

КЛАПАНИ И ВЕНТИЛИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ

ЦЕНОВА ЛИСТА

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

06. ПРЕДПАЗНА АРМАТУРА GIACOMINI

ПРЕДПАЗНИ ВЕНТИЛИ - БАЛАНС ВЕНТИЛИ

Giacomini R140, R140M и R140D серии предпазни вентили се използват в затворени отоплителни системи за топла вода с цел да се гарантира, че налягането на флуида вътре в котела няма да превиши предписаните граници. Когато излишъкът от флуид под налягане е по-голям от реакцията на противодействащата му пружина, вентила изпуска определено количество от флуида, предпазвайки от превишаване на зададеното налягане и клапанът се връща в нормално положение.

R140 Мембранен предпазен клапан, женско-женски връзки FF и R140M мъжко-женски MF

Технически данни

- Флуиди: гореща вода, студена вода, въздух
- Мин. допустима температура (Ts min): 5 °C
- Макс. допустима температура (Ts max): 110 °C
- Макс. допустимо налягане (Ps): 10 bar
- Свръхналягане при отваряне 20%
- Диапазон на затваряне 20%
- PED кат.: IV

Материали

- Корпус: месинг UNI EN 12165 CW617N
- Мембрана: EPDM
- Стебло: мед
- Сепаратор: месинг UNI EN 12164 CW617N
- Уплътнение: растителни влакна
- Пружина: стомана
- Притискач на пружина: месинг UNI EN 12164 CW617N
- Капак: месинг UNI EN 12165 CW617N
- Копче: POM



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R140Y001	1/2" x 1,5 bar	28,48 лв	34,18 лв	14,56 €	17,47 €
R140Y002	1/2" x 2,5 bar	27,96 лв	33,55 лв	14,30 €	17,16 €
R140Y003	1/2" x 3 bar	27,96 лв	33,55 лв	14,30 €	17,16 €
R140Y005	1/2" x 3,5 bar	28,48 лв	34,18 лв	14,56 €	17,47 €
R140Y006	1/2" x 4 bar	28,48 лв	34,18 лв	14,56 €	17,47 €
R140Y007	1/2" x 4,5 bar	27,40 лв	32,88 лв	14,01 €	16,81 €
R140Y008	1/2" x 5 bar	27,94 лв	33,53 лв	14,29 €	17,14 €
R140Y009	1/2" x 6 bar	27,96 лв	33,55 лв	14,30 €	17,16 €
R140Y010	1/2" x 7 bar	27,94 лв	33,53 лв	14,29 €	17,14 €
R140Y011	1/2" x 8 bar	28,48 лв	34,18 лв	14,56 €	17,47 €
R140Y013	1/2" x 10 bar	28,48 лв	34,18 лв	14,56 €	17,47 €
R140Y021	3/4" x 1,5 bar	37,10 лв	44,52 лв	18,97 €	22,76 €
R140Y020	3/4" x 2 bar	37,10 лв	44,52 лв	18,97 €	22,76 €
R140Y022	3/4" x 2,5 bar	37,10 лв	44,52 лв	18,97 €	22,76 €
R140Y023	3/4" x 3 bar	37,10 лв	44,52 лв	18,97 €	22,76 €
R140Y025	3/4" x 3,5 bar	37,75 лв	45,30 лв	19,30 €	23,16 €
R140Y026	3/4" x 4 bar	37,75 лв	45,30 лв	19,30 €	23,16 €
R140Y028	3/4" x 5 bar	37,10 лв	44,52 лв	18,97 €	22,76 €
R140Y029	3/4" x 6 bar	37,10 лв	44,52 лв	18,97 €	22,76 €
R140Y031	3/4" x 8 bar	37,75 лв	45,30 лв	19,30 €	23,16 €
R140Y032	3/4" x 10 bar	37,75 лв	45,30 лв	19,30 €	23,16 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026

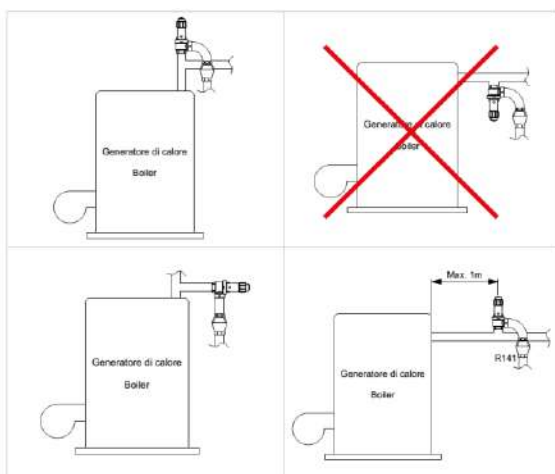


Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R140Y040	1" x 2 bar	68,87 лв	82,64 лв	35,21 €	42,25 €
R140Y042	1" x 2,5 bar	70,86 лв	85,03 лв	36,23 €	43,47 €
R140Y043	1" x 3 bar	69,58 лв	83,50 лв	35,58 €	42,69 €
R140Y045	1" x 3,5 bar	70,86 лв	85,03 лв	36,23 €	43,47 €
R140Y046	1" x 4 bar	70,86 лв	85,03 лв	36,23 €	43,47 €
R140Y048	1" x 5 bar	69,56 лв	83,47 лв	35,57 €	42,68 €
R140Y049	1" x 6 bar	69,58 лв	83,50 лв	35,58 €	42,69 €
R140Y051	1" x 8 bar	69,56 лв	83,47 лв	35,57 €	42,68 €
R140Y052	1" x 10 bar	69,56 лв	83,47 лв	35,57 €	42,68 €
R140Y062	1 1/4" x 2,5 bar	88,08 лв	105,69 лв	45,03 €	54,04 €
R140Y063	1 1/4" x 3 bar	88,08 лв	105,69 лв	45,03 €	54,04 €
R140Y065	1 1/4" x 3,5 bar	88,08 лв	105,69 лв	45,03 €	54,04 €
R140Y066	1 1/4" x 4 bar	88,08 лв	105,69 лв	45,03 €	54,04 €
R140Y067	1 1/4" x 4,5 bar	84,71 лв	101,65 лв	43,31 €	51,97 €
R140Y068	1 1/4" x 5 bar	86,33 лв	103,59 лв	44,14 €	52,97 €
R140Y069	1 1/4" x 6 bar	88,08 лв	105,69 лв	45,03 €	54,04 €
R140MY003	G 1/2"М x G 1/2"F 3 bar	30,86 лв	37,03 лв	15,78 €	18,93 €
R140MY009	G 1/2"М x G 1/2"F 6 bar	30,86 лв	37,03 лв	15,78 €	18,93 €



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R140D

Предпазен вентил FF с индивидулна пломба калибрирани и сертифицирани от INAIL

Предпазните клапи R140D са фабрично калибрирани. В опаковката на всеки клапан е проложен сертификат за калибриране в оригиналния екземпляр. Като допълнение към декларацията за съответствие, този сертификат е допълнение към техническите данни на вентила. Документът съдържа и сериен номер, който също се изписва и на горната капачка при пломбата на ръчното колело, фиксирано към тялото на клапана. Индивидуалният сертификат се подпечатва и утвърждава от техник на INAIL, който е присъствал на калибрирането. Потребителят е длъжен да спазва калибрирането на предпазните клапани, като се избягва всяка намеса, която би могла да промени работата му.

Основни характеристики

- Флуиди: гореща вода, въздух
- Номинално налягане: 10 бара
- Температурен диапазон: 5-110°C
- Свързване при отваряне: 10%
- Отклонение при затваряне: 20%
- PED категория: IV

Материали

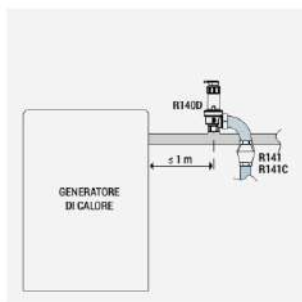
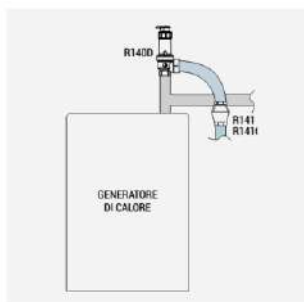
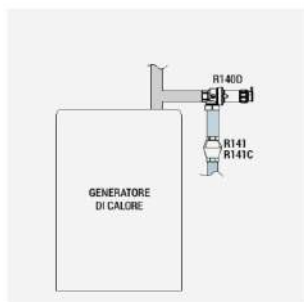
- Корпус: месинг CW617N - UNI EN 12165
- Копче: ABS
- Пружина: стомана
- Складова наличност в ограничени количества.

Доставка с предварителна заявка.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R140DY112	1/2 X 3/4 X 5 BAR	122,80 лв	147,36 лв	62,79 €	75,35 €
R140DY127	3/4 X 1 X 3 BAR	174,38 лв	209,26 лв	89,16 €	106,99 €
R140DY131	3/4 X 1 X 4,5 BAR	174,47 лв	209,37 лв	89,21 €	107,05 €
R140DY132	3/4 X 1 X 5 BAR	174,54 лв	209,44 лв	89,24 €	107,09 €
R140DY135	3/4 X 1 X 6 BAR	125,68 лв	150,81 лв	64,26 €	77,11 €
R140DY152	1 X 11/4 X 5 BAR	347,17 лв	416,60 лв	177,51 €	213,01 €
R140DY155	1 X 11/4 X 6 BAR	179,96 лв	215,95 лв	92,01 €	110,41 €
R140DY172	11/4 X 11/2 X 5 BAR	446,33 лв	535,60 лв	228,21 €	273,85 €
R140DY175	11/4 X 11/2 X 6 BAR	214,30 лв	257,16 лв	109,57 €	131,48 €

06



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R140C

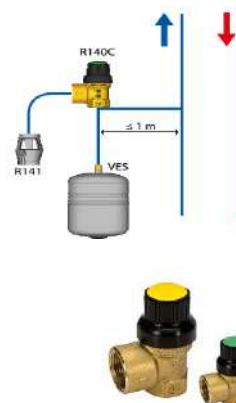
Предпазен вентил за соларни системи

Основни характеристики

- Флуид: вода и гликол (макс 50%)
- Температурен обхват: 5 ÷ 160 ° C; -20 ÷ 160 ° C само с гликол 50%
- Номинално налягане: 10 бара; Отваряне на над-налягане: 20%
- Затваряне диапазон 20%
- PED: IV

Технически данни:

- Тяло месинг UNI EN 12165 CW617N
- Мембрана EPDM
- Сепаратор месинг UNI EN 12164 CW614N
- Ос месинг UNI EN 12164 CW614N
- Уплътнение синтетични влакна
- Пружина стомана и стъпало месинг UNI EN 12164 CW614N
- Ръкохватка в IXEF; POM; ABS или MABSS



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R140CY006	1/2"FXG3/4"F 4 BAR - зелена капачка	37,71 лв	45,25 лв	19,28 €	23,14 €
R140CY009	1/2"FXG3/4"F 6 BAR - жълта капачка	37,71 лв	45,25 лв	19,28 €	23,14 €

06

R140C-1

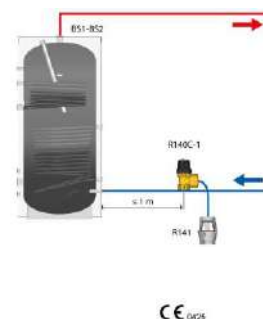
Компактен мембранен предпазен клапан за използване в санитарни системи

Основни характеристики

- Течности: топла / студена битова вода, въздух
- Температурен обхват: 5 ÷ 110 ° C
- Номинално налягане: 10 бара
- Отваряне на над-налягане: 20%
- Затваряне диапазон : 20%
- PED кат .: IV

Технически данни:

- Корпус: месинг UNI EN 12165 CW617N; • Мембрана: EPDM
- Сепаратор: месинг UNI EN 12164 CW614N; • Ос: месинг UNI EN 12164 CW614N
- Уплътнение: синтетични влакна; • Пружина: стомана
- Пружинен притискач: месинг UNI EN 12164 CW614N
- Капак: IXEF; • Ръкохватка: POM • Капачка: ABS или MABS
- Шайба: стомана



CE 0425



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R140CY010	G 1/2"F x G 3/4"F - 7 bar	37,71 лв	35,91 лв	19,28 €	23,14 €
R140CY011	G 1/2"F x G 3/4"F - 8 bar	37,71 лв	35,91 лв	19,28 €	23,14 €

06

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R147N

Диференциален вентил

Клапан за диференциално налягане за инсталиране към отоплителната система с термостатни вентили
Приложение:

Вентилът "by-pass" от Giacomini R147N, е полезен за всички

- хидротермалните системи (радиатори, вентилаторни колектори, подово или лъчисто отопление),при които има:

- наличие на термостатични (или термоелектрически) изпълнителни механизми или на клапани за регулиране на зони. Наличието на които може да доведе до ситуации на съвременно затваряне на всички вериги. При тези условия отсъствието на специфичен вентил "by-pass "и / или липсата на команда за автоматично изключване на помпата, може да причини досадни шумове в системата и дори може да доведе до повреда на помпа.

