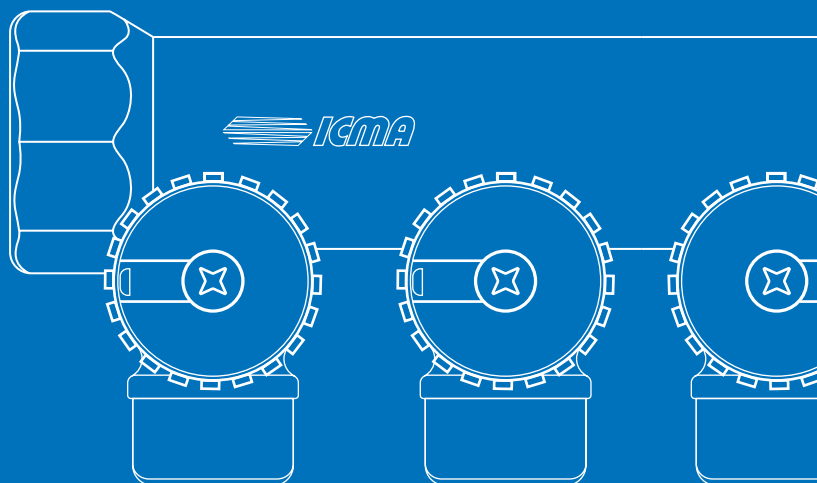
Артикул	Резьба	Тип	Kvs м³/ч	Код	Упа- ковка	Цена, €
S101	3/4"		2	93S101AE05	10	44,00
S101	1"		3	93S101AF05	10	63,00



Термостатический смесительный клапан для гелиосистемы. Резьбовые присоединения с внутренней резьбой. Максимальное рабочее давление 10 bar. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки смешанной воды 30-60°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. Выход смешанной воды расположен по центру.

Артикул	Резьба	Тип	Kvs м³/ч	Код	Упа- ковка	Цена, €
S108	3/4"		2	93S108AE05	1 50	42,00





Единый call-центр

0 800 212 008

+380 (97) 917 94 94

+380 (95) 917 94 94

+380 (93) 917 94 94

Техническая поддержка

+380 (97) 333 11 33

www.icma.com.ua

