

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



Разпределителни колектори и табла при подово лъчисто отопление

МОДУЛНИ КОЛЕКТОРИ с байонетни накрайници DN32 с приложение при подови отоплителни инсталации

Модулните колекторни с приложение при подови инсталации са както следва:

серия R53SM и R53ST със спирателни вентили;

серия R53MM и R53MT с вградени дебитомери;

серия R53VM и R53VT с вграден термостатичен вентил за присъединяване с термоглава R478, R478M, R473 или R473M.;

Изброените серии са на един и същи принцип и са съвместими.

Модулните се предлагат като единичен среден модул R53SM, R53MM и R53VM и двойка краен модул R53ST, R53MT и R53VT, които чрез ръчно сглобяване правят колектори с необходимия брой връзки. Сглобяването е изключително просто и не изисква никакви инструменти. За да се сглоби колектор е нужен чифт крайни модули от съответната серия и съответния брой на средни модули за броя на връзките, които искате да направите. Сглобените модули могат да бъдат от различни видове (възможно е да се свържат в една редица различни колекторни модули - например със спирателен вентил, с дебитомер или с термостатичен вентил), но те трябва задължително да имат номинален диаметър от DN32 от изброените серии. За да се направи например колектор с 5 линии, ще ви е необходим чифт краен модул плюс три броя средни модули. За колектор с две връзки - една двойката е достатъчна. Двойките крайни модули, от всяка една от изброените по-горе серии, могат да завършват на 1" и 1 1/4", като съответно крайните елементи могат да бъдат от сериите R554I, R554B, R554D или комплект спирателен вентил, дренаж, обезвъздушител и термометър с тапи R269T. След монтажа на колекторите DN32 с необходимия брой връзки, те трябва да бъдат монтирани в подходяща по размери кутия, използвайки R588D образни скоби, за монтаж на стена или в ниша използване на скоби R588F. След като колекторите са фиксирани за захранващите линии се използват адаптори на остова 18 съвместими с материала на тръбата.

Максимално работно налягане: 10 bar

Температурен обхват: 5÷110 °C

Междусово разстояние отвори: 50 mm

Спирателни вентили с механична памет;

Дебитомер скала от 0,5 до 5 л / мин.

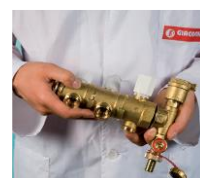
Основа 18



серия R53SM и R53ST
със спирателни вентили



серия R53MM и R53MT
с вградени дебитомери



серия R53VM и R53VT
с вграден термостат. вентил

R53SM

Модулен колектор среден със спирателен вентил DN 32

Продуктов №	Размер основа 18	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R53SMY006	1"x18xDN32	28,87 лв	34,64 лв.

R53ST

Комплект от два броя DN32 крайни колекторни модулни елементи със спирателни вентили

Продуктов №	Размер основа 18	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R53STY006	1"x18xDN32	55,64 лв	66,77 лв.
R53STY007	1"1/4x18xDN32	65,76 лв	78,91 лв.

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R53MM

Модулен колектор среден с вграден дебитомер DN 32



Продуктов №	Размер основа 18	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R53MMY006	1"x18xDN32	37,46 лв.	44,95 лв.

02

R53MT

Комплект от два броя DN32 крайни колекторни модулни елементи с дебитомери



Продуктов №	Размер основа 18	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R53MTY006	1"x18xDN32	69,62 лв.	83,54 лв.
R53MTY007	1"1/4x18xDN32	83,89 лв.	100,67 лв.

R53VM

Модулен колектор среден с вграден термостатичен вентил DN 32



Продуктов №	Размер основа 18	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R53VMY006	1"x18xDN32	32,16 лв.	38,60 лв.

R53VT

Комплект от два броя DN32 крайни колекторни модулни елементи с вградени термостатични вентили DN 32



Продуктов №	Размер основа 18	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R53VTY006	1"x18xDN32	60,84 лв.	73,01 лв.
R53VTY007	1"1/4x18xDN32	72,01 лв.	86,41 лв.

R478

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

2 жилен кабел



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R478X221	230V 1 m	57,94 лв.	69,53 лв.
R478X222	24V 1 m	57,94 лв.	69,53 лв.

R473

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

2 жилен кабел



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R473X221	230V 1 m	40,89 лв.	49,06 лв.
R473MX221	230V с микропревключвател	62,96 лв.	75,55 лв.
R473X222	24V 1 m	41,90 лв.	50,29 лв.

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



**ПРЕДВАРИТЕЛНО СГЛОБЕНИ КОЛЕКТОРНИ ГРУПИ
за подови отоплителни и охладителни инсталации**

Максимално работно налягане: 10 bar
Температурен обхват: 5÷110 °C
Междусово разстояние отвори: 50 mm
Спирателни вентили с механична памет;
Дебитомер скала от 0,5 до 5 л / мин.
Основа 18



R553D

**Предварително сглобени колекторни групи за подови отоплителни
инсталации и климатични системи с балансиращи вентили и
вградени вентили за ел. задвижки**

Предварително сглобена колекторна група;
Захранващ колектор - балансиращи спирателни вентили с механична памет;
Връщащ колектор - вградени вентили за ел. задвижка R478 и R473; Скоби
R588 - 2 броя включени.
За да се балансира се използва ключ R558.
За да се свържете към тръбата - адаптери база 18 R178 или R179M.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R553Y002	1"x18 /2	127,18 лв.	152,62 лв.
R553Y003	1"x18 /3	187,18 лв.	224,62 лв.
R553Y004	1"x18 /4	249,59 лв.	299,50 лв.
R553Y005	1"x18 /5	311,93 лв.	374,32 лв.
R553Y006	1"x18 /6	374,32 лв.	449,18 лв.
R553Y007	1"x18 /7	436,71 лв.	524,05 лв.
R553Y008	1"x18 /8	499,06 лв.	598,87 лв.
R553Y009	1"x18 /9	561,38 лв.	673,66 лв.
R553Y010	1"x18 /10	623,81 лв.	748,57 лв.
R553Y011	1"x18 /11	699,21 лв.	839,05 лв.
R553Y012	1"x18 /12	748,48 лв.	898,18 лв.
R553Y022	1"1/4x18/2	151,61 лв.	181,93 лв.
R553Y023	1"1/4x18/3	227,40 лв.	272,88 лв.
R553Y024	1"1/4x18/4	303,21 лв.	363,85 лв.
R553Y025	1"1/4x18/5	378,97 лв.	454,76 лв.
R553Y026	1"1/4x18/6	454,64 лв.	545,57 лв.
R553Y027	1"1/4x18/7	530,43 лв.	636,52 лв.
R553Y028	1"1/4x18/8	606,21 лв.	727,45 лв.
R553Y029	1"1/4x18/9	682,02 лв.	818,43 лв.
R553Y030	1"1/4x18 /10	757,70 лв.	909,24 лв.
R553Y031	1"1/4x18 /11	825,34 лв.	990,40 лв.
R553Y032	1"1/4x18 /12	909,30 лв.	1 091,16 лв.

02

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R553F

Предварително сглобени колекторни групи за подови отоплителни инсталации и климатични системи с дебитомери и вградени вентили за ел. задвижки

Предварително сглобена колекторна група;

Захранващ колектор - балансиращи спирателни вентили с механична памет и дебитомери;

Връщащ колектор - вградени вентили за ел. задвижка R478 и R473; Скоби R588 - 2 броя включени.

За да се балансира се използва ключ R558.

