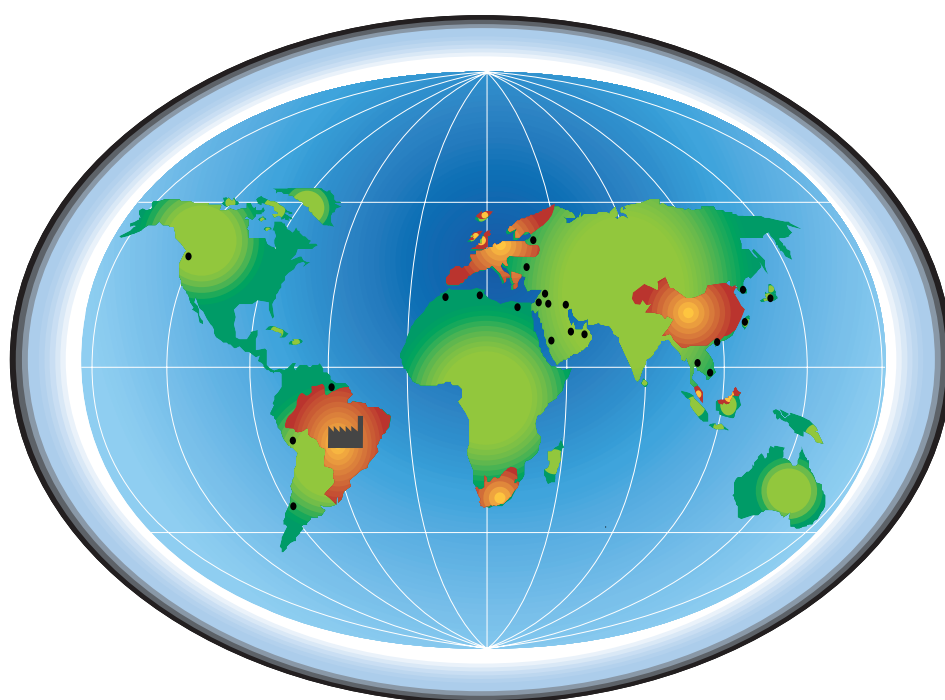


COMAP



СОДЕРЖАНИЕ

1	ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ	3
2	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ	9
3	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОДУЛИ	17
4	ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УЗЛЫ	19
5	ГОЛОВКИ СОМАР	29
6	ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАДИАТОРОВ	33
7	БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ	41



ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ

FOCUS

EURO-SAR

Простая регулир

Простая регулировка

Двойная регулировка

Внутренняя
резьба

Под резьбу /
Внутрен . резьба

Serie E
Наруж . резьба

Под пайку

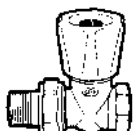
Под резьбу /
Внутрен . резьба

Serie E
Наруж . резьба

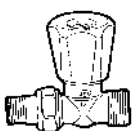
Под пайку



499



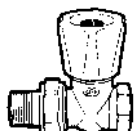
419U



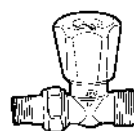
419E



419Cu



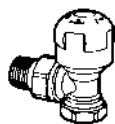
409U



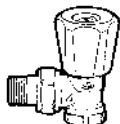
409E



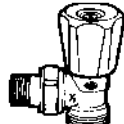
409Cu



498



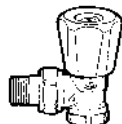
418U



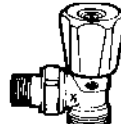
418E



418Cu



408U



408E

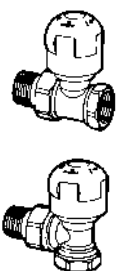
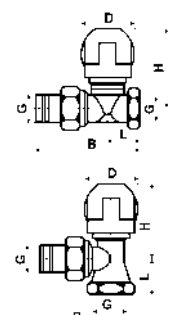


408Cu



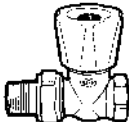
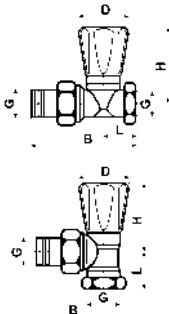
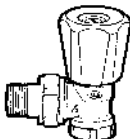
1.1

FOCUS - Ручной терморегулирующий вентиль с простой регулировкой

		КОД	Размер	Кол-во	Упак.	Цена	Технический чертеж	
	499	Максимальное рабочее давление 10Бар Максимальная рабочая температура 110°C						
	498	Прямой	499103	3/8"	1	100		
			499104	1/2"	1	100		
		Угловой	498103	3/8"	1	100		
498104	1/2"		1	100				
499								
498								
		G	Kvs	B	D	H	L	10 лет гарантии
Прямой	499103	3/8"	1,5	64	35	55	22	
	499104	1/2"	1,5	67	35	60	21,5	
Угловой	498103	3/8"	2,1	43	35	50	20,5	
	498104	1/2"	2,1	49,5	35	50	22	

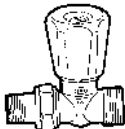
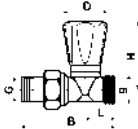
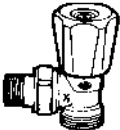
1.2