На етапа, при който задвижките затворят своите вериги (или зони), се получава прогресивно намаляване на дебита с последващо увеличаване на налягането при помпата. С правилното монтиране и калибриране на клапана "байпас" на Giacomini R147N, наличното налягане се поддържа постоянно за системата, когато дебитът варира.

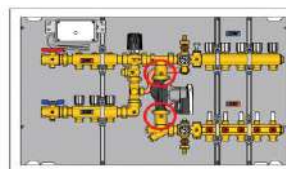


Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R147NY004	3/4"x3/4"	41,25 лв	49,50 лв	21,09 €	25,31 €

R252

Клапан за изолиране на помпа с вграден сферичен вентил

- Температурен обхват: 5 ÷ 110 ° C
 - Максимално работно налягане при 20 ° C с вода и неопасни газове: 0,7 МРа (7 бара)
 - Максимално статично налягане на уплътнението с клапан напълно отворен или затворен: 4.0 МРа (40 бара)
- * Доставка с предварителна заявка



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R252Y001	1"1/2 X 1"	24,40 лв	29,28 лв	12,47 €	14,97 €
R252Y002*	2" X1"1/4	40,62 лв	48,75 лв	20,77 €	24,93 €
R252Y003*	1-1/2"x1"	25,15 лв	30,18 лв	12,86 €	15,43 €
R252Y004*	1"1/2 X 28	27,66 лв	33,19 лв	14,14 €	16,97 €

06

R39

Възвратен клапан 1 1/2" x 1" за помпа



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R39Y001	1 1/2" x 1"	24,40 лв	29,28 лв	12,47 €	14,97 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R150B

Вентил за автоматично допълване MF 1/2MF

Връзка към водопроводната мрежа: 1/2" външна резба
Връзка към отоплителната инсталация: 1/2" вътрешна резба
Извод 1/4" на корпуса, за монтаж на манометър
Максимално входно налягане 10 бара
Изходящо налягане - 0,5-3 бар
Максимална работна температура 70 °C
В комплекта няма манометър



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R150BY103	MF 1/2"	90,63 лв	108,75 лв.	46,34 €	55,60 €

06

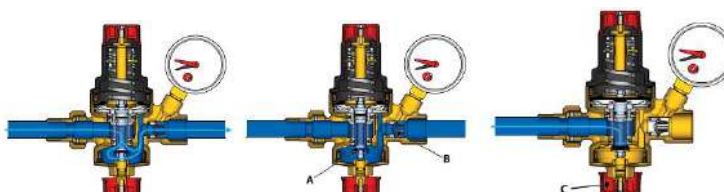
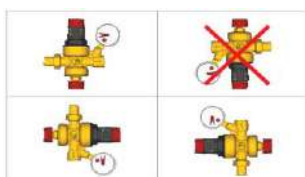
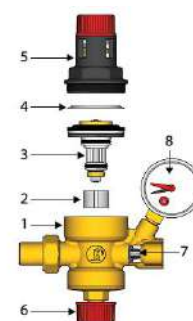
R150M

Вентил за автоматично допълване MF 1/2MF със сменяем патрон и филтър

Автоматично допълване при затворени системи за отопление / охлаждане.
Възможност за предварително задаване на налягането на флуида в системата. Сменяем патрон и филтър за улесняване на почистването и поддръжката. Функция против калциниране и регулиране на налягането с компенсирана седалка А.

- Течност: вода
- Температурен диапазон: 5 ÷ 70 °C
- Входящ макс. налягане: 16 бара
- Диапазон на регулиране: 0,3 ÷ 4 бара (предварително зададено калибриране: 1,5 бара)
- Точност: ± 0,2 бара
- Капацитет на филтриране: 300 µm
- Скала за манометър (само за R150MY003): 0 ÷ 4 бара
- Връзки:
 - Вход: 1/2 "М с холендър
 - Изход: 1/2 "F
 - Манометър: 1/4 "

- 1 Тяло
- 2 Филтър
- 3 Екстрактируема касета
- 4 Пръстен срещу разхлабване
- 5 Горна клапа с предварително калибрираща скала
- 6 Спирателен вентил
- 7 Възвратен вентил
- 8 Манометър (само за R150MY003; капачка за R150MY013)



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R150MY003	1/2"М x 1/2"Ф с манометър	151,93 лв	182,32 лв	77,68 €	93,22 €
R150MY013	1/2"М x 1/2"Ф без манометър	139,14 лв	166,97 лв	71,14 €	85,37 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R156

Термостатичен смесителен вентил

Приложение в отоплителни, санитарни и соларни системи.

Технически характеристики

Максимално работно налягане: 1,6 МПа (16 бар)

Макс. работна температура: 100 °C

Диапазон на регулиране: 38 °C до 60 °C

5 позиции на регулиране

Минимално деление на скалата: 1 °C

Точност на регулиране: ± 1 °C

Восьчен термостатичен елемент

Ръкохватка с механично позициониране

Съответствие със стандарта A.S.S.E. 1017



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R156X004	3/4" - Kv 2,0	140,96 лв	169,15 лв	72,07 €	86,48 €
R156X005	1" - Kv 2,2	159,22 лв	191,06 лв	81,41 €	97,69 €

06

R156-1

Термостатичен смесителен вентил с холендрови връзки 3 бр., филтри и възвратни клапи 2 бр.

Приложение в отоплителни, санитарни и соларни системи.

Технически

характеристики

Максимално работно налягане: 1,6 МПа (16 бар)

Макс. работна температура: 100 °C

Диапазон на регулиране: 38 °C до 60 °C

5 позиции на регулиране

Минимално деление на скалата: 1 °C

Точност на регулиране: ± 1 °C

Восьчен термостатичен елемент

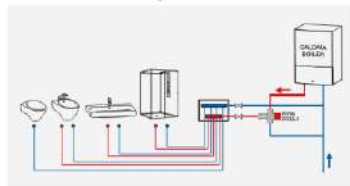
Ръкохватка с механично позициониране

Съответствие със стандарта A.S.S.E. 1017

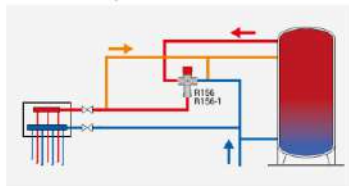


Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R156X024	3/4" M	210,15 лв	252,18 лв	107,45 €	128,94 €
R156X025	1" M	250,77 лв	300,93 лв	128,22 €	153,86 €

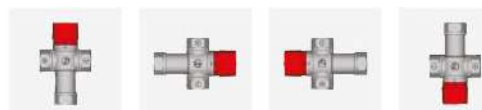
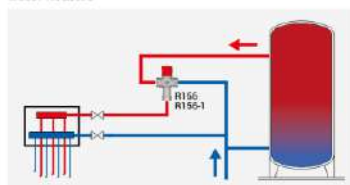
Boilers and heat exchangers



Domestic water systems with hot water recirculation



Storage boilers for application with solar panels, electric water heaters



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R156-2

Термостатичен смесителен вентил със защита от попарване и холендрови връзки 3 броя

Приложение в отоплителни, санитарни и соларни системи. В случай на липса на студена вода на входа, обтураторът (затвор/уплътнител) прекратява подаването на топла вода, чрез спиране на изхода на смесената вода.

За да се осигури термично изключване с прекъсване на потока, температура на топлата вода на входа трябва да бъде по-висока от зададената с настройката най-малко с 15 ° C. (пример: ако смесителят е настроен на позиция = 45 ° C, на входа на топлата вода трябва да бъде най-малко 60 ° C).

Технически характеристики

Максимално статично работно налягане: 10 бар

Максимално динамично работно налягане: 5 бар

Температурен диапазон: 30 ° C до 65 ° C

Макс. температура на входа (топла вода): 85 ° C

Максимално отношение входното налягане (Н / С или С / Н): 2:1

Минимален дебит за стабилна работа:

9 л / мин (1/2 ", 3/4")

15 л / мин (1 ", 1 1/4")

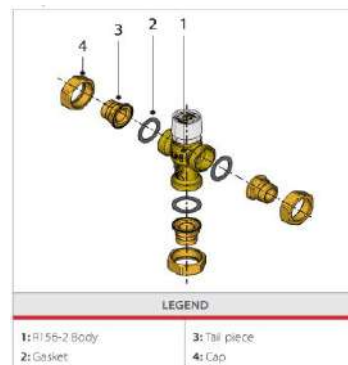
40 л / мин (1 1/2 ", 2")

Минимална температурна разлика между вход топла вода и изходяща вода след смесване (за осигуряване на функцията термично затваряне): 15 °

Точност на регулиране: ± 2 ° C

Восъчен термостатичен елемент

Термостатичен смесител R156-2 е предназначен за инсталиране в санитарно-битови системи, за да се постигне икономия на енергия, по-голямо удобство при използването на гореща вода, елиминирани на риска от изгаряния на кожата, причинено от повишаване на работната температура. По тази причина вентила е оборудван с функция "термично изключване" в случай на повреда или липса на студена вода. Може да се използва в котелно помещение за линията на топла вода за хигиенни щрангове в непосредствена близост до котли и резервоари за вода, или в разпределителните шкафови в случай на санитарни системи с колектори. Изключително важно е да се инсталира предпазен смесителен вентил при котли, в соларни системи и инсталации, където температурата на водата в резервоарите за съхранение, особено през лятото, достига много високи нива, значително по-високи температури на обикновената употреба. Потопеният в смесената вода термостатичен елемент с възък (вътре в клапана), подпомага потока чрез балансирана система от пружини. Клапанът работи чрез бързи смени на няколко десети от милиметъра в зависимост от променящите се температури на топлата и студена вода за да се гарантира, че необходимата температура на смесена вода се поддържа. Термостатичен смесител R156-2 е със 7 позиции на регулиране и позволява да настроите температурата на смесване в интервала от 30 ÷ 65 ° C. Както е посочено в таблицата към инструкцията, всяка стойност на номерацията съответства на референтната температура. Регулирането на смесителя се извършва чрез повдигане на капачката, той се завърта, докато достигне избраната номерация и преместване в каналите на горната част на тялото.



LEGEND
1: R156-2 Body
2: Gasket
3: Tail piece
4: Cap



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R156Y223	1/2"М	222,16 лв	266,59 лв	113,59 €	136,31 €
R156Y224	3/4"М	248,89 лв	298,67 лв	127,26 €	152,71 €
R156Y225	1"М	827,62 лв	993,15 лв	423,16 €	507,79 €
R156Y226	1 1/4"М	901,25 лв	1 081,50 лв	460,80 €	552,96 €
R156Y227	1 1/2"М	2 596,82 лв	3 116,18 лв	1 327,73 €	1 593,28 €
R156Y228	2"М	2 808,74 лв	3 370,49 лв	1 436,08 €	1 723,30 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R276

Двупътен зонов мотор - вентил с женски изводи

За окомплектоване с Ел. Задвижки K270, K272

Мах. 110°C

Мах. 10 bar

Вода (мах. 40% гликол)



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R276Y004	3/4" FF	38,27 лв	45,92 лв	19,57 €	23,48 €
R276Y005	1" FF	53,70 лв	64,44 лв	27,46 €	32,95 €

06

R279 и R279D

Трипътен зонов мотор - вентил, с женски изводи

За окомплектоване с Ел. Задвижки K270, K272

Мах. 110°C

Мах. 10 bar

Вода (мах. 40% гликол)



R279D

R279

Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R279Y004	3/4" FF	78,33 лв	94,00 лв	40,05 €	48,06 €
R279Y005	1" FF	103,07 лв	123,69 лв	52,70 €	63,24 €
R279DY024	3/4" FF	61,15 лв	73,38 лв	31,27 €	37,52 €
R279DY025	1" FF	79,65 лв	95,58 лв	40,72 €	48,87 €

K270

Ел. Задвижка 230V~ ON-OFF

Задвижващ механизъм за управление на зонов вентил R276, R277, R278, R279 и превключвател за отклонение R279D, снабден с допълнителен микропрекъсвач.