За да се свържете към тръбата - адаптери база 18 R178 или R179M.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R553FY002	1"x18 /2	205,80 лв.	246,96 лв.
R553FY003	1"x18 /3	308,70 лв.	370,44 лв.
R553FY004	1"x18 /4	411,50 лв.	493,80 лв.
R553FY005	1"x18 /5	504,76 лв.	605,71 лв.
R553FY006	1"x18 /6	605,78 лв.	726,93 лв.
R553FY007	1"x18 /7	706,70 лв.	848,04 лв.
R553FY008	1"x18 /8	807,62 лв.	969,14 лв.
R553FY009	1"x18 /9	925,85 лв.	1 111,01 лв.
R553FY010	1"x18 /10	1 009,50 лв.	1 211,40 лв.
R553FY011	1"x18 /11	1 110,46 лв.	1 332,55 лв.
R553FY012	1"x18 /12	1 211,42 лв.	1 453,70 лв.
R553FY024	1 1/4" x 18 /4	447,06 лв.	536,47 лв.
R553FY025	1 1/4" x 18 /5	559,01 лв.	670,81 лв.
R553FY026	1 1/4" x 18 /6	671,22 лв.	805,47 лв.
R553FY027	1 1/4" x 18 /7	783,31 лв.	939,98 лв.
R553FY028	1 1/4" x 18 /8	895,64 лв.	1 074,77 лв.
R553FY029	1 1/4" x 18 /9	1 007,85 лв.	1 209,42 лв.
R553FY030	1 1/4" x 18 /10	1 120,10 лв.	1 344,12 лв.
R553FY031	1 1/4" x 18 /11	1 232,33 лв.	1 478,80 лв.
R553FY032	1 1/4" x 18 /12	1 344,85 лв.	1 613,82 лв.

02

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R553FK

Предварително сглобени колекторни групи за подови отоплителни инсталации и климатични системи с дебитомери и вградени вентили за ел. задвижки + Кит R269T

Предварително сглобена колекторна група с включен Кит R269T
(Кит R269T :Комплект 2 броя за подаваща и връщаща линия със сверични спирателни вентили, автоматични обезвъздушители със самозатварящ се клапан, вентил за зареждане на системата и дренаж, тапа, термометър и извод за потопяем сензор $\varnothing$ 6mm)

Захранващ колектор - балансиращи спирателни вентили с механична памет и дебитомери;

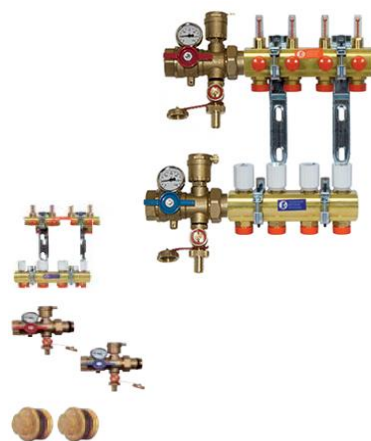
Връщащ колектор - вградени вентили за ел. задвижка R478 и R473;

Скоби R588Y001 - 2 броя включени за кутия R500.

R588ZY001 - 2 броя включени за кутия R500-2.

За да се балансира се използва ключ R558 - включен в доставката.

Адаптори на основа 18 R179 или R178 в зависимост от предвиден диаметър на тръбни линии и тип тръба (не са включени в доставката)



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
комплекта включва скоби за колекторна кутия тип R500			
R553FK022	1" x 18 /2	371,11 лв.	445,33 лв.
R553FK023	1" x 18 /3	463,72 лв.	556,46 лв.
R553FK024	1" x 18 /4	545,86 лв.	655,03 лв.
R553FK025	1" x 18 /5	636,71 лв.	764,05 лв.
R553FK026	1" x 18 /6	727,67 лв.	873,20 лв.
R553FK027	1" x 18 /7	818,46 лв.	982,15 лв.
R553FK028	1" x 18 /8	909,30 лв.	1 091,16 лв.
R553FK029	1" x 18 /9	1 000,17 лв.	1 200,20 лв.
R553FK030	1" x 18 /10	1 090,98 лв.	1 309,17 лв.
R553FK031	1" x 18 /11	1 181,90 лв.	1 418,28 лв.
R553FK032	1" x 18 /12	1 272,75 лв.	1 527,29 лв.
комплекта включва скоби за колекторна кутия тип R500-2			
R553FK102	1" x 18 /2	371,11 лв.	445,33 лв.
R553FK103	1" x 18 /3	454,84 лв.	545,81 лв.
R553FK104	1" x 18 /4	556,21 лв.	667,45 лв.
R553FK105	1" x 18 /5	648,86 лв.	778,63 лв.
R553FK106	1" x 18 /6	741,49 лв.	889,79 лв.
R553FK107	1" x 18 /7	834,02 лв.	1 000,82 лв.
R553FK108	1" x 18 /8	926,63 лв.	1 111,96 лв.
R553FK109	1" x 18 /9	1 019,20 лв.	1 223,04 лв.
R553FK110	1" x 18 /10	1 090,98 лв.	1 309,17 лв.
R553FK111	1" x 18 /11	1 204,38 лв.	1 445,26 лв.
R553FK112	1" x 18 /12	1 296,95 лв.	1 556,34 лв.

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R557F

Предварително сглобени колекторни групи за подови отоплителни системи с дебитомери и вентили за ел. задвижка с фиксиращ модул за помпа

Окомплектовка включена в комплекта:

Колектор с вградени вентили за ел. задвижка R478 и R473 и колектор с дебитомери;

2бр. скоби R588L;

Смесителен възел без помпа с 2 изолиращ вентил за помпа R252;

1 бр. термоглава R462L;

1 бр. краен елемент с обезвъздушител, дренаж и термометър;

1 бр. краен елемент и група с диференциален вентил R147;

Допълнителна окомплектовка, която не е включена в комплекта (според монтажните изисквания е различна):

Термостатичен вентил прав R204TG или ълов R401TG размер 1";

Секренен вентил прав R15TG или ълов R14TG размер 1";

Адаптори на основа 18 R179 или R178 в зависимост от предвиден диаметър на тръбни линии и тип тръба.

Циркулационна помпа - 130/180 mm присъединителен размер.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R557FY002	1" x18 /2	620,03 лв.	744,03 лв.
R557FY003	1" x18 /3	669,87 лв.	803,84 лв.
R557FY004	1" x18 /4	741,39 лв.	889,67 лв.
R557FY005	1" x18 /5	815,67 лв.	978,81 лв.
R557FY006	1" x18 /6	898,56 лв.	1 078,27 лв.
R557FY007	1" x18 /7	990,62 лв.	1 188,75 лв.
R557FY008	1" x18 /8	1 070,14 лв.	1 284,17 лв.
R557FY009	1" x18 /9	1 142,82 лв.	1 371,38 лв.
R557FY010	1" x18 /10	1 229,04 лв.	1 474,85 лв.
R557FY011	1" x18 /11	1 309,53 лв.	1 571,44 лв.
R557FY012	1" x18 /12	1 387,82 лв.	1 665,38 лв.

02

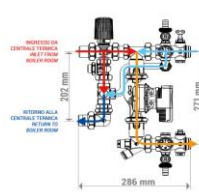
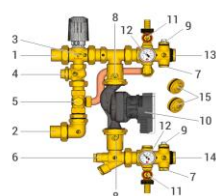
R557R-1

Фискироц модул за смесителна група за подово и радиаторно присъединяване

Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R557RY042	с електронна помпа 110mm	1 892,56 лв.	2 271,07 лв.
R557RY043	Смесителна група термостатично регулиране без помпа за 180 mm центрирано разстояние	996,46 лв.	1 195,76 лв.
R557RY045	Фиксиращ модул за смесителна група без помпа	1 647,40 лв.	1 976,88 лв.