EURO-SAR - Ручной терморегулирующий вентиль с простой регулировкой

		КОД	Размер	Кол-во	Упак.	Цена	Технический чертеж	
	419U	Простой переход на термостатический клапан без слива системы см. п						
		Максимальное рабочее давление 10Бар Максимальная рабочая температура 110°C						
	418U	Прямой	419203	3/8" 1.	0) 10	50		
			419204	1/2"	10	50		
	Угловой	419206	3/4"	5	30			
		418203	3/8"	10	50			
418204	1/2"	10	50					
418206	3/4"	5	30					
419U 418U								
		G	Kvs	B	D	H	L	10 лет гарантии
Прямой	419203	3/8"	1,00	74,5	43	61,5	26,5	
	419204	1/2"	1,25	82	43	61,5	29,5	
	419206	3/4"	2,50	98	43	59,5	33,5	
Угловой	418203	3/8"	1,70	48,5	43	59	20	
	418204	1/2"	1,90	53	43	58	23	
	418206	3/4"	3,30	63	43	57,5	26	

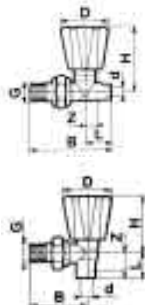
1.3

EURO-SAR - Ручной терморегулирующий вентиль с простой регулировкой и наружной резьбой

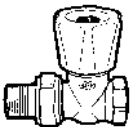
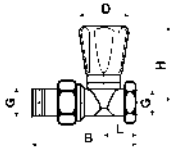
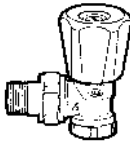
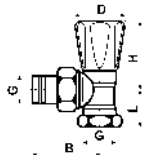
		КОД	Размер	Кол-во	Упак.	Цена	Технический чертёж	
	419E	Простой переход на термостатический клапан без слива системы (см. п. 1.10) Максимальное рабочее давление 10 Бар Максимальная рабочая температура 110°C						
		418E	Прямой	419704	1/2" - M22	10		50
		Угловой	418704	1/2" - M22	10	50		
419E 418E								
		G	Kvs	B	D	H	L	10 лет гарантии
Прямой	419704	1/2"	1,25	74,5		61,5	22	
Угловой	418704	1/2"		53		58	21	



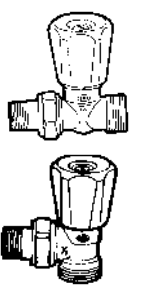
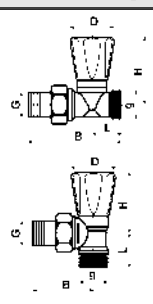
1.4 EURO-SAR - Ручной терморегулирующий вентиль с простой регулировкой, под пайку

		КОД	Размер	Кол-во	Упак.	Цена	Технический чертеж
	419Cu	Простой переход на термостатический клапан без слива системы (см. п. 1.10) Максимальное рабочее давление 10 Бар Максимальная рабочая температура 110°C					
	418Cu						
419Cu		Прямой	419254	15 1/2"	10	50	10 лет гарантии
418Cu		Угловой	418254	15 1/2"	10	50	
		G	d	B	D	H	L
Прямой	419254	1/2"	15	75,5	43	61,5	23
Угловой	418254	1/2"	15	53	43	58	20

1.5 EURO-SAR - Ручной терморегулирующий вентиль с двойной регулировкой

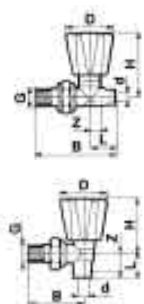
		КОД	Размер	Кол-во	Упак.	Цена	Технический чертеж
	409U	Простой переход на термостатический клапан без слива системы (см. п. 1.10) Максимальное рабочее давление 10Бар Максимальная рабочая температура 110°С					
							
Прямой		409203	3/8"	10	50		
	409204	1/2"	10	50			
	409206	3/4"	5	30			
		1.10)					
Угловой	408203	3/8"	10	50			
	408204	1/2"	10	50			
	408206	3/4"	5	30			
409U 408U							
		G	Kvs	B	D	H	L
Прямой	409203	3/8"	0,06 - 1,00	74,5	43	61,5	26,5
	409204	1/2"	0,06 - 1,25	82	43	61,5	29,5
	409206	3/4"	0,18 - 2,50	98	43	59,5	33,5
Угловой	408203	3/8"	0,06 - 1,70	48,5	43	59	20
	408204	1/2"	0,06 - 1,90	53	43	58	23
	408206	3/4"	0,18 - 3,30	63	43	57,5	26
10 лет гарантии							

1.6 EURO-SAR - Ручной терморегулирующий вентиль с двойной регулировкой и наружной резьбой

		КОД	Размер	Кол-во	Упак.	Цена	Технический чертеж
	409E	Простой переход на термостатический клапан без слива системы см. п. Максимальное рабочее давление 10 Бар Максимальная рабочая температура 110°C					
	408E						
	Прямой	409704	1/2" - M22	10	50		10 лет гарантии
	Угловой	408704	1/2" - M22	10	50		
		G	g	Kvs	B	H	L
Прямой	409704	1/2"	M22	0,06-1,25	74,5	61,5	22
Угловой	408704	1/2"	M22	0,06-1,90	53	58	21