Захранване 230 V или 24 V (в зависимост от версията).

Време за действие: 90 градуса за около 40 секунди.

Степен на защита: IP 54.

Работни условия на околната среда от -5 до 55 ° C.

Оборудван с показател, показващ позицията отворена / затваряща.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
K270Y101	230 V	194,52 лв	233,43 лв	99,46 €	119,35 €
K270Y102	24V	202,82 лв	243,39 лв	103,70 €	124,44 €

K272

Ел. Задвижка 230V~ ON-OFF

Задвижващ механизъм за управление на зонов вентил R276, R277, R278, R279, R276B и девиватор R279D, снабден с копче за ръчно управление и допълнителен микропревключвател на крайните превключватели.

Захранване 230 V или 24 V (в зависимост от версията).

Условия на експлоатационна среда -5 ÷ 55 ° C.

Време за действие: 90 градуса за около 60 секунди.

Степен на защита: IP65. Максимален въртящ момент: 18 Nm.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
K272Y101	230 V	296,41 лв	355,69 лв	151,55 €	181,86 €
K272Y102	24V	308,77 лв	370,53 лв	157,87 €	189,45 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R291

Двупътен зонен вентил, с холендрови мъжки изводи

Максимална работна температура 110 ° C.

Максимално работно налягане от 10 бара.

Ел. Задвижки към вентила R473, R473M



06

Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R291Y004	3/4" MM	56,14 лв	67,37 лв	28,70 €	34,44 €
R291Y005	1" MM	66,60 лв	79,92 лв	34,05 €	40,86 €

R473 Ел. Задвижка нормално затворена

В съответствие с директивите В.Т. 73/23/СЕЕ и 93/68/СЕЕ и ENEC 03 Сертификат

- Защита Dust клас 2
- Електрическо напрежение разряд 4 кВ
- електрическото табло до IP40
- Защита (клас II)
- Доставка с кабел тип H05 VV-F, полезна дължина 1,5 м
- Работно време при температура на атмосфера за R473 / R473V / R473M / R473VM версии, 230 V - 24 V ≈ шест минути
- Работна стайна температура: -5 ÷ 50 ° C
- Материал на корпуса огнезащитни PBT V0-UL94
- Вертикален монтаж над клапана, или хоризонтално
- Бърза връзка за Giacomini стандарт



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R473X221	230V 1,5 m	42,94 лв	51,53 лв	21,96 €	26,35 €
R473X222	24V 1,5 m	44,01 лв	52,81 лв	22,50 €	27,00 €
R473MX221	230V 1 m с микропревключвател	66,11 лв	79,33 лв	33,80 €	40,56 €

R478

Ел. Задвижка нормално отворена

Ел. Задвижка нормално отворена за колектори и вентили с термостатична опция.

2 жилен кабел

max. 10 bar

max. 110°C

макс. диференциално налягане:

3/8" и 1/2" - 0,14 МПа

3/4" - 0,07 МПа

1" - 0,04 МПа



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R478X221	230V 1 m	60,83 лв	73,00 лв	31,10 €	37,33 €
R478X222	24V 1 m	60,83 лв	73,00 лв	31,10 €	37,33 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R206A Независим от налягането регулиращ вентил (PICV)

Комбиниращ автоматично управление на дебита с опционално управление на вентила чрез задвижващ механизъм.

Вентилът е способен да регулира дебита и да го поддържа постоянен, когато условията на диференциално налягане се променят в хидравличната верига, в която е монтиран.

Вентилът може да се използва в два режима на работа:

- независимо управление на налягането (с монтиран задвижващ механизъм K281) в съответствие с изискванията за термично натоварване на управляваната секция от веригата;
- ограничаване на дебита и/или спиране на флуида (без задвижващ механизъм или с монтиран термоелектрически задвижващ механизъм R473).

Регулирането на дебита е гарантирано в рамките на декларирания диапазон на диференциално налягане, с поддържана грешка от $\pm 10\%$ от стойността на контролирания дебит.

Вентилът е оборудван с отвори за налягане за измерване на диференциалното налягане в комбинация с диференциален манометър и собствени сонди.

Включен е ключ за настройка R73PY010 за предварителна настройка на дебита.

Температурен диапазон: 5÷120 °C.

Макс. Работно налягане: 25 бара (2,5 MPa).

Диапазон на работното диференциално налягане:

25÷400 kPa (макс. 4 бара) с термоелектрическа задвижка R473;

25÷800 kPa (макс. 8 бара) със задвижка K281 или без задвижка

Присъединяване на задвижката: M30 x 1,5 мм.

WORKING FLOW RATE РАБОТЕН ДЕБИТ

RANGE [l/h] ДИАПАЗОН [л/ч]

L (LOW) H (HIGH)



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
с холендри					
R206AY113	G 1/2"М(LF)	127,84 лв	153,41 лв	65,36 €	78,44 €
R206AY103	G 1/2"М	127,32 лв	152,78 лв	65,10 €	78,12 €
R206AY104	G 3/4"М	142,53 лв	171,04 лв	72,88 €	87,45 €
R206AY105	G 1"М	152,39 лв	182,86 лв	77,91 €	93,50 €
R206AY125	G 1"М (HF)	280,74 лв	336,89 лв	143,54 €	172,25 €
R206AY106	G 1-1/4"М	274,26 лв	329,11 лв	140,23 €	168,27 €
R206AY107	G 1-1/2"М	1 004,82 лв	1 205,78 лв	513,76 €	616,51 €
R206AY108	G 2"М	932,99 лв	1 119,59 лв	477,03 €	572,44 €
без холендри					
R206AMY103	G 3/4"М	118,76 лв	142,52 лв	60,72 €	72,87 €
R206AMY104	G 1"М	123,34 лв	148,01 лв	63,06 €	75,68 €
R206AMY114	G 1"М	124,73 лв	149,67 лв	63,77 €	76,53 €



ТЕРАТЕРМ ООД
Офис гр. София:
 1618 София,
 кв. Манастирски ливади-запад,
 Витоша
 Бул. „Тодор Каблешков“ № 61
 тел. / факс: **+359 2 85 69 174**
(Моб. тел.): +359 878 20 55 33

Магазин - гр. Плевен:
 Ж.к. "Мара Денчева", ул. "Сан Стефано" бл. 12, маг. №3
 тел. / факс: +359 064 83 82 90

Склад и магазин - гр. Плевен:
 5800 Плевен - България
 Западна индустриална зона
 Тел.: +359 064 90 12 52

Метални комини - Отопление - Газ - Солар

www.terratherm-bg.com

e-mail: terratherm@abv.bg

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

Диапазон на работния дебит:

R206AY113: 32÷520 л/ч (скала с единична настройка)
 R206AY103: 150÷380 л/ч (LF); 180÷630 л/ч (HF)
 R206AY104: 320÷910 л/ч (LF); 700÷1175 л/ч (HF)
 R206AY105: 290÷1000 л/ч (LF); 860÷1500 л/ч (HF)
 R206AY125: 600÷3500 л/ч (скала с единична настройка)
 R206AY106: 800÷4700 л/ч (скала с единична настройка)
 R206AY107: 5200÷14000 л/ч (скала с единична настройка)
 R206AY108: 5200÷14000 л/ч (скала с единична настройка)
 R206AMY103: 150÷380 л/ч (LF); 180÷630 л/ч (HF)
 R206AMY104: 320÷910 л/ч (LF); 700÷1175 л/ч (HF)
 R206AMY114: 290÷1000 л/ч (LF); 860÷1500 l/h (HF)

Информация

Акcesoари

- K281X062: Задвижващ механизъм 0..10 V за пропорционално линейно управление на дебита, 24 V.

- R473X221: термоелектрически задвижващ механизъм 230 V, нормално затворен, тип ON/OFF.

Versions with tail pieces

PRODUCT CODE	DN VALVE BODY SIZE	CONNECTIONS	INDICATOR COLOUR	HANDWHEEL COLOUR	WORKING FLOW RATE RANGE [l/h]		WORKING DIFFERENTIAL PRESSURE RANGE [kPa]	
					L (LOW)	H (HIGH)	WITH R473/R473HE THERMO-ELECTRIC ACTUATOR	WITH K281-1/K281-2 ACTUATOR OR WITHOUT ACTUATOR
R206AY113	15	G 1/2"M with tail pieces	RED	GREY	35÷520		25÷400	25÷800
R206AY103	15	G 1/2"M with tail pieces	BLUE	RED	150÷380	180÷630	25÷400	25÷800
R206AY104	20	G 3/4"M with tail pieces	BLACK	RED	320÷910	700÷1175	25÷400	25÷800
R206AY105	20	G 1"M with tail pieces	GREEN	BLUE	290÷1000	860÷1500	25÷400	25÷800
R206AY125	25	G 1"M with tail pieces	BLUE	RED	600÷3500		N/A	25÷400
R206AY106	25	G 1-1/4"M with tail pieces	BLACK	BLUE	800÷4700		N/A	25÷400
R206AY107	50	G 1-1/2"M with tail pieces	Brass indicator	N/A	3000÷14000		N/A	50÷400
R206AY108	50	G 2"M with tail pieces	Brass indicator	N/A	3000÷14000		N/A	50÷400

Versions without tail pieces

PRODUCT CODE	DN VALVE BODY SIZE	CONNECTIONS	INDICATOR COLOUR	HANDWHEEL COLOUR	WORKING FLOW RATE RANGE [l/h]		WORKING DIFFERENTIAL PRESSURE RANGE [kPa]	
					L (LOW)	H (HIGH)	WITH R473/R473HE THERMO-ELECTRIC ACTUATOR	WITH K281-1 ACTUATOR OR WITHOUT ACTUATOR
R206AMY103	15	G 3/4"M	BLUE	RED	150÷380	180÷630	25÷400	25÷800
R206AMY104	20	G 1"M	BLACK	RED	320÷910	700÷1175	25÷400	25÷800
R206AMY114	20	G 1"M	GREEN	BLUE	290÷1000	860÷1500	25÷400	25÷800