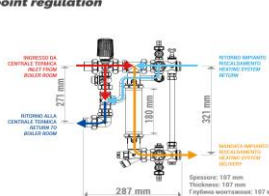
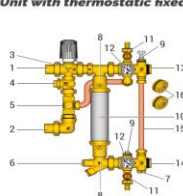
R557RY042

Gruppo di regolazione termostatico a punto fisso
Unit with thermostatic fixed point regulation



R557RY043

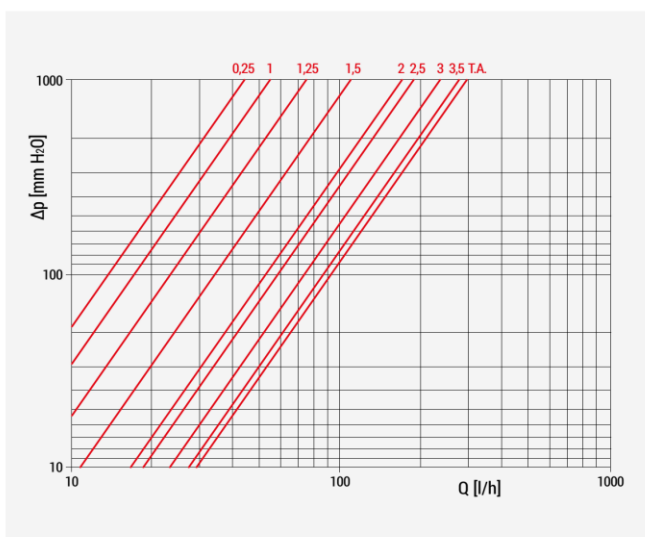
Gruppo di regolazione termostatico a punto fisso
Unit with thermostatic fixed point regulation



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



N° GIRI DETENTORE PARTENDO DA TUTTO CHIUSO	Kv
0,25	0,14
1	0,17
1,25	0,24
1,5	0,35
2	0,53
2,5	0,58
3	0,73
3,5	0,85
T.A.	0,91

Загуба на налягане

Модулите R53MM и R53MT с бързо свързване нямат преференциална посока на входа на водата. Загубата на налягане, посочени в схемата се отнасят до единичната връзка, когато броят на оборотите на отваряне на ключалката варира.

ЗАБЕЛЕЖКА: Промяната в температурата на водата и следователно в нейната плътност предполага колебания на спада на налягането от около $\pm 1\%$ (за същия дебит на водата); тази цифра не е значителна за целите на изчислението

Модулите R53MM и R53MT с бързо свързване са направени чрез метода на горещо формоване, който произвежда по-малки размери и дебелини със забележими транзитни секции за флуидите и следователно ограничени загуби на налягане и шум от потока.

Те са оборудвани с разходомери с мащаб $0,5 \div 5 \text{ l / min}$.

Скоростта на потока се регулира с помощта на микрометричен заключващ щит с механична памет, който може да прихване потока за поддръжка и след това лесно възстановяване на първоначалните условия на работа.

Модулите се сглобяват ръчно и хидравличното уплътнение се гарантира от предварително сглобените O-пръстени. Модулите R53MM са свързани към останалите компоненти (клапани, кранове, тръби и др.) Чрез поставяне на двата края на R53MT модули с вътрешна резба

Максимално работно налягане: 10 bar

Температурен обхват: $5 \div 110 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Междусово растояние отвори: 50 mm

Спирателни вентили с механична памет;

Дебитомер скала от 0,5 до 5 л / мин.

Материали

- Корпус: месинг UNI EN 12165 CW617N
- Уплътнения: EPDM
- Връзки за присъединяване: метрична резба Основа 18

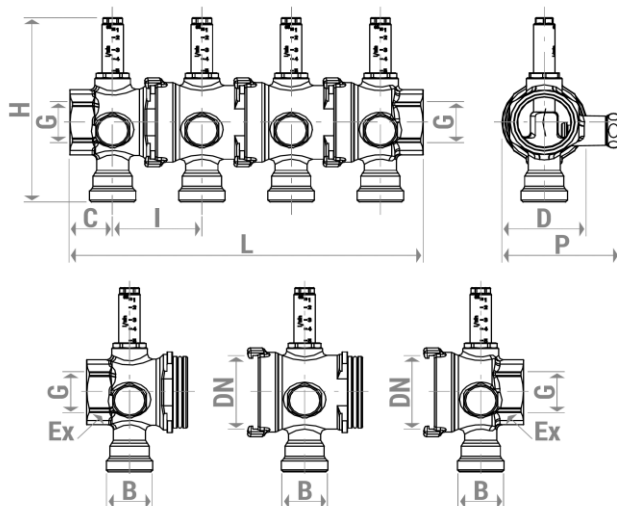
ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

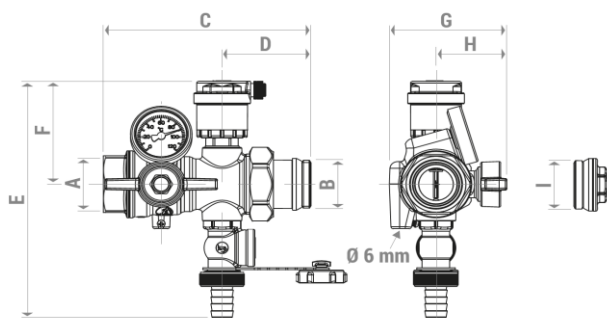
Вносител: Тератерм ООД, София



МОДУЛНИ КОЛЕКТОРИ - Размери



	OUTLETS NUMBER OF ASSEMBLED MANIFOLD										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N° DI R53MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N° DI R53MM	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L [mm] 1" x DN32	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598
L [mm] 1-1/4" x DN32	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604



PRODUCT CODE	CONNECTIONS A x B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	CONNECTION I
R269TY035	G 1" F x G 1" M	135	58	165	71	76	46	G 1" M
R269TY036	G 1-1/4" F x G 1-1/4" M	144	64	170	75	85	50	G 1-1/4" M

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



СГЛОБЕНИ КОЛЕКТОРНИ ГРУПИ СЕРИЯ R553FK

Максимално работно налягане: 10 bar
Температурен обхват: 5÷110 °C
Междусово разстояние отвори: 50 mm
Спирателни вентили с механична памет;
Дебитомер скала от 0,5 до 5 л / мин.
Връзки за присъединяване: метрична резба
Основа 18



Описание

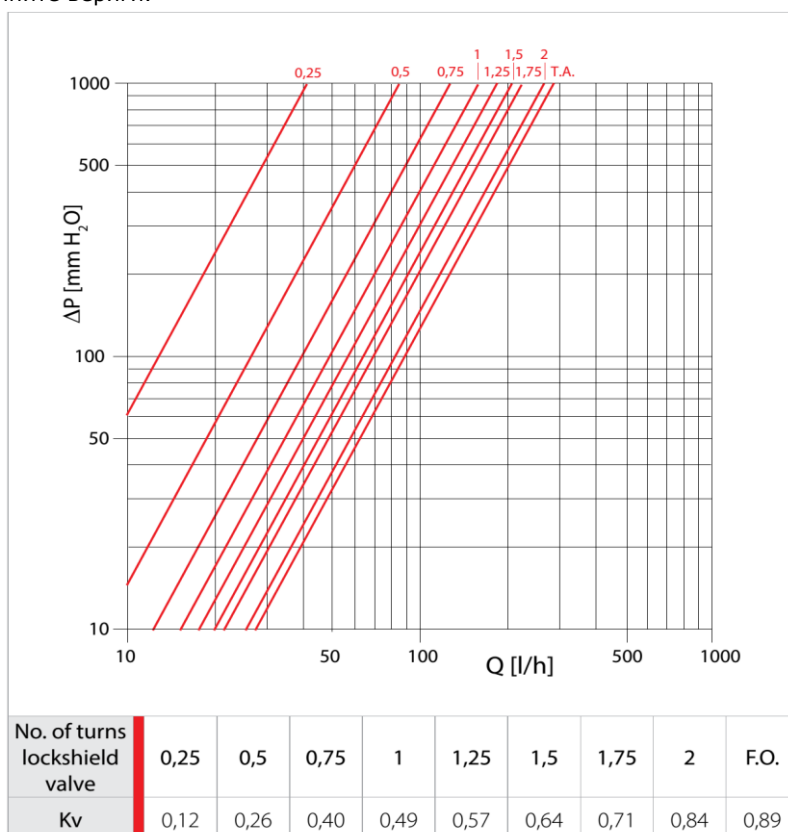
Комплект колектор с многофункционални клапани, състоящ се от:

- Един колектор за подаваща и един колектор връщаща линии серия R553F. Подаващ колектор с фабрично монтирани предни балансиращи заключващи клапани, снабдени с механична памет и разходомери (скала 0,5 ÷ 5 l / min), и връщащ колектор със спирателни термостатични клапани с ръкохватка, подходящи за инсталиране на електротермично управление.
- Двойка мултифункционални клапани, серия R269T, в комплект с терминални тапи за колектора. Инсталирани преди колектора, те интегрират следните функции:
 - Сферични спирателни кранове
 - Клапани за обезвъздушаване
 - Кран за пълнене / източване
 - Контактни термометри
 - Входи за потапящи температурни сонди $\varnothing$ 6 mm
- Метални опори.
- Комплект етикети за идентифициране на различните вериги.