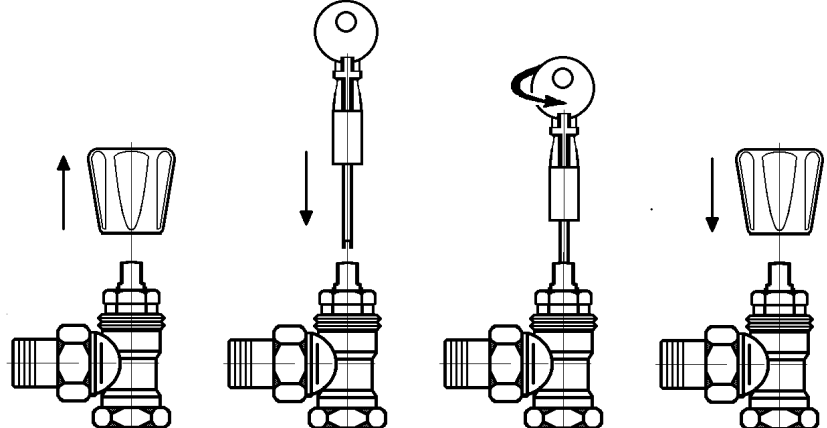
1.7

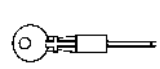
EURO-SAR - Ручной терморегулирующий вентиль с двойной регулировкой, под пайку

		КОД	Размер	Кол-во	Упак.	Цена	Технический чертёж	
 409Cu  408Cu	Максимальное рабочее давление 10Бар Максимальная рабочая температура 110°C							
	Прямой	409254	15 1/2"	10	50			
	Угловой	408254	15 1/2"	10	50			
409Cu 408Cu								
		G	d	B	D	H	L	10 лет гарантии
Прямой	409254	1/2"	15	75,5	43	61,5	23	
Угловой	408254	1/2"	15	53	43	58	20	

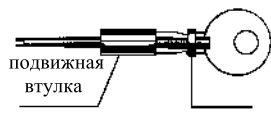
1.8

Регулировка EURO-SAR

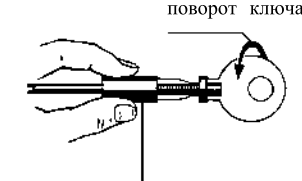




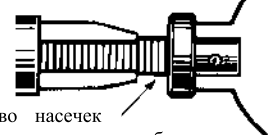
	КОД	Размер	Кол-во	Упак.	Цена
Регулировочный ключ для EURO-SAR	550135	—	1	—	



подвижная втулка



поворот ключа

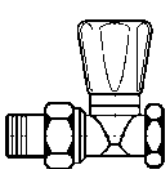
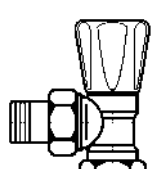
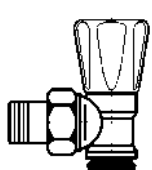
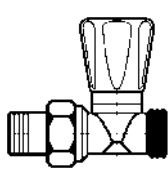
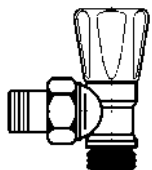
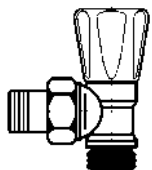


кол-во насечек
показывает кол-во оборотов

135

1.9

Таблица Kvs для терморегулирующего вентиля EURO-SAR с двойной регулировкой

	Прямой	Угловой				Угловой	3/8"			3/4"
		3/8"	1/2"	3/4"			3/8"	1/2"	3/4"	
	Кол-во оборот .	значен . KVs	значен . KVs	значен . KVs		Кол-во оборот .	значен . KVs	значен . KVs	значен . KVs	
	0,5	0,06	0,06	0,18		0,5	0,066	0,066	0,180	
	1	0,075	0,075	0,22		1	0,09	0,09	0,220	
	1,5	0,095	0,095	0,26		1,5	0,115	0,115	0,260	
	2	0,12	0,12	0,30		2	0,140	0,140	0,300	
	2,5	0,145	0,145	0,34		2,5	0,163	0,165	0,340	
	3	0,170	0,170	0,385		3	0,193	0,195	0,380	
	3,5	0,240	0,240	0,50		3,5	0,27	0,27	0,500	
	4	0,360	0,360	0,71		4	0,38	0,38	0,800	
	4,5	0,540	0,560	1,07		4,5	0,55	0,55	1,180	
	5	0,750	0,800	1,3		5	0,8	0,8	1,420	
	5,5	-----	1	1,65		5,5	1,03	1,025	1,950	
	6	0,90	1,150	2,07		6	1,25	1,25	2,420	
	7	1	1,250	2,5		7	1,5	1,6	3,300	
						8	1,7	1,9	-----	