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026

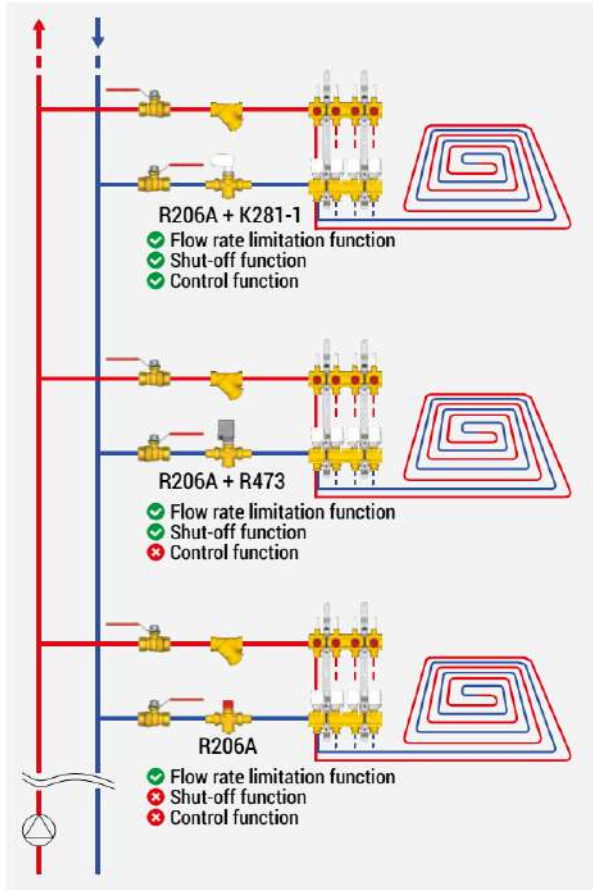


Производител: Giacomini S.p.A. Италия

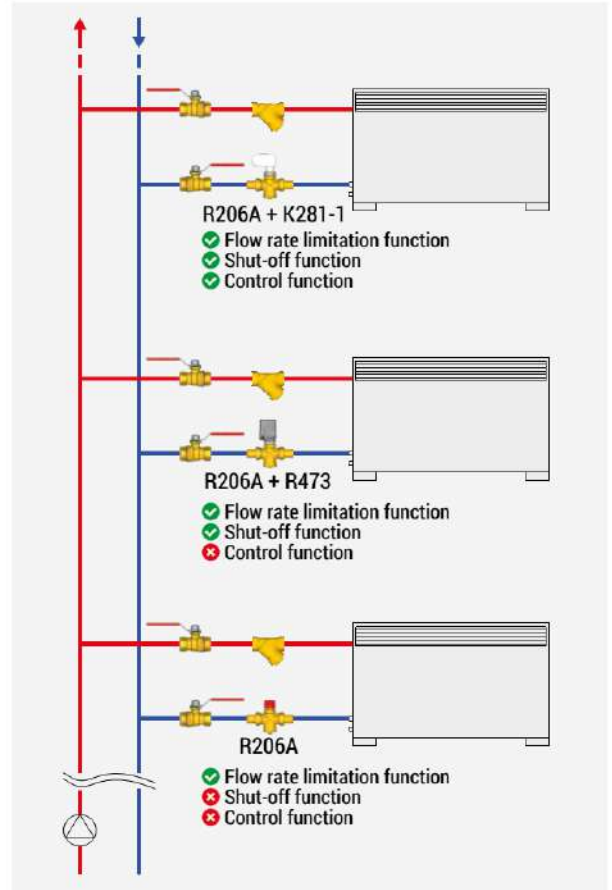
Вносител: Тератерм ООД, София

Application diagrams

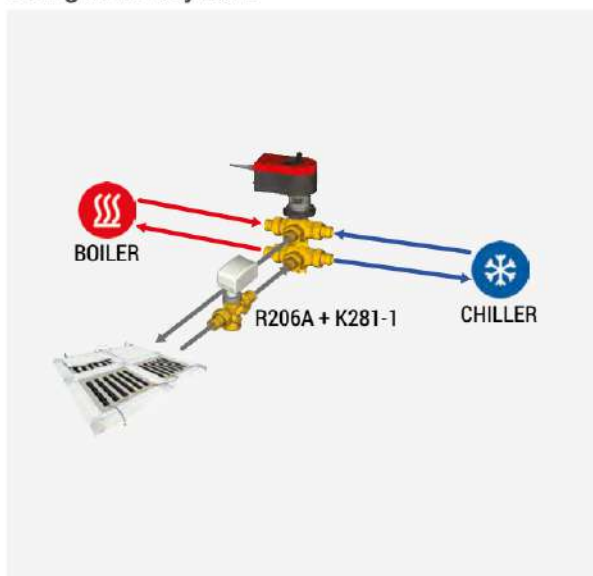
Application example with radiant floor systems



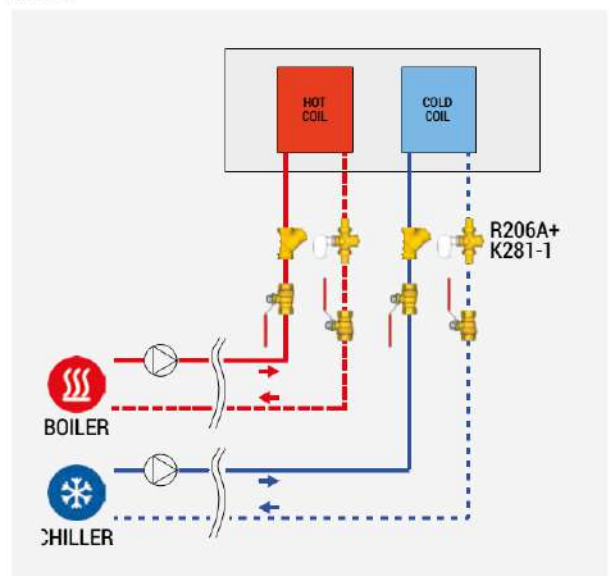
Application example with fan coil systems



Application example with 4-pipe system with radiant ceiling and 6-way valve



Application example with air handling unit systems (AHU)



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R206B

Статичен баланс вентил с фиксирано сечение (принцип Venturi)

Тяло месинг с женска резба и кран за източване. Възможност за регулиране на отвора с механизъм с механична памет (предварителна настройка).

Версия с или без сонда за инструментите за измерване на диференциалното налягане.

Максимална работна температура: 110 ° C

Максимално работно налягане: 25 бара



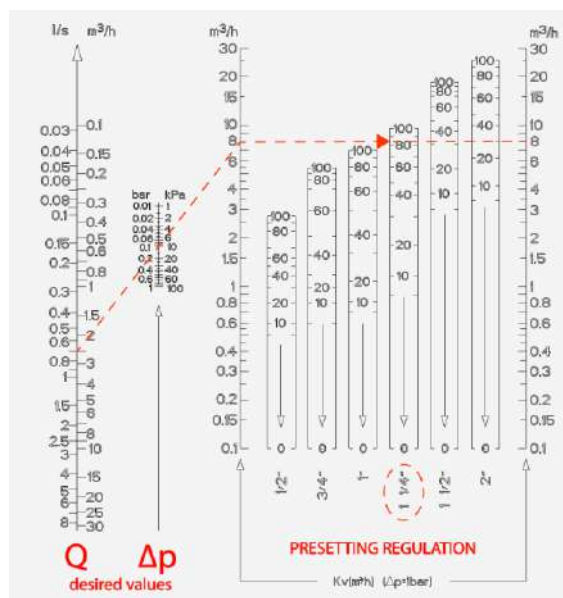
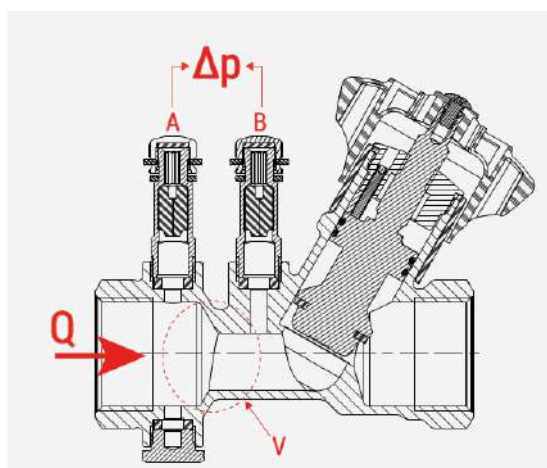
Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R206BY003	1/2" FF със сонда	106,90 лв	128,28 лв	54,66 €	65,59 €
R206BY004	3/4" FF със сонда	109,30 лв	131,16 лв	55,88 €	67,06 €
R206BY005	1" FF със сонда	117,73 лв	141,27 лв	60,19 €	72,23 €
R206BY006	1 1/4" FF със сонда	143,16 лв	171,79 лв	73,20 €	87,84 €
R206BY007	1 1/2" FF със сонда	219,01 лв	262,81 лв	111,98 €	134,37 €
R206BY008	2" FF със сонда	264,84 лв	317,81 лв	135,41 €	162,49 €
R206BY013	1/2" FF без сонда	85,79 лв	102,95 лв	43,86 €	52,64 €
R206BY014	3/4" FF без сонда	86,78 лв	104,14 лв	44,37 €	53,24 €
R206BY015	1" FF без сонда	95,12 лв	114,15 лв	48,64 €	58,36 €
R206BY016	1 1/4" FF без сонда	120,47 лв	144,56 лв	61,60 €	73,91 €
R206BY017	1 1/2" FF без сонда	196,36 лв	235,63 лв	100,40 €	120,48 €
R206BY018	2" FF без сонда	242,28 лв	290,74 лв	123,88 €	148,65 €

Балансирането е от съществено значение за пестенето на енергия, използвана в хидравличните системи.

Статичните балансиращи вентили R206B позволяват постепенно и прецизно регулиране на дебита.

Вентилите R206B имат дебитомер с калибриран отвор (принцип на Вентури), т.е. с фиксирано Kv.

Чрез изходите за налягане (в зависимост от версиите, с които са снабдени, или са опционален аксесоар) и диференциален манометър, това позволява внимателно измерване на действително циркулиращия дебит.



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R206C

Клапан за контрол на диференциално налягане

Вентил за поддържане на постоянно налягане, независимо от дебита.

Номиналната диференциално налягане може да се регулира в две различни области на регулиране (патентован), "В" от 5 до 30 кРа; "Н" 25 до 60 кРа..

Стойността на корекцията може да се прочете от диаграмата. Номиналната контролна точка се задава до минимум.

Капилярен сензор (1000 мм) е включен в комплекта и трябва да бъдат свързан към верига за контрол на клапана.

Корпус от месинг DZR (EN12165-CW602N).

Мембраните и о-пръстени EPDM.

Съвместими течности: вода или гликол (макс 50% гликол).

Работна температура границите от 2 до 110 ° C (-20 до 110 ° C с гликол).

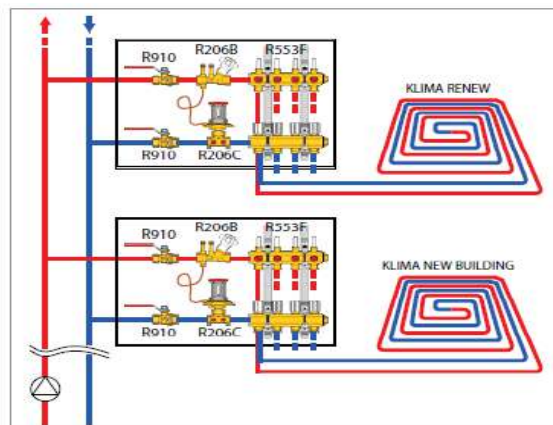
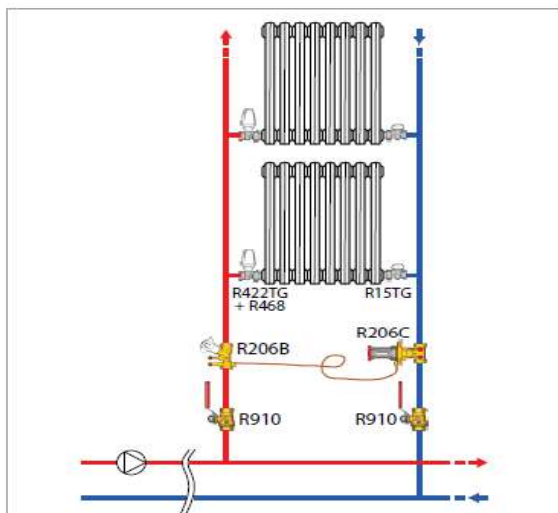
Максимално работно налягане от 16 бара.

Максимално диференциално налягане 2 бара.