Материали

- Колектор и клеми от месинг
- Мултифункционални клапани от месинг
- EPDM уплътнения
- Скоби от цинкована стомана

Загуби на налягане на единичните вериги



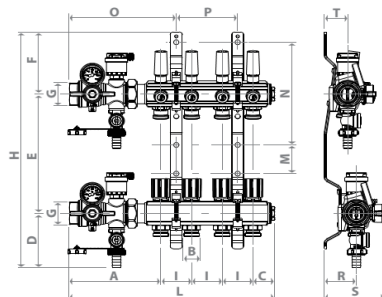
ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

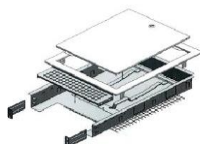
Вносител: Тератерм ООД, София



Размери
R553FK



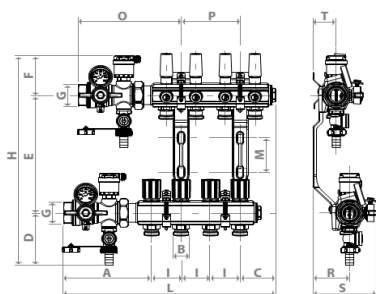
за колекторна кутия R500-2 с дълбочина от 85 ÷ 130 мм



Codice Product code	Dimensioni della cassetta [mm] (L x H x P) Cabinet dimensions [mm] (L x H x D)
R500Y221	400 x 650÷740 x 85÷130
R500Y222	600 x 650÷740 x 85÷130
R500Y223	800 x 650÷740 x 85÷130
R500Y224	1000 x 650÷740 x 85÷130
R500Y225	1200 x 650÷740 x 85÷130

85 ÷ 130 мм

Product code	No. of outlets	G x B	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	Cabinet
R553FK102	2	1"x base 18	149	36	95	208	108	411	50	235	50	179	174	-	53	99	38	R500Y221
R553FK103	3									285				50				R500Y221
R553FK104	4									335				100				R500Y222
R553FK105	5									385				150				R500Y222
R553FK106	6									435				200				R500Y222
R553FK107	7									485				250				R500Y222
R553FK108	8									535				300				R500Y223
R553FK109	9									585				350				R500Y223
R553FK110	10									635				400				R500Y223
R553FK111	11									685				450				R500Y224
R553FK112	12									735				500				R500Y224



за колекторна кутия R500 с дълбочина 110 мм



Codice Product code	Dimensioni utili nette [mm] (L x H x P) Usefull dimension [mm] (L x H x D)	Ingombri per incasso [mm] (L x H x P) Dimension for flush [mm] (L x H x D)
R500Y101	400 x 460 x 110	432 x 462 x 111÷121
R500Y102	600 x 460 x 110	632 x 462 x 111÷121
R500Y103	800 x 460 x 110	832 x 462 x 111÷121
R500Y104	1000 x 460 x 110	1032 x 462 x 111÷121

Product code	No. of outlets	G x B	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	Cabinet
R553FK022	2	1"x base 18	149	61	95	213	71	379	50	260	50÷73	174	-	62	108	40	R500Y221
R553FK023	3									305			-				R500Y221
R553FK024	4									360			100				R500Y222
R553FK025	5									405			150				R500Y222
R553FK026	6									460			200				R500Y222
R553FK027	7									505			250				R500Y222
R553FK028	8									560			300				R500Y223
R553FK029	9									605			350				R500Y223
R553FK030	10									660			400				R500Y223
R553FK031	11									705			450				R500Y224
R553FK032	12									760			500				R500Y224

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

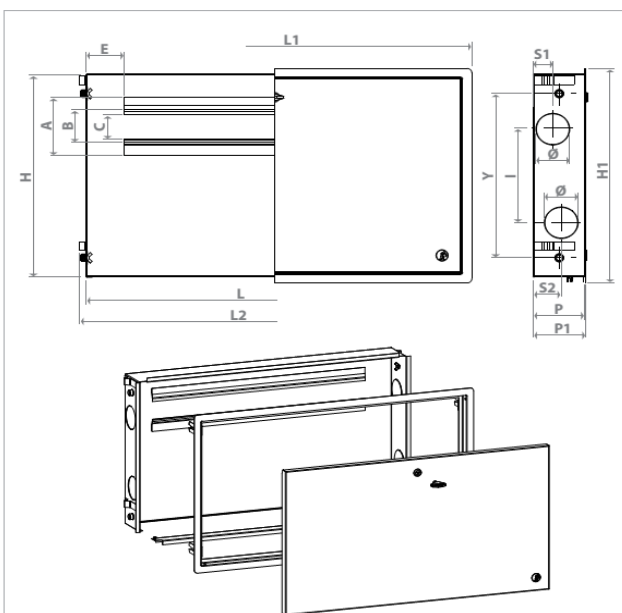
Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



размери на колекторна кутия R500

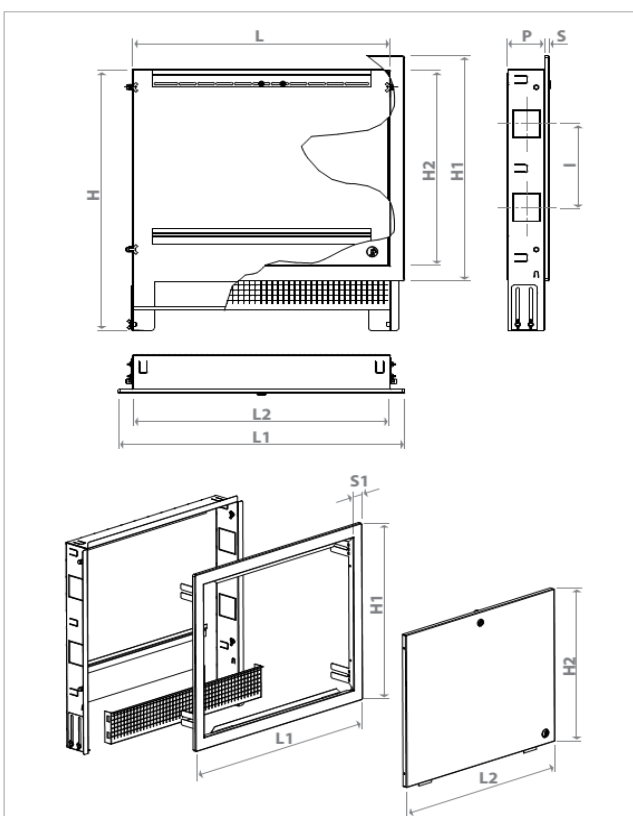
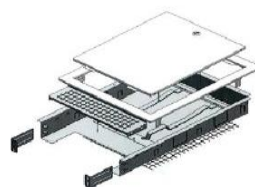
изработена от електро-поцинкована ламарина



Codice Code	R500Y101	R500Y102	R500Y103	R500Y104
L [mm]	400	600	800	1000
H [mm]	460	460	460	460
P [mm]	110	110	110	110
A [mm]	133	133	133	133
B [mm]	70	70	70	70
C [mm]	55	55	55	55
E [mm]	80	80	80	80
I [mm]	213	213	213	213
Y [mm]	374	374	374	374
L1 [mm]	440	640	840	1040
L2 [mm]	432	632	832	1032
H1 [mm]	490	490	490	490
P1 [mm]	111÷121	111÷121	111÷121	111÷121
S1 [mm]	42	42	42	42
S2 [mm]	60	60	60	60
Ø [mm]	72	72	72	72

Размери на колекторна кутия R500-2

изработена от електро-поцинкована ламарина



	Codice Code	R500Y221	R500Y222	R500Y223	R500Y224	R500Y225
Dimensioni Dimensions	L [mm]	400	600	800	1000	1200
	H [mm]	650÷740	650÷740	650÷740	650÷740	650÷740
	P [mm]	85÷130	85÷130	85÷130	85÷130	85÷130
	I [mm]	210	210	210	210	210
Dimensioni telaio Frame dim.	L1 [mm]	468	668	868	1068	1268
	H1 [mm]	562	562	562	562	562
	S [mm]	10	10	10	10	10
	S1 [mm]	35	35	35	35	35
Dimensioni portello Door dim.	L2 [mm]	398	598	798	998	1198
	H2 [mm]	492	492	492	492	492

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



НОВО! R553FKDB

Предварително сглобени колекторни групи от месинг за подови отоплителни инсталации и климатични системи с дебитомери и вградени вентили за ел. задвижки + Кит R269T с динамично балансиране на дебита

Предварително сглобена колекторна група с включен Кит R269T
(Кит R269T :Комплект 2 броя за подаваща и връщаща линия със сверични спирателни вентили, автоматични обезвъздушители със самозатварящ се клапан, вентил за зареждане на системата и дренаж, тапа, термометър и извод за потопяем сензор $\varnothing$ 6mm)

Комплекта включва:

- Захранващ колектор - балансиращи спирателни вентили с механична памет и дебитомери;
- Връщащ колектор - вградени клапани за балансиране на динамичния поток и ръчно регулиране, предназначени за електротермично управление посредством ел. задвижка R473, R473M ;
- Скоби R588ZY001 - 2 броя включени за кутия R500-2;
- ключ R558Y001; -R73PY010 - включен в доставката. Работен ключ за клапани с предварително зададена PTG и за клапани с динамично балансиране на потока DB.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
Версия с малък дебит Low Flow (LF)		Скала на разходомера: 0,4 ÷ 2,6 l / min	
комплекта включва скоби за колекторна кутия тип R500-2 (без колекторна кутия)			
R553FKDB102	G 1" x B.18 /2	411,50 лв.	493,80 лв.
R553FKDB103	G 1" x B.18 /3	493,70 лв.	592,45 лв.
R553FKDB104	G 1" x B.18 /4	569,11 лв.	682,93 лв.
R553FKDB105	G 1" x B.18 /5	641,82 лв.	770,19 лв.
R553FKDB106	G 1" x B.18 /6	715,73 лв.	858,88 лв.
R553FKDB107	G 1" x B.18 /7	792,04 лв.	950,44 лв.
R553FKDB108	G 1" x B.18 /8	890,86 лв.	1 069,03 лв.
R553FKDB109	G 1" x B.18 /9	942,21 лв.	1 130,65 лв.
R553FKDB110	G 1" x B.18 /10	1 024,06 лв.	1 228,87 лв.
R553FKDB111	G 1" x B.18 /11	1 116,75 лв.	1 340,10 лв.
R553FKDB112	G 1" x B.18 /12	1 192,25 лв.	1 430,70 лв.
Версия с голям дебит High Flow (HF)		Скала на разходомера: 0,5 ÷ 5 l / min	
комплекта включва скоби за колекторна кутия тип R500-2 (без колекторна кутия)			
R553FKDB122	G 1" x B.18 /2	457,23 лв.	548,67 лв.
R553FKDB123	G 1" x B.18 /3	548,51 лв.	658,21 лв.
R553FKDB124	G 1" x B.18 /4	632,32 лв.	758,78 лв.
R553FKDB125	G 1" x B.18 /5	713,13 лв.	855,75 лв.
R553FKDB126	G 1" x B.18 /6	795,27 лв.	954,32 лв.
R553FKDB127	G 1" x B.18 /7	880,02 лв.	1 056,02 лв.
R553FKDB128	G 1" x B.18 /8	989,82 лв.	1 187,78 лв.
R553FKDB129	G 1" x B.18 /9	1 046,89 лв.	1 256,27 лв.
R553FKDB130	G 1" x B.18 /10	1 137,88 лв.	1 365,45 лв.
R553FKDB131	G 1" x B.18 /11	1 240,82 лв.	1 488,98 лв.
R553FKDB132	G 1" x B.18 /12	1 324,72 лв.	1 589,67 лв.

Адаптори на основа 18 R179 или R178 в зависимост от предвиден диаметър на тръбни линии и тип тръба (не са включени в доставката). Колекторна кутия - не е включена в цената на комплекта

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



СГЛОБЕНИ КОЛЕКТОРНИ ГРУПИ СЕРИЯ R553FKDB

с динамично балансиране на дебита

Предлага се в 2 версии:

малък дебит (LF) и голям дебит (HF).

• Диапазон на регулиране на дебита в единичната верига:

20 ÷ 160 l / h (LF) и 10 ÷ 250 l / h (HF).

• Диапазон на работно диференциално налягане:

20 ÷ 60 kPa (LF); 30/40 ÷ 150 kPa (HF).

Разходомери: скала 0,4 ÷ 2,6 l / min (LF); скала 0,5 ÷ 5 l / min (HF).



Технически данни

производителност

- Течности: вода, разтвори на гликол (макс. 30%)
- Междусово разстояние между изходите: 50 мм
- Температурен обхват: 5 ÷ 95 °C
- Макс. работно налягане: 10 бара
- Макс. работно налягане за вентилационни отвори за въздух: 7 бара
- Макс. диференциално налягане с термоелектрически задвижващи механизми инсталиран: 1,5 бара
- Диапазон на настройка на дебита за всяка отделна верига:

Малък дебит Low Flow (LF): 20 ÷ 160 l / h

Голям дебит High Flow (HF): 10 ÷ 250 l / h

• Работен диапазон на диференциалното налягане:

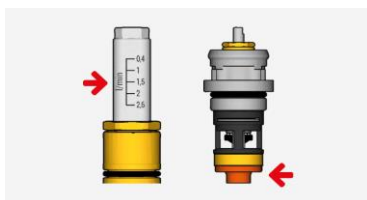
Малък дебит Low Flow (LF): 20 ÷ 60 kPa

Голям дебит High Flow (HF): 30/40 ÷ 150 kPa

• Дебитомери:

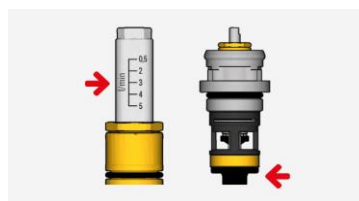
Малък дебит Low Flow (LF): скала 0,4 ÷ 2,6 l / min

Голям дебит High Flow (HF): скала 0,5 ÷ 5 l / min



Малък дебит Low Flow (LF)

- Скала на разходомера: 0,4 ÷ 2,6 l / min
- Вътрешна мембрана на капачката: **червен цвят** (видимо само в случай на смяна на капачката)