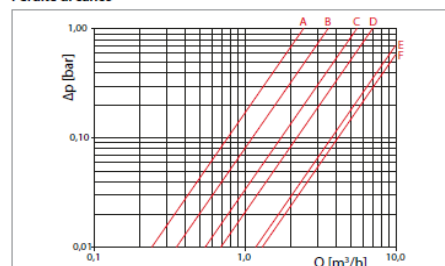


Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R206CY103	DN15	281,11 лв	337,33 лв	143,73 €	172,48 €
R206CY104	DN20	287,68 лв	345,22 лв	147,09 €	176,51 €
R206CY105	DN25	324,11 лв	388,94 лв	165,72 €	198,86 €
R206CY106	DN32	363,72 лв	436,47 лв	185,97 €	223,16 €
R206CY107	DN40	529,10 лв	634,92 лв	270,52 €	324,63 €
R206CY108	DN50	578,69 лв	694,43 лв	295,88 €	355,05 €

06



Perdite al carico



Riferimento	Codici	Kv
A	R206CY103	2,24
B	R206CY104	3,49
C	R206CY105	5,92
D	R206CY106	6,95
E	R206CY107	11,72
F	R206CY108	12,97

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R206AM

Балансиращ щтранг вентил (PICV)

Независим от налягане управляващ клапан (PICV), който комбинира автоматичен регулатор на дебита и контролен клапан с изпълнителен механизъм. Месингово тяло с женско-женски връзки и възможност за свързване на държача на сондата. Полимерна касета, евентуално сменяема. Дебитът се регулира по два различни начина:

- ръчно с автоматичния регулатор на дебита, за да ограничите максималната стойност;
- автоматично от управляващия клапан в комбинация с пропорционален 0 ÷ 10 V или ON / OFF задвижващ механизъм, в съответствие с изискванията за термично натоварване на участъка от веригата, която ще се управлява

Акcesoари

- K281EX001: термоелектрически задвижващ механизъм нормално затворен, ВКЛ. / ИЗКЛ., Захранване 230 Vac, 50/60 Hz, за клапани R206AY053, R206AY054, R206AY055, връзка на клапана M30 x 1,5 mm. -
- K281EX002: термоелектрически задвижващ механизъм нормално затворен, ВКЛ. / ИЗКЛ., Захранване 24 Vac, 50/60 Hz, за клапани R206AY053, R206AY054, R206AY055, връзка на клапана M30 x 1,5 mm.
- K281X022: задвижващ механизъм 24 V, ВКЛ. / ИЗКЛ., За клапани R206AY053, R206AY054, R206AY055, свързване на клапана M30 x 1,5 mm.
- K281X012: задвижващ механизъм 24 V, 0 ÷ 10 V, за клапани R206AY053, R206AY054, R206AY055, свързване на клапана M30 x 1,5 mm.
- K281X032: задвижващ механизъм 24 V, 0 ÷ 10 V, за клапани R206AY065, R206AY056, свързване на клапана M30 x 1,5 mm.
- K281X042: задвижващ механизъм 24 V, 0 ÷ 10 V, за клапани R206AY057, R206AY058, свързване на клапана M30 x 1,5 mm.
- P206AM: касети с резервни части.- P206Y001: държач на сонда.
- R225EY001: манометър за диференциално налягане.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R206AY053	1/2"	204,72 лв	245,67 лв	104,67 €	125,61 €
R206AY054	3/4"	208,79 лв	250,54 лв	106,75 €	128,10 €
R206AY055	1" - намален поток	291,01 лв	349,21 лв	148,79 €	178,55 €
R206AY065	1"	433,07 лв	519,68 лв	221,42 €	265,71 €
R206AY056	1 1/4"	524,52 лв	629,42 лв	268,18 €	321,82 €
R206AY057	1 1/2"	1 273,09 лв	1 527,71 лв	650,92 €	781,11 €
R206AY058	2"	1 318,54 лв	1 582,25 лв	674,16 €	808,99 €
K281X012	24 V - 0-10 V	259,57 лв	311,48 лв	132,71 €	159,26 €
K281X022	24 V - 3 point floating	188,00 лв	225,60 лв	96,12 €	115,35 €
K281X032	24 V - 0-10 V	290,32 лв	348,38 лв	148,44 €	178,12 €
K281X042	24 V - 0-10 V	501,26 лв	601,52 лв	256,29 €	307,55 €
P206Y001		12,97 лв	15,56 лв	6,63 €	7,95 €
K281EX001	Термоелектрически задвижващ механизъм, нормално затворен, тип ON / OFF 230 V Дължина на кабела 1 м. M30 x 1,5 mm връзка	67,51 лв	81,01 лв	34,52 €	41,42 €
K281EX002	Термоелектрически задвижващ механизъм, нормално затворен, тип ON / OFF 24 V Дължина на кабела 1 м. M30 x 1,5 mm връзка	67,51 лв	81,01 лв	34,52 €	41,42 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R148NP

Клапан за защита от замръзване за моноблокови термopомпи

Клапанът за защита от замръзване е ключов за предотвратяване на повреди по системата, причинени от образуването на лед.

Специално проектиран за моноблокови термopомпени системи, този клапан позволява източване на флуидите от веригата, когато температурата падне до 1 °C.

ЗАБЕЛЕЖКА. Клапанът за защита от замръзване е проектиран да работи със системи с термopомпи без гликол.

Технически данни:

Производителност

- Флуид: вода
- Температурен диапазон: 0÷65 °C
- Диапазон на външната температура на въздуха: -30÷60 °C
- Температура на флуида за отваряне на канала: 1 °C
- Температура на флуида за затваряне на канала: 4 °C ±1
- Максимално работно налягане: 8 бара
- Kv (с прави тръби):

1": 60 м³/ч

1-1/4": 70 м³/ч

1-1/2": 90 м³/ч

Материали

- Основно тяло: CW617N - UNI EN12165 месинг
- Дренажен вентил с термостатичен сензор: CW603N месинг
- Капачка: CW617N - UNI EN12164 месинг
- Вакуумен прекъсващ вентил: POM
- Уплътнителни елементи: EPDM



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R148NPY005	G 1" M	177,19 лв	212,63 лв	90,60 €	108,72 €
R148NPY006	G 1"1/4 M	183,68 лв	220,41 лв	93,91 €	112,69 €
R148NPY007	G 1"1/2 M	194,48 лв	233,38 лв	99,44 €	119,32 €

КОДОВЕ ЗА ВРЪЗКА

R148NPY005	P15Y015: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 1/2"Мъжка резба, с гайка и уплътнение P15Y016: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 3/4"Мъжка резба, с гайка и уплътнение P15Y017: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 1"Мъжка резба, с гайка и уплътнение P15FY004: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 3/4"Вътрешна резба, с гайка и уплътнение P15FY005: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 1"Вътрешна резба, с гайка и уплътнение RM179Y073: прав многоклевцов прес фитинг, с гайка и уплътнение, 1"Вътрешна резба x (26x3) RM179Y074: прав многоклевцов прес фитинг, с гайка и уплътнение, 1"Вътрешна резба x (32x3)
R148NPY006	RM179Y082: прав многоклевцов прес фитинг, с гайка и уплътнение, 1-1/4" F x (40x3,5)
R148NPY007	RM179Y093: прав многоклевцов прес фитинг, с гайка и уплътнение, 1-1/2" F x (50x4)



© VIDEO

Frame the QR code with your smartphone or tablet to view the video tutorial.

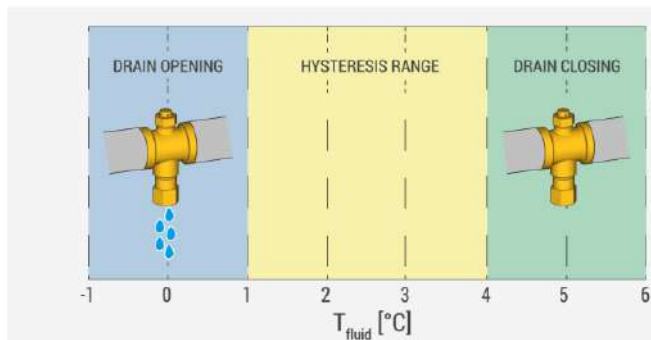
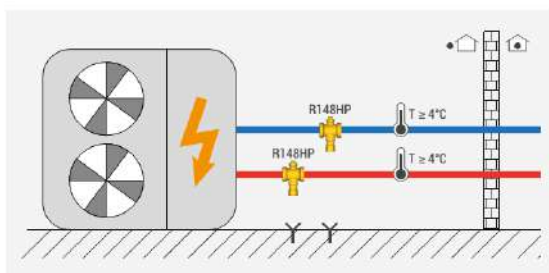
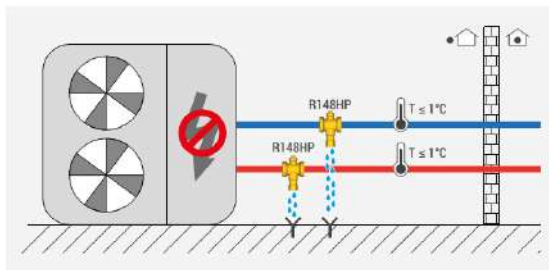
ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

Клапанът за защита от замръзване се активира, когато температурата на водата без гликол достигне температурата на замръзване.



За правилна употреба:

- вентилът за защита от замръзване НЕ трябва да бъде изолиран или покрит с други материали.
- избягвайте сифониране, тъй като това може да попречи на оттичането на останалата във веригата течност.
- осигурете автоматичен пълнеж блок, винаги активен и отворен.
- преди монтажа почистете тръбите на системата и монтирайте подходящи филтриращи устройства.

Вентилите за защита от замръзване трябва да се монтират:

- само вертикално, с дренажната тръба надолу.
- с дренажната тръба надолу, за да се отведе дренажната течност към подходяща събирателна точка и да се избегне образуването на лед в местата за утлпкване. Оставете разстояние от поне 15 см между дренажния вентил и събирателната точка, за да предотвратите натрупването на лед от дренажната течност.
- както на нагнетателните, така и на връщащите тръби, като се спазва разстояние между двата вентила от поне 10 см, евентуално с тръбите леко наклонени към вентилите за защита от замръзване.
- извън сградата, на мястото, където тръбите могат да достигнат най-ниските температури, ако термopомпата не работи.
- далеч от други източници на топлина и защитено от дъжд, сняг и пряка слънчева светлина.

Когато температурата на водата падне до 1 °С, вентилът се отваря и източва тръбата, за да предотврати замръзване.

□ЗАБЕЛЕЖКА. По време на нормална работа на термopомпата, вероятността температурата на флуида да падне под 1 °С е изключително малка.

Вентилите за защита от замръзване обикновено се задействат, когато термopомпата е прекъсната от захранване за продължителни периоди от време (като например прекъсвания на тока и повреди).

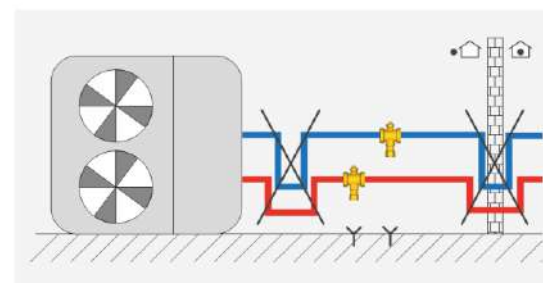
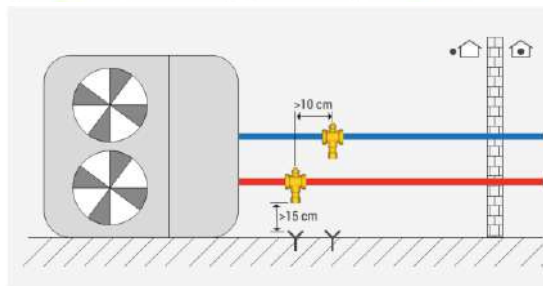
Когато температурата на водата се повиши над 4 °С, вентилът за защита от замръзване се затваря и системата се връща към нормален режим на работа.

□ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. След прекъсване на захранването на термopомпата, проверете системното налягане.

□ ДИАПАЗОН НА ХИСТЕРЕЗИСА.

Ако дренажът на клапана за защита от замръзване е затворен, той ще остане затворен, докато температурата на водата не падне под 1 °С.

Ако дренажът на клапана за защита от замръзване е отворен, източвайки водата, той остава отворен и продължава да се източва, докато температурата на водата се върне над 4 °С



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R148HP-1

Клапан за защита от замръзване за моноблокови термopомпи

Защитният клапан против замръзване е ключов за предотвратяване на повреди по системата, причинени от образуването на лед.

Специално проектиран за моноблокови термopомпени системи, този клапан позволява източване на флуидите от веригата, когато температурата падне до 2 °С.

□ЗАБЕЛЕЖКА. Защитният клапан против замръзване е проектиран да работи с термopомпени системи без гликол.