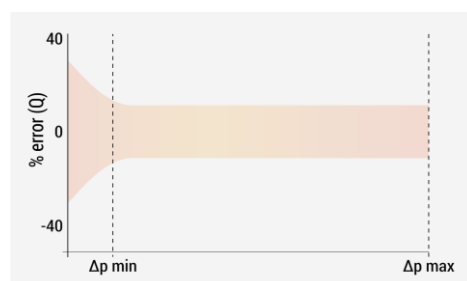
Голям дебит High Flow (HF):

- Скала на разходомера: 0,5 ÷ 5 l / min
- Вътрешна мембрана на капачката: **черен цвят** (видимо само в случай на смяна на капачката)

Материали

- Колектори подаващ и връщащ: UNI EN 12165 CW617N месинг
- Мултифункционални клапани: UNI EN 12165 CW617N месинг
- Уплътнения: EPDM
- Скоби на колектора: поцинкована стомана
- Ръчно ръчно колело: пластмасов материал
- Капак с динамично балансиране на въртящия колектор:
 - командно стъбло: неръждаема стомана
 - корпус на капачката: UNI EN 12164 CW617N месинг
 - втулка и индикационен пръстен: пластмасов материал
 - O-пръстен и тапа: EPDM

Точност на настройка



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R553FKDB

Резервни части

- P12ADBХ001: глава с динамично балансиране с малък дебит Low Flow (LF) (червена мембрана).
- P12ADBХ002: глава с динамично балансиране на голям дебит High Flow (черна мембрана).
- P78MY002: разходомер със скала 0,4 ÷ 2,6 l / min.
- P78MY001: разходомер със скала 0,5 ÷ 5 l / min.
- R453Y002: пластмасова пръстеновидна гайка за монтиране на електротермичните глави.
- R588ZY001: метална скоба
- R73PY010: ключ за предварително задаване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Колекторите R553FKDB са подходящи за използване в системи със затворен кръг и с неагресивни течности (вода или смес вода-гликол в съответствие с VDI 2035 / ONORM 5195).
- Наличието на минерални масла или смазочни материали на основата на минерални масла в течността за пренос на топлина (топлоносителят) могат да причинят подуване и повреда на EPDM уплътненията.
- В случай на използване на антифризи и антикорозионни продукти без нитрити, на етилен гликол, спазвайте инструкциите в документацията, предоставена от производителя и по-специално инструкциите относно концентрацията и използването на специфични добавки.
- В случай на високи нива на утайки и други замърсители във водата на системата, се препоръчва промиването на системата с химически почистващ продукт преди инсталиране на колекторите

Версии и кодове на продукти. Продуктов код на колекторна кутия (колекторната кутия не е включена в цената)

Low Flow version: Δp 20÷60 kPa

PRODUCT CODE	CONNECTIONS: MANIFOLD x OUTLETS	No. OUTLETS	CABINET R500-2 L x H x D
R553FKDB102		2	R500Y221
R553FKDB103		3	400x650x85÷130 mm
R553FKDB104		4	
R553FKDB105		5	R500Y222
R553FKDB106		6	600x650x85÷130 mm
R553FKDB107	G 1" x B.18	7	
R553FKDB108		8	
R553FKDB109		9	R500Y223
R553FKDB110		10	800x650x85÷130 mm
R553FKDB111		11	R500Y224
R553FKDB112		12	1000x650x85÷130 mm

High Flow version: Δp 30/40÷150 kPa

PRODUCT CODE	CONNECTIONS: MANIFOLD x OUTLETS	No. OUTLETS	CABINET R500-2 L x H x D
R553FKDB122		2	R500Y221
R553FKDB123		3	400x650x85÷130 mm
R553FKDB124		4	
R553FKDB125		5	R500Y222
R553FKDB126		6	600x650x85÷130 mm
R553FKDB127	G 1" x B.18	7	
R553FKDB128		8	
R553FKDB129		9	R500Y223
R553FKDB130		10	800x650x85÷130 mm
R553FKDB131		11	R500Y224
R553FKDB132		12	1000x650x85÷130 mm

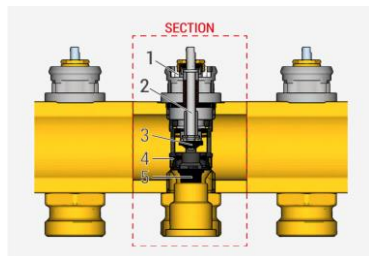
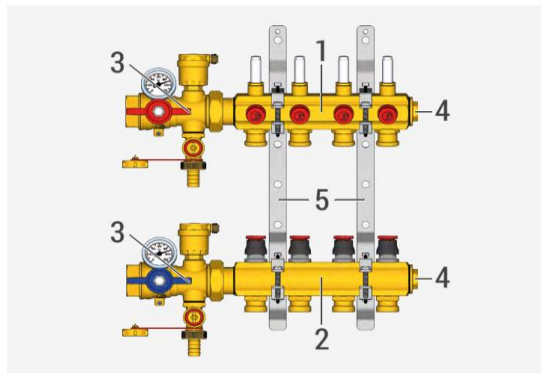
ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R553FKDB



Комплекта включва:

1 - Захранващ колектор - балансиращи спирателни вентили с механична памет и дебитометри;
2 - Връщащ колектор - вградени клапани за балансиране на динамичния поток и ръчно регулиране, предназначени за електротермично управление посредством ел. задвижка R473, R473M ;

3 - Кит R269T :Комплект 2 броя за подаваща и връщаща линия със свични спирателни вентили, автоматични обезвъздушители със самозатварящ се клапан, вентил за зареждане на системата и дренаж, тапа, термометър и извод за потопяем сензор $\varnothing 6\text{mm}$)

4 - Тапи месинг 1"

5 - Скоби R588ZY001 - 2 броя включени в цената за кутия R500-2;

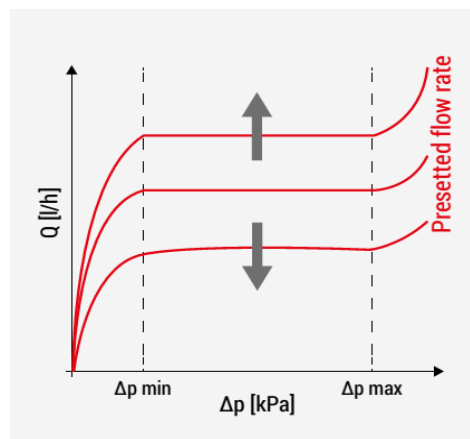
Сектор за динамично балансиране на потока:

- 1 Индикатор пръстен
- 2 Управляваща ост
- 3 Стопер
- 4 Регулиращи канали
- 5 Балансираща мембрана с контролирана деформация

Колекторът R553FKDB контролира дебита във всяка отделна верига на системата, в рамките на минимална и максимална стойност на диференциалното налягане, независимо от условията на работа на другите вериги.

Колекторът може да се използва в комбинация с термоелектрическите задвижвания за изпълнение на различни функции:

- регулатор на дебита: когато налягането се промени поради отваряне или затваряне на някои други вериги мембраната на патрона на клапана се деформира, за да промени напречното сечение на преминаването на течността през самата мембрана и да поддържа скоростта на потока на предварително зададената стойност, дори при високи диференциални налягания: до 60 kPa за версия с малък дебит; до 150 kPa за версията голям дебит High Flow.
- предварително зададен дебит: максималният проектен дебит за всяка отделна верига може да бъде зададен и поддържан точно по всяко време;
- оптимизиране на стаината температура: колекторът може да се използва в комбинация с термоелектрически задвижващи механизми и термостати, за да позволи по-ефективен и ефикасен контрол на температурата в множество вътрешни помещения.



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

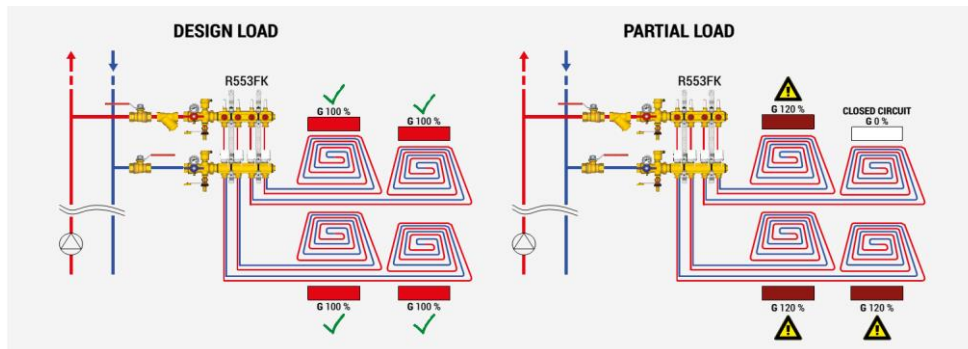


R553FKDB

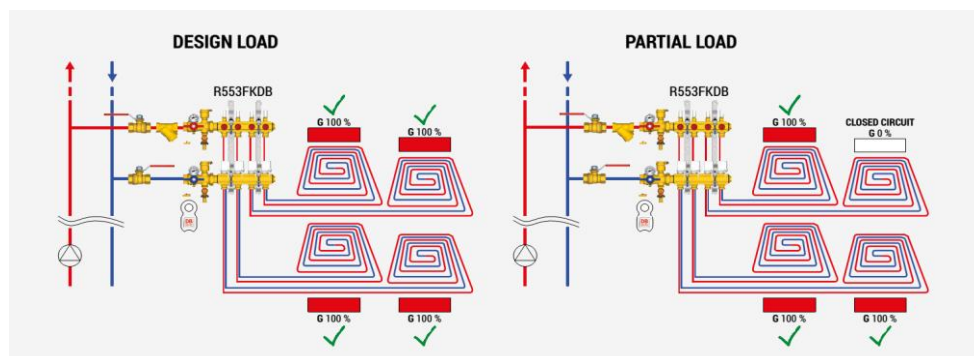
Лъчиста система с колектори R553FK, без динамично балансиране на потока

ПРОЕКТНО НАТОВАРВАНЕ

ЧАСТИЧНО НАТОВАРВАНЕ

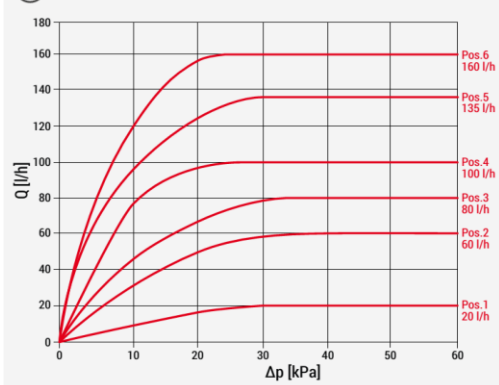


Лъчиста система с колектори R553FKDB, с динамично балансиране на потока



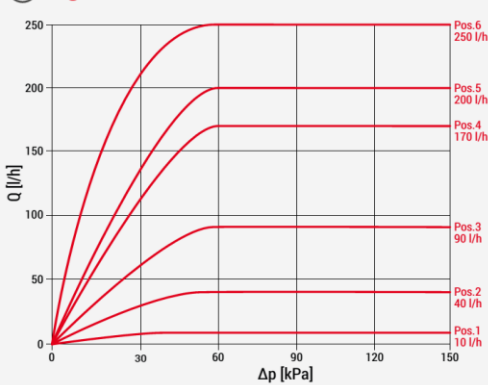
Загуби на налягане на единичните вериги

① Low Flow version



Setting position	1	2	3	4	5	6 (factory setting)
Flow rate [l/h]	20	60	80	100	135	160
Δp min [kPa]	20	20	20	20	20	20
Δp max [kPa]				60		

① High Flow version



Setting position	1	2	3	4	5	6 (factory setting)
Flow rate [l/h]	10	40	90	170	200	250
Δp min [kPa]	40	40	40	40	40	30
Δp max [kPa]				150		

забележка:  Δp min = Δp, съответстващ на стойност ≥80% от предварително зададения дебит.

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



АДАПТОРИ за тръби

R179AM

Адаптори за многослойна и синтетична (полимерна) тръба

PEX - AL - PEX и PE-X

за Основа 18

хромиран адаптор **Основа 18**

приложение :

- всички серии радиаторни вентили за многослойна тръба PEX-AL-PEX и синтетична (полимерна) тръба PE-X с основа 18;
- модулни колектории за DN 32 основа 18;
- тела за фитинги серии R180R, R180FR, R560R, R561R, R562R, R563R, R568R, R570R, R572R, R571R, R564R, R569R и R178R
- температурен обхват 5÷110°C;
- максимално работно налягане: 10 bar



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
хромиран			
R179MX024	18x(16x2)	5,63 лв	6,75 лв
R179MX025	18x(18x2)	5,63 лв	6,75 лв
R179MX026	18x(20x2)	5,66 лв	6,80 лв
R179MX034	18x(17x2)	5,63 лв	6,75 лв
нехромиран			
R179HY025	18x(17x2)	5,63 лв	6,75 лв

02

R178

Адаптор за присъединяване на медна тръба за водни разпределителни мрежи (питейна вода и отопление) с черен о-пръстен

Хромиран адаптор **Основа 18.**

приложение :

- всички серии радиаторни вентили основа 18 за тръба PEX-AL-PEX, PE-X и медна тръба;
- модулни колектории за DN 32 основа 18;
- тела за фитинги серии R180R, R180FR, R560R, R561R, R562R, R563R, R568R, R570R, R572R, R571R, R564R, R569R и R178R
- температурен обхват 5÷110°C;
- максимално работно налягане: 10 bar;



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R178X036	18x18	5,12 лв	6,14 лв
R178X034	18x15	5,29 лв	6,35 лв

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



КРАЙНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА КОЛЕКТОРИ

R554I

Краен елемент за колектор с вграден автоматичен обезвъздушител, дренаж и секретен спирателен вентил



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R554IY005	1"	32,24 лв	38,69 лв
R593DY008	Редуктор 1-/4"x1" с гумено уплътнение	11,70 лв	14,04 лв

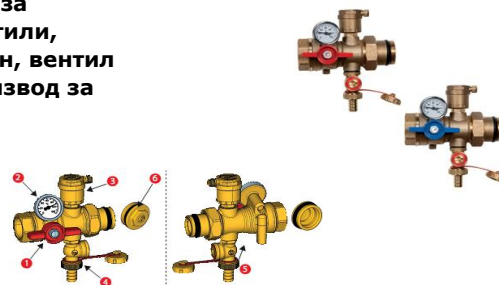
02

R269T

Кит R269T мултифункционални клапани: Комплект 2 броя за подаваща и връщаща линия със сверични спирателни вентили, автоматични обезвъздушители със самозатварящ се клапан, вентил за зареждане на системата и дренаж, тапа, термометър и извод за потопяем сензор Ø 6mm

Комплект от два крайни елемента за колектор включващ:

- 1- спирателен сферичен вентил; 2- термометър;
- 3 - автоматичен обезвъздушител с възвратен гланп;
- 4 - дренажен вентил с капачка за пълнене и дренаж;
- 5 - извод за температурен сензор Ø6мм; 6-тапа с гумено уплътнение.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 комплект	Цена с ДДС за 1 комплект
R269TY035	1"	195,08 лв	234,09 лв
R269TY036	1-1/4"	245,39 лв	294,47 лв

R554D

Краен елемент с термометър, обезвъздушителна група и дренаж за колекторни групи R557 - с помпа.

Виново съединение с гумено уплътнение.

Окомплектовката включва R88I 1/2" - R608 1/2" - R540

3/8" - R92 1/2" - R592D 1" или 1"1/4".



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R554DY005	1"	88,67 лв	106,40 лв.
R554DY006	1-1/4"	100,39 лв	120,47 лв.