Технически данни

- Флуид: вода
- Температурен диапазон: 0÷90 °С
- Диапазон на външната температура: -30÷60 °С
- Температура на флуида за отваряне на канала: 2 °С
- Температура на флуида за затваряне на канала: 3 °С -0/+1 °С
- Максимално работно налягане: 10 бара
- Kv (с прави тръби):
1": 60 м3/ч
1-1/4": 70 м3/ч
1-1/2": 90 м3/ч

Материали

- Основно тяло: CW617N - UNI EN 12165 месинг
- Дренажен вентил с термостатичен сензор: CW617N - UNI EN 12164 месинг
- Капачка: CW617N - UNI EN 12164 месинг
- Вакуумен прекъсващ вентил: POM
- Уплътнителни елементи: EPD



1. Vacuum breaker valve
2. Valve body
3. Drain valve with thermostat sensor



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R148HPY015	G 1" M	177,19 лв	212,63 лв	90,60 €	108,72 €
R148HPY016	G 1"1/4 M	183,68 лв	220,41 лв	93,91 €	112,69 €
R148HPY017	G 1"1/2 M	194,48 лв	233,38 лв	99,44 €	119,32 €

КОДОВЕ ЗА ВРЪЗКА

R148HPY015	P15Y015: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 1/2"Мъжка резба, с гайка и уплътнение P15Y016: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 3/4"Мъжка резба, с гайка и уплътнение P15Y017: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 1"Мъжка резба, с гайка и уплътнение P15FY004: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 3/4"Вътрешна резба, с гайка и уплътнение P15FY005: чифт накрайници 1"Вътрешна резба x 1"Вътрешна резба, с гайка и уплътнение
R148HPY006	RM179Y073: прав многоклецов прес фитинг, с гайка и уплътнение, 1"Вътрешна резба x (26x3) RM179Y074: прав многоклецов прес фитинг, с гайка и уплътнение, 1"Вътрешна резба x (32x3)
R148HPY007	RM179Y082: прав многоклецов прес фитинг, с гайка и уплътнение, 1-1/4"F x (40x3,5) RM179Y093: прав многоклецов прес фитинг, с гайка и уплътнение, 1-1/2"F x (50x4)



VIDEO

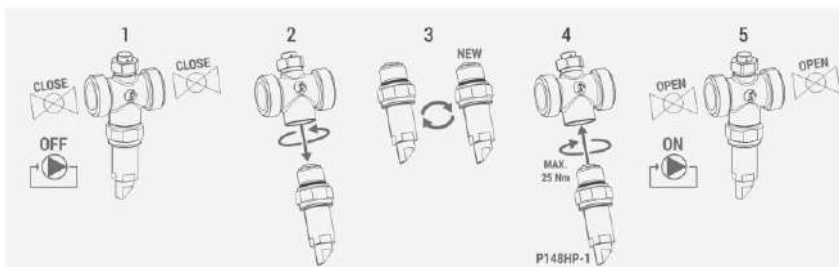
Frame the QR code with your smartphone or tablet to view the video tutorial.

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



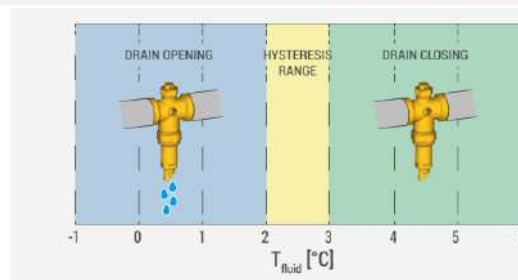
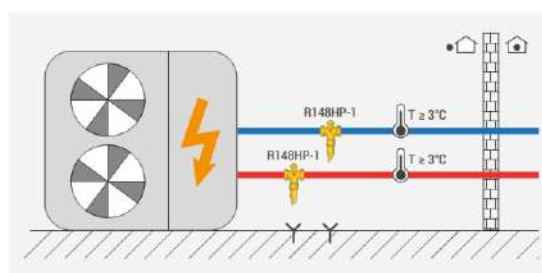
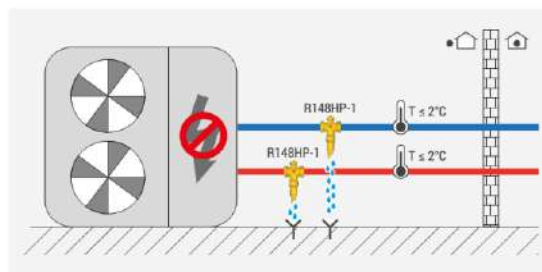
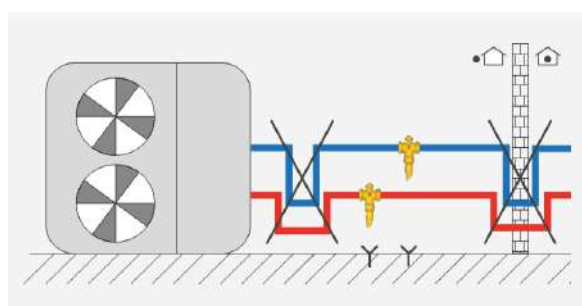
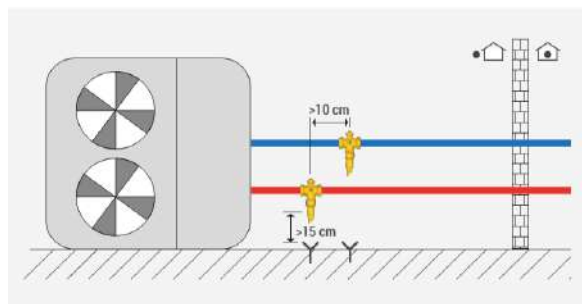
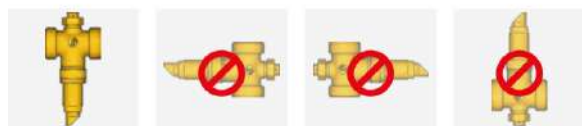
Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



Ако е необходимо, е възможно да се смени дренажният вентил с термостатичен сензор, като се процедира по следния начин:

- 1) изключете системата и прекъснете потока от течността преди и след вентила за защита от замръзване;
- 2) развийте дренажния вентил (Компоненти - Реф. 3);
- 3) сменете дренажния вентил с нов;
- 4) завийте отново дренажния вентил (максимум въртящ момент 25 Nm);
- 5) възстановете нормалната работа на системата.



Клапаните за защита от замръзване трябва да се монтират:

- само вертикално, с отводнителната тръба надолу.
- с отводнителната тръба надолу, за да се отведе отводнителната течност към подходяща събирателна точка и да се избегне образуването на лед в утъпкани зони. Оставете разстояние от поне 15 см между отводнителния клапан и събирателната точка, за да предотвратитенатрупването на лед от отводнителната течност.
- както на подаващата, така и на връщащата тръба, като се спазва разстояние между двата клапана от поне 10 см, евентуално с леко наклонени тръби към клапаните за защита от замръзване.

За правилна употреба:

- вентилът за защита от замръзване НЕ трябва да бъде изолиран или покрит с други материали.
- избягвайте сифониране, тъй като това може да попречи на оттичането на останалата течност във веригата.
- осигурете автоматичен пълнеж блок, винаги активен и отворен.
- преди монтажа почистете тръбите на системата и монтирайте подходящи филтриращи устройства.

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

ШИБЪРНИ КРАНОВЕ

R55

Шибърен кран

Приложение: студена вода, гореща вода и пара с ниско налягане;

Температурен диапазон от 5 до 110 ° C;

Максимално работно налягане:

16 бара (при 23 ° C)

10 бара (при 95 ° C)

Нехромиран F.F, сертификат BS 5154/B "Kitemark"

3/8"- 2": PN 16

2-1/2"- 4": PN 10

Max. Temp.: 110°C

- Тяло: месинг EN 12165 - CW 617N (3/8 "до 2") и Бронз UNI 7013 - CuSn5Zn5Pb5 (4 ");
- Детайли пресован месинг (EN 12165 - CW 617N) (EN 12164 - CW 614 N);
- Уплътнете PTFE;
- Ръкохватка: Алуминий (3/8 "до 3") и стомана (4 ") боя епоксидна в червено



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R55Y002	3/8"	21,28 лв	25,54 лв	10,88 €	13,06 €
R55Y003	1/2"	21,28 лв	25,54 лв	10,88 €	13,06 €
R55Y004	3/4"	23,25 лв	27,90 лв	11,89 €	14,27 €
R55Y005	1"	31,59 лв	37,91 лв	16,15 €	19,38 €
R55Y006	1-1/4"	47,11 лв	56,53 лв	24,09 €	28,90 €
R55Y007	1-1/2"	66,94 лв	80,33 лв	34,23 €	41,07 €
R55Y008	2"	113,21 лв	135,85 лв	57,88 €	69,46 €
R55Y009	2-1/2"	198,61 лв	238,33 лв	101,55 €	121,86 €
R55Y010	3"	248,63 лв	298,36 лв	127,12 €	152,55 €
R55Y012	4"	573,59 лв	688,31 лв	293,27 €	351,93 €

06

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

ВЪЗВРАТНИ КЛАПАНИ

R60

Възвратен клапан

R60 - затварящ механизъм полимер или метал

- Температурен диапазон: 5÷95 °C (110 °C за пикове).
- Максимално работно налягане: 16 бара (3/8 "до 1") за полимер и 35 бара (3/8 "до 1") за метал
10 бара (1 1/4 " 2") за полимери и 25 бара (1 1/4 " - 2") за метал
8 бара (2 1/2 "4") и 12 бара (2 1/2 "4") за метал
- Налягане на отваряне: 0,02 бар
- Материали: месинг тялото EN 12165 CW617N

NBR уплътнение

Затвор найлон или метал

Пружина AISI 302

SIZE	POM STOPPER	BRASS STOPPER
From 1/4" to 1"	16 bar	35 bar
From 1-1/4" to 2"	10 bar	25 bar
From 2-1/2" to 4"	8 bar	12 bar



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
затвор - полимер					
R60Y003	1/2"	14,69 лв	17,63 лв	7,51 €	9,02 €
R60Y004	3/4"	19,88 лв	23,86 лв	10,16 €	12,20 €
R60Y005	1"	27,14 лв	32,57 лв	13,88 €	16,65 €
R60Y006	1-1/4"	41,49 лв	49,79 лв	21,21 €	25,46 €
R60Y007	1-1/2"	52,47 лв	62,96 лв	26,83 €	32,19 €
R60Y008	2"	77,43 лв	92,91 лв	39,59 €	47,50 €
R60Y009	2-1/2"	167,97 лв	201,56 лв	85,88 €	103,06 €
R60Y010	3"	209,54 лв	251,45 лв	107,14 €	128,56 €
R60Y011	4"	322,17 лв	386,60 лв	164,72 €	197,67 €
затвор - метал					
R60Y033	1/2"	18,58 лв	22,30 лв	9,50 €	11,40 €
R60Y034	3/4"	24,61 лв	29,54 лв	12,58 €	15,10 €
R60Y035	1"	30,56 лв	36,67 лв	15,62 €	18,75 €
R60Y036	1-1/4"	50,05 лв	60,06 лв	25,59 €	30,71 €
R60Y037	1-1/2"	67,74 лв	81,29 лв	34,64 €	41,56 €
R60Y038	2"	107,20 лв	128,64 лв	54,81 €	65,77 €
R60Y039	2-1/2"	263,22 лв	315,86 лв	134,58 €	161,50 €
R60Y040	3"	376,47 лв	451,77 лв	192,49 €	230,98 €
R60Y041	4"	572,03 лв	686,44 лв	292,48 €	350,97 €

06

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

N5

Хоризонтална възвратна клапа метален затвор с неопрен

- Съвместими флуиди: вода за отоплителни системи, битова гореща вода, вода, съдържаща гликол (макс. 30% гликол)
- Връзки: женска резба ISO 228
- Температурен диапазон: 5÷95 °C (110 °C за случайни пикове)
- Максимално работно налягане: 16 бара (от 3/8" до 3"); 10 бара (4")
- Налягане на отваряне: 0,05 бара

Материали

- Тяло на вентила: месинг UNI EN 12165 - CW617N (3/8"÷1")
месинг UNI EN 1982 - CB753S (1 1/4"÷4")
- Капачка: месинг UNI EN 12165 CW617N
- О-пръстен и уплътнение: NBR
- Затвор: месинг UNI EN 12165 CW617N



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
N5Y003	1/2"	19,90 лв	23,88 лв	10,18 €	12,21 €
N5Y004	3/4"	25,43 лв	30,52 лв	13,00 €	15,60 €
N5Y005	1"	36,69 лв	44,03 лв	18,76 €	22,51 €
N5Y006	1-1/4"	53,50 лв	64,20 лв	27,36 €	32,83 €
N5Y007	1-1/2"	69,78 лв	83,73 лв	35,68 €	42,81 €
N5Y008	2"	95,88 лв	115,05 лв	49,02 €	58,83 €
N5Y009	2-1/2"	147,68 лв	177,21 лв	75,51 €	90,61 €
N5Y010	3"	212,87 лв	255,44 лв	108,84 €	130,61 €
N5Y011	4"	317,07 лв	380,48 лв	162,11 €	194,54 €

06

N6

Хоризонтална възвратна клапа с метален затвор

Технически данни

- Съвместими флуиди: вода за отоплителни системи, битова гореща вода, вода, съдържаща гликол (макс. 30% гликол)
- Връзки: женска резба ISO 228
- Температурен диапазон: 5÷95 °C (110 °C за случайни пикове)
- Максимално работно налягане: 16 бара
- Налягане на отваряне: 0,05 бара

Материали

- Тяло на вентила: месинг UNI EN 12165 - CW617N (3/8"÷1")
месинг UNI EN 1982 - CB753S (1 1/4"÷3")
- Капачка: месинг UNI EN 12165 CW617N
- О-пръстен: NBR
- Затвор: месинг UNI EN 12165 CW617N



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
N6Y003	1/2"	19,53 лв	23,44 лв	9,99 €	11,99 €
N6Y004	3/4"	25,43 лв	30,52 лв	13,00 €	15,60 €
N6Y005	1"	36,65 лв	43,98 лв	18,74 €	22,49 €
N6Y006	1-1/4"	53,50 лв	64,20 лв	27,36 €	32,83 €
N6Y007	1-1/2"	68,44 лв	82,12 лв	34,99 €	41,99 €
N6Y008	2"	95,84 лв	115,00 лв	49,00 €	58,80 €
N6Y009	2-1/2"	150,77 лв	180,92 лв	77,09 €	92,50 €
N6Y010	3"	203,51 лв	244,22 лв	104,05 €	124,87 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

ФИЛТРИ

R74A

У - Филтър

Производителност

- Използвани течности: вода с гликол (макс. 50%) за ОВК системи
- Температурен диапазон: 5÷110 °С
- Максимално работно налягане:
 - за НЕмагнитни филтри: 16 бара
 - за магнитни филтри: 30 бара

• Филтърен капацитет: 500 µm

Материали - НЕмагнитни филтри

• Корпус: UNI EN 12165 - CW617N месинг за 3/8"÷1 1/4";

EN 1982 - CB753S месинг за 1 1/2"÷2 1/2";

UNI EN 1982 - CB491K бронз за 3", 4".

• Капачка: UNI EN 12165 - месинг CW617N

• О-пръстен: EPDM

• Метална мрежа: неръждаема стомана AISI 304

Материали - магнитни филтри

• Тяло и капачка: UNI EN 12165 - месинг CW617N

• О-пръстен: EPDM

• Метална мрежа: неръждаема стомана AISI 304



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R74AY103	1/2"	11,78 лв	14,13 лв	6,02 €	7,23 €
R74AY104	3/4"	16,44 лв	19,73 лв	8,41 €	10,09 €
R74AY105	1"	25,02 лв	30,03 лв	12,79 €	15,35 €
R74AY106	1-1/4"	41,53 лв	49,84 лв	21,24 €	25,48 €
R74AY107	1-1/2"	64,65 лв	77,58 лв	33,06 €	39,67 €
R74AY108	2"	101,02 лв	121,23 лв	51,65 €	61,98 €

06

Преобразуване на R74A филтри в R74M магнитни филтри



Tutorial

R74M



CODICE R74A	KIT DI CONVERSIONE P74M	CODICE R74M
R74AY103	+ P74MY001 =	R74MY003
R74AY104	+ P74MY001 =	R74MY004
R74AY105	+ P74MY002 =	R74MY005
R74AY106	+ P74MY002 =	R74MY006
R74AY107	+ P74MY003 =	R74MY007
R74AY108	+ P74MY003 =	R74MY008

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R74M

Магнитен Y филтър

- Използвани течности: вода с гликол (макс. 50%) за ОВК системи
- Температурен диапазон: 5÷110 °C
- Максимално работно налягане: 30 бара
- Филтърна мощност: 500 µm

Материали

- Корпус и капачка: месинг UNI EN 12165 - CW617N
- О-пръстен: EPDM
- Метална мрежа: неръждаема стомана AISI 304
- Магнит: неодимов N35H
- Покритие на магнита: неръждаема стомана AISI 304

R74M е магнитен Y-филтър, контролируем, подходящ за разпределение на неопасни течности (група 2, съгласно директивата PED), които са безопасни за употреба с медни сплави. Филтърът разполага с метална мрежа и магнит, който са проектирани да предотвратят навлизането на твърди примеси от тръбопровода. Отлагането на остатъци в разпределителните тръбни мрежи води до намалява ширината на прохода и увеличава загубите на налягане и окисление

новите магнитни филтри от 10м 2025г са само с магнит със стоманено покритие

Компоненти:

- 1 Филтърно тяло
- 2 капачка
- 3 Метална мрежа
- 4 магнит

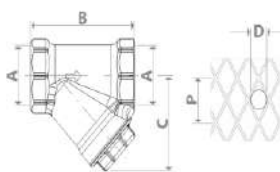


НОВИ

Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R74MY013	1/2"	28,50 лв	34,20 лв	14,57 €	17,49 €
R74MY014	3/4"	33,65 лв	40,37 лв	17,20 €	20,64 €
R74MY015	1"	42,46 лв	50,95 лв	21,71 €	26,05 €
R74MY016	1 1/4"	61,52 лв	73,82 лв	31,46 €	37,75 €
R74MY017	1 1/2"	106,34 лв	127,61 лв	54,37 €	65,24 €
R74MY018	2"	124,25 лв	149,10 лв	63,53 €	76,23 €

Magnet with steel coating

PRODUCT CODE	CONNECTIONS	Kv
R74MY013	G 1/2"F	3,1
R74MY014	G 3/4"F	5,6
R74MY015	G 1"F	9,7
R74MY016	G 1-1/4"F	17,0
R74MY017	G 1-1/2"F	20,8
R74MY018	G 2"F	35,9



PRODUCT CODE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	P [mm]	D [µm]	N
R74MY013	G 1/2"F	48	35			
R74MY014	G 3/4"F	57	42			
R74MY015	G 1"F	68	52	1	500	70
R74MY016	G 1-1/4"F	82	65			
R74MY017	G 1-1/2"F	90	72			
R74MY018	G 2"F	108	88			

P: passage of holes
D: diameter of hole inscribed
N: number of holes per cm²

R74M-1 Магнит със стоманено покритие за филтри R74A, R74M и вентили R701F



от 10м 2025г фабрика Giacomini доставя само магнити със стоманено покритие

Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R74MY011	3/8", 1/2", 3/4" /дължина 29 mm	17,74 лв	21,29 лв	9,07 €	10,88 €
R74MY012	1", 1-1/4" /дължина 44 mm	17,91 лв	21,50 лв	9,16 €	10,99 €
R74MY013	1-1/2", 2" /Lenght 55 mm	31,20 лв	37,44 лв	15,95 €	19,14 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R227 Температурна гилза

R74M Магнитен комплект за филтър R74M



R227Y001

R227Y010

R227Y003

Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R227Y003	1/2" x 6 mm	11,78 лв	14,13 лв	6,02 €	7,23 €
R227Y001	1/2" L=45mm 52x52 mm (ØxW)	8,32 лв	9,98 лв	4,25 €	5,10 €
R227Y010	1/2" L=100mm 52x52 mm (ØxW)	17,05 лв	20,46 лв	8,72 €	10,46 €

Редуктори за налягане

Редуктори за налягане с бутало R153C и R153P

Технически данни

- Изходящо налягане диапазон: от 1 до 5,5 бара
- Съвместими течности: вода, гликол (с 50% макс концентрация), сгъстен въздух
- Отговаря на стандарт EN 1567 материали
- Тяло: CW617N (UNI EN 12165) никелиран месинг
- Бутало: технополимер подсилен със стъклени влакна
- уплътнители: EPDM пероксид
- Пружина: EN10270-1 SM поцинкована стомана
- Извод за манометър 1/4"; манометър не е включен в к-кта

R153C

Редуктор на налягане с бутало компактен модел, PN16

Икономичен модел, произвежда се само за малки размери.

Добри експлоатационни качества и издръжливост.

Технически данни

- Мах. работно налягане (PN): 16 бара
- Фабрична настройка на изходното налягане: 3 бара
- Точност в изходното налягане: ± 10%
- клас I - L_{ap} [db (A)] <20
- Дебит:

за R153CX003 1/2" - 1.27 [m³/h]; 21.16 [l/min]

за R153CX004 3/4" - 2.27 [m³/h]; 37.83 [l/min]



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R153CX003	1/2"	38,90 лв	46,68 лв.	19,89 €	23,86 €
R153CX004	3/4"	44,47 лв	53,37 лв.	22,74 €	27,29 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R153P

Редуктор на налягане с бутало, PN25

Модел с добро качество, сравнимо с мембранните, но по-евтино и достъпно за всички размери. Отлични експлоатационни качества и издръжливост.

Технически данни

- Мах. работно налягане (PN): 25 бара
- Фабрична настройка на изходното налягане: 3 бара
- клас II - Lар [db (A)] <30
- Дебит:

за R153PX003 1/2" - 1.27 [m3/h]; 21.16 [l/min]

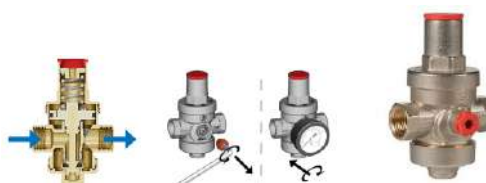
за R153PX004 3/4" - 2.27 [m3/h]; 37.83 [l/min]

за R153PX005 1" - 3.6 [m3/h]; 60 [l/min]

за R153PX006 1-1/4" - 5.8 [m3/h]; 96.66 [l/min]

за R153PX007 1-1/2" - 9.1 [m3/h]; 151.66 [l/min]

за R153PX008 2" - 14 [m3/h]; 233.33 [l/min]



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R153PX003	1/2"	68,41 лв	82,10 лв	34,98 €	41,98 €
R153PX004	3/4"	72,50 лв	87,00 лв	37,07 €	44,48 €
R153PX005	1"	107,81 лв	129,37 лв	55,12 €	66,15 €
R153PX006	1-1/4"	153,14 лв	183,77 лв	78,30 €	93,96 €
R153PX007	1-1/2"	219,63 лв	263,56 лв	112,30 €	134,76 €
R153PX008	2"	223,96 лв	268,75 лв	114,51 €	137,41 €

R153M

Мембранен редуктор на налягане, PN25

Регулиране на оптимума на налягането, DZR месинг тялото.

Технически данни

- Мах. работно налягане (PN): 25 бара
- Изходящо налягане диапазон: 1,5 ÷ 7 бара
- Фабрична настройка на изходното налягане: 3 бара
- Работна температура: 0 ° C (без нулата) до 80 ° C
- Съвместими течности: вода, гликол (с 50% макс концентрация), сгъстен въздух (с изключение на 2 ")
- Отговаря на стандарт EN 1567
- клас II - Lар [db (A)] <30

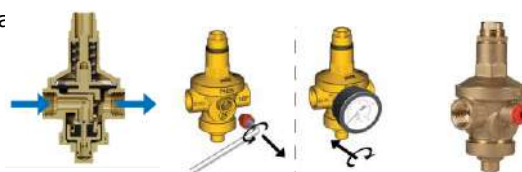
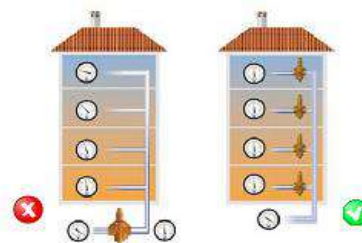
материали

- Тялоу: DZR CW602N месинг (UNI EN 12165)
- Диафрагма: EPDM с полиамид армировка
- уплътнители: EPDM пероксид (динамичен O-образни уплътнители), NBR (уплътнения, седло и статични O-образни уплътнители)
- Седло: EN 10088 - Неръждаема стомана 1.4305 (AISI 303)
- Пружина: EN10270-1 SM поцинкована стомана
- Извод за манометър 1/4"; манометър не е включен в к-ктъ

за R153MY003 1/2" - 1.27 [m3/h]; 21.16 [l/min]

за R153MY004 3/4" - 2.27 [m3/h]; 37.83 [l/min]

за R153MY005 1" - 3.6 [m3/h]; 60 [l/min]



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R153MY003	1/2"	126,24 лв	151,49 лв	64,55 €	77,45 €
R153MY004	3/4"	160,71 лв	192,85 лв	82,17 €	98,60 €
R153MY005	1"	264,75 лв	317,70 лв	135,37 €	162,44 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

БИОМАСА

R157A

Месингов термостатичен смесителен вентил за предпазване от кондензация при котли за твърдо гориво или с презареждаща се горелка

Клапанът влияе върху ефективността на работата котел и предпазва съоръжението от повреда

Антикондензационните термостатни смесителни вентили се използват за настройка на температурата на флуида в обратната верига при отоплителни системи с котли на твърдо гориво (котли, използващи дървесина / пелети / дървени стърготини, камини и огривни камери с водна риза).

Основната му функция е да се избегне кондензация при котли на твърдо гориво (дървесина, пелети и т.н.) т.е да поддържат температурата на течността, която влиза в съоръжението с предварително зададена стойност; това намалява кондензата на пара, съдържаща се в димните газове. По този начин клапанът поддържа висока степен на ефективност на котела и намалява образуването на неизгорели горивни отлагания и прах, които могат да повредят устройството.

Вентилът позволява бързото увеличаване на температурата от котела; достигнатата температура ще бъде по-висока от температурата на кондензационната пара на димните газове.

Тази функция намалява замърсяванията и отлаганията по повърхността на топлообменниците и в димоотводната тръба, като по този начин се поддържа ефективността на термичния обмен и се намалява рискът от образуване на неизгорели отлагания върху същите повърхности.

Технически данни:

- Работна температура: 5 ÷ 100 ° C
- Мах. работно налягане: 10 бара
- температура на калибриране: 45 ° C - 55 ° C - 60 ° C - 70 ° C
- Съвместими Течности: (Макс 50% концентрация гликол) вода, гликол разтвор
- връзки: мъжки резба ISO 228/1 материали
- Тяло: месинг UNI EN 12165 CW617N (DN25); месинг UNI EN 1982 CB753S (DN32)
- Затвор: месинг UNI EN 12164 CW614N
- уплътнители: EPDM
- Пружина: неръждаема стомана AISI 302



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R157AY051	1" - KV 3,2 DN25 45°C	167,58 лв	201,09 лв	85,68 €	102,82 €
R157AY052	1" - KV 3,2 DN25 55°C	167,58 лв	201,09 лв	85,68 €	102,82 €
R157AY053	1" - KV 3,2 DN25 60°C	167,58 лв	201,09 лв	85,68 €	102,82 €
R157AY054	1" - KV 3,2 DN25 70°C	167,58 лв	201,09 лв	85,68 €	102,82 €
R157AY061	1-1/4" - KV 9 DN32 45°C	226,89 лв	272,27 лв	116,01 €	139,21 €
R157AY062	1-1/4" - KV 9 DN32 55°C	226,89 лв	272,27 лв	116,01 €	139,21 €
R157AY063	1-1/4" - KV 9 DN32 60°C	231,17 лв	277,41 лв	118,20 €	141,84 €
R157AY064	1-1/4" - KV 9 DN32 70°C	226,89 лв	272,27 лв	116,01 €	139,21 €

06

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



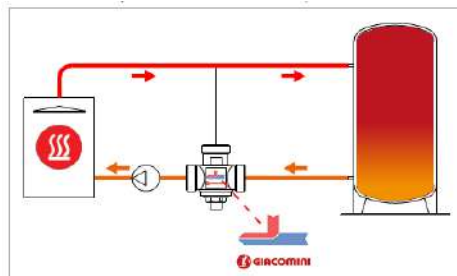
Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R157A

Работа против кондензация

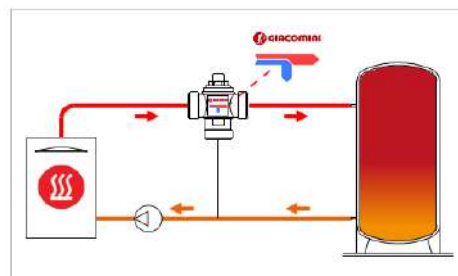
Антикондензационните вентили обикновено се използват за поддържане на висока температура при входа на котела, където трябва да се избягва образуването на кондензация. Температурата се регулира от вграден термостатен елемент, който се удължава или се свива според температурата на флуида и по този начин регулира отворите на двата входа. Тези клапани имат фиксирана температура на калибриране, която не може да бъде променена.



Работа като девиатор

Работа като отклоняващ клапан

Същият клапан може да се използва като отклоняващ вентил, като го свържете в подходящ начин и смените посоката чрез предоставените етикети. По този начин клапанът активира или деактивира потребителя въз основа на входящата температура (висока или ниска). Това гарантира, че температурата на подаване е по-висока от калибрираната стойност на самия клапан

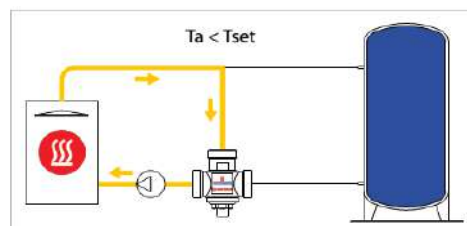


Работен принцип на антикондензационния вентил

Фаза 1: $T_a < T_{set}$ - стартиране на системата

Байпас отворен; затворена линия за връщане.

Водата, напускаща котела, се връща обратно в него незабавно, позволявайки на температурата да се покачва бързо

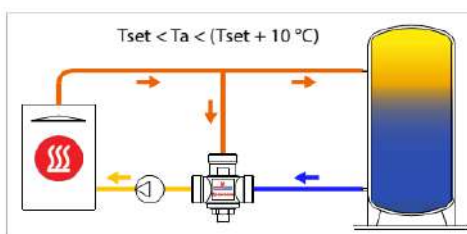


Фаза 2: $T_{set} < T_a < (T_{set} + 10 \text{ } ^\circ\text{C})$ - Работа със смесване

Байпас отворен; отворена линия за връщане.

Когато водата, напускаща котела, достигне температура на калибрацията вентил, тя започва да отваря веригата за връщане на потребителя.

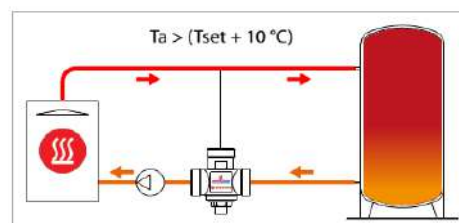
Тъй като температурата на подаване се увеличава, постепенно се намалява дебитът на байпаса намалява в полза на връщащата верига.



Фаза 3: $T_a > (T_{set} + 10 \text{ } ^\circ\text{C})$ - Пълна работа

Байпасът е затворен; отворена линия за връщане.

Когато водата, напускаща котела, надвиши температурата около $10 \text{ } ^\circ\text{C}$ на калибрационния вентил, байпасът напълно се затваря, за да позволи на потребителя пълно използване на дебита от котела.



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R144ST

Предпазен клапан по температура за котли на твърдо гориво

Изпускателният предпазен клапан R144ST е устройство, което ограничава температурата на водата в съоръжения за твърдо гориво, оборудвани с вграден резервоар за съхранение на горивото или аварийен топлообменник (за незабавно охлаждане). Когато се достигне температурата на калибриране, клапанът започва изпускане на необходимото количество вода за поддържане на температурата на горивното съоръжение в рамките на ограниченията за безопасност.

Клапанът R144ST отговаря на стандарт EN 14597. Той може да се използва при съоръжения за твърди (не прахообразни) горива с мощност под 100 kW, в съответствие с устройствените изисквания в стандарт EN 12828



Технически данни:

Присъединяване: Тяло FF G 3/4 "; Гилза - M G 1/2 "

Дължина на капиларна тръба 1300 mm
материали

Тяло Месинг CW617N UNI 12165

Гилза месинг CW614N UNI 12164

Тапа уплътнение EPDM

О-пръстен EPDM

Пружина Carbon стомана C 70

Бутон Reset Nylon Pa 66

Мах работно налягане 10 бара

Температура на отваряне на клапан 95 ° C

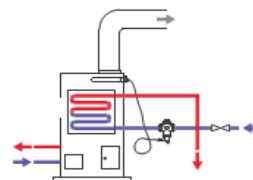
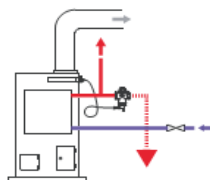
Работен обхват 92 ÷ 112 ° C

Максимална температура на датчика 122 ° C

Флуид вода

Поток Δp= 1 bar 3 m³ / ч

Температура на околната среда от 0 ÷ 80 ° C



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R144SY001	3/4"	297,69 лв	357,22 лв	152,20 €	182,65 €

06

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

R554I

Регулатор на тяга на димни газове за котли на твърдо гориво

Регулаторът на тяга R158 е устройство за регулиране на температурата в котлите за твърдо гориво. Термостатният сензор измерва температурата на водата и след това настройва въздушния поток чрез промяна на вентилационния отвор чрез лост и верига. Температурният диапазон може да се регулира от 30 ÷ 100 °C

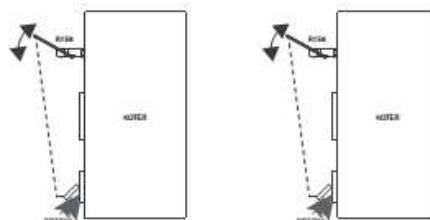
Технически данни

- Мах. работно налягане: 10 бара
- Диапазон на настройка на температурата: 30 ÷ 100 °C
- Мах. работна температура: 120 °C (сензор)
- Течности: вода, гликол разтвор (Макс 50% гликол)
- Външна резба G 3/4" (ISO 7/1)
- Дължина на корпуса: 62mm
- Дължина на веригата: 1200 mm
- Ход за настройката на регулатора: 10 mm всеки 10 °C
- Максимално натоварване на веригата: 0,85 kg
- Лост: - ъглов 120 °

- Размери: 115x145 mm

материали

- Регулатор на тялото: Зама сплав
- Ост: стомана
- Капачка: PPO
- Сензор: месинг UNI EN 12164 CW614N
- Лост и верига: поцинкована стомана
- Датчик термостат - восък



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R158Y001	3/4"	97,95 лв	117,54 лв	50,08 €	60,10 €

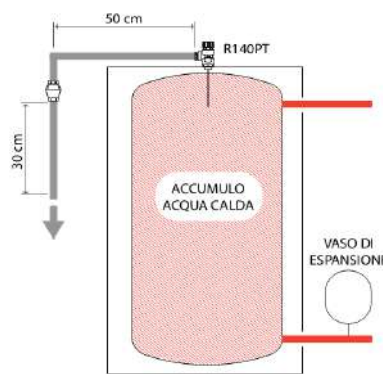
06

R140PT

Предпазен вентил по температура и налягане за буферни съдове и акумулатори за вода

Технически данни:

- Материали:
 - Тяло: пресован месинг UNI EN12165 CW617N
 - Ос: месинг EN 12164 CW614N
 - Капачка и диафрагма: EPDM
 - Пружина: стомана EN 10270-1 SH
 - Копчето за контрол: PA6GF
- Номинално налягане: PN 10
- Оценка за стоварването:
 - 1/2 " и 3/4" Ø 15; 10 кВт
 - 3/4 " Ø 22; 25 кВт
- Флуид: вода
- PED категория: IV
- Настройки:
 - Температура на отваряне: 90 °C
 - Налягане: 4, 7 бара
- Свързване:
 - 1/2 " M x Ø 15 клема за връзка с медна тръба
 - 3/4 " M x Ø 22mm клема за връзка с медна тръба



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R140PY021	1/2" 4bar	76,93 лв	92,31 лв	39,33 €	47,20 €
R140PY026	1/2" 7bar	74,79 лв	89,75 лв	38,24 €	45,89 €
R140PY031	3/4" 4bar	97,87 лв	117,44 лв	50,04 €	60,05 €
R140PY036	3/4" 7bar	89,40 лв	107,28 лв	45,71 €	54,85 €

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2026



Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

Нафтови филтри

N1

Нафтов филтър 3/8" FF стоманен с изолиращ вентил, възвратен клапан, спирателен вентил и конзола.

Универсално приложение: 8 mm, 10 mm, 12 mm.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
N1Y001	3/8" FF	54,48 лв	65,37 лв	27,85 €	33,42 €

06

N2

Нафтов филтър 3/8" FF стоманен с изолиращ вентил



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
N2Y001	3/8" FF	43,93 лв	52,72 лв	22,46 €	26,95 €

N3

Нафтов филтър стоманен 3/8" FF



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС	Цена без ДДС	Цена с ДДС
N3Y001	3/8" FF	30,81 лв	36,98 лв	15,76 €	18,91 €