R554A

Междинен елемент с обезвъздушителна група и дренаж за колекторни групи R557 - с помпа.

Виново съединение с гумено уплътнение.

Окомплектовката включва R88I 1/2" - 1 R608 1/2".



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R554AY001	1"x3/4"	44,84 лв	53,81 лв.

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



СКОБИ ЗА КОЛЕКТОРНИ КУТИИ И МЕТАЛНИ КОЛЕКТОРНИ КУТИИ GIACOMINI

R588

Скоба за профилни колектори с размери 3/4", 1" или 1-1/4" □

Скоба за профилни колектори R551, R553D, R553F и R553FI за монтаж в кутия R500 и R502 или монтаж на стена.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R588Y001	3/4"- 1"- 1"1/4	13,72 лв	16,46 лв

02

R588D

Скоба за модулни колектори DN32 - нерегулируема

за монтаж в кутия R500 и R502 или монтаж на стена



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R588DY001	за DN32	17,74 лв	21,29 лв

R588F

Регулируема скоба за модулни колектори DN32

Разстояние - min. 263,5 mm max. 334,5 mm.

за монтаж в кутия R557I или монтаж на стена.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R588FY001		16,54 лв	19,85 лв

R588L

Регулируема скоба за профилни колектори с размери 3/4"- 1"- 1"1/4

За профилни колектори R551 (3/4"- 1"- 1"1/4), R553 и R557F в кутия R557I

кутия.

Разстояние - min. 263,5 mm max. 334,5 mm.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R588LY001	3/4"- 1"- 1"1/4	16,42 лв	19,71 лв

R500

Метална колекторна кутия за скрит монтаж (вграждане)

Метална кутия регулируема, поцинкована ламарина, врата и рамка цвят бял с ключ.

Размери: Ширина x височина x дълбочина



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R500Y101	400x460x110mm	143,73 лв	172,47 лв
R500Y102	600x460x110mm	166,23 лв	199,47 лв
R500Y103	800x460x110mm	199,47 лв	239,36 лв
R500Y104	1000x460x110mm	217,97 лв	261,57 лв

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R510

Опора за кутия R500



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R510Y001	200mm	87,06 лв	104,48 лв
R510Y002	200mm	100,39 лв	120,47 лв
R510Y003	200mm	117,36 лв	140,84 лв
R510Y004	200mm	134,51 лв	161,42 лв

02

R501

Метална колекторна кутия с опора за външен монтаж

Доставка с предварителна поръчка. В наличност ограничени количества*



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R501Y001*	400x700x110mm	195,16 лв	234,19 лв
R501Y002*	600x700x110mm	226,62 лв	271,94 лв
R501Y003*	800x700x110mm	273,34 лв	328,01 лв
R501Y004*	1000x700x110mm	301,21 лв	361,46 лв

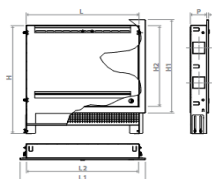
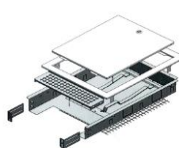
R500-2

Метална колекторна кутия за скрит монтаж (вграждане) с регулируема височина и дълбочина

материал - поцинкована ламарина, врата и рамка цвят бял с ключ.

Оборудвана с:

- рамка боядисана стомана
- стойка регулируема във височина
- телени мрежи за мазилка
- картонена кутия за защита
- ключ за затваряне на вратата



Продуктов №	Размер (L x H x P) mm	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R500Y221	L 400 H 650÷740 P 85÷130	222,01 лв	266,41 лв
R500Y222	L 600 H 650÷740 P 85÷130	243,49 лв	292,19 лв
R500Y223	L 800 H 650÷740 P 85÷130	287,53 лв	345,04 лв
R500Y224	L 1000 H 650÷740 P 85÷130	338,73 лв	406,47 лв
R500Y225	L 1200 H 650÷740 P 85÷130	378,53 лв	454,24 лв

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R588Z

Скоба за профилни колектори R553D, R553F с размери 3/4", 1" или 1-1/4" за кутия R500-2



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R588ZY001	3/4"- 1"- 1"1/4	11,41 лв	13,69 лв

R557I

Метална колекторна кутия за скрит монтаж (вграждане) при колекторни групи с помпа или смесителен модул с помпа

Метална кутия регулируема, поцинкована ламарина, врата и рамка цвят бял с ключ.

Размери в mm: Широчина x височина x дълбочина

За колектори серии R557F, R557R-2 и смесителен модул R557R-1

R557Y051: R557 от 2 до 7 линии

R557Y052: R557 от 8 до 12 линии

R557Y075: R557R-1 от 4 до 5 линии

R557Y076: R557R-1 от 6 до 8 линии

R557Y077: R557R-1 от 9 до 12 линии

Доставка с предварителна поръчка*



R557

R557R-1

Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R557Y051*	850 x 605 x 150 mm	372,05 лв	446,46 лв
R557Y052*	1000 x 605 x 150 mm	426,93 лв	512,31 лв
R557RY075*	850 x 605 x 110 mm	331,02 лв	397,23 лв
R557RY076*	1000 x 605 x 110 mm	370,73 лв	444,88 лв
R557RY077*	1200 x 605 x 110 mm	426,63 лв	511,96 лв

02

R588R

Скоба за монтаж на смесителна група R557R в кутия R557I-2

R588RY010: скоба за кутия с дълбочина 110 mm

R588RY011: скоба за връщащ колектор в кутии със дълбочина 150 mm.

Доставка с предварителна поръчка*



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R588RY010*	35 mm	44,41 лв	53,30 лв
R588RY011*	77 mm	44,41 лв	53,30 лв

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



Сферични спирателни вентили с холендрова връзка

Кран сферичен с холендър

Температурен диапазон от -20 до 185 ° C.

Макс. работно налягане на работа с вода при стайна температура (20°C) :

- max. 4,2 МПа (42 bar) за 1/4" - 3/4"
- max. 3,5 МПа (35 bar) за 1" - 2"
- Минимална работна температура: -20 ° C с гликол до 50%
- Максимална работна температура на вентила: 185 ° C до 1,05 МПа (10,5 бар)

R259D

Кран сферичен с холендър прав стандартно пропускане, червена Т - ръкохватка.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
хромиран			
R259X003	1/2"x1/2"	18,89 лв	22,67 лв
R259X005	3/4"x3/4"	27,09 лв	32,50 лв
R259X007	1" X 1"	40,47 лв	48,57 лв
R259X009	1 1/4"x1 1/4"	58,55 лв	70,25 лв
R259X004	1/2"x3/4"	25,52 лв	30,62 лв
R259X006	3/4"x1"	30,91 лв	37,09 лв
R259X008	1"x1-1/4"	46,47 лв	55,77 лв
нехромиран			
R259Y003	1/2"x1/2"	18,54 лв	22,25 лв
R259Y005	3/4"x3/4"	26,22 лв	31,47 лв
R259Y006	3/4"x1"	30,01 лв	36,01 лв
R259Y007	1" X 1"	38,42 лв	46,10 лв
R259Y009	1 1/4"x1 1/4"	55,82 лв	66,98 лв
R259Y006	3/4"x1"	30,01 лв	36,01 лв
R259Y008	1"x1 1/4"	44,67 лв	53,60 лв

02

R789

Ъглов сферичен вентил с холендър пълно пропускане, червена Т - ръкохватка.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R789X003	1/2"x1/2"	26,97 лв	32,36 лв.
R789X005	3/4"x3/4"	40,34 лв	48,40 лв
R789X007	1"x1"	57,96 лв	69,55 лв

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



Сферични спирателни вентили с извод за термомер

Кран сферичен с извод за термомер M10x1, за сензор Ø 6 mm max.

Стандартно пропускане

Червена Т - ръкохватка

Температурен диапазон от -20 до 120 ° C.

Макс. работно налягане на работа с вода при стайна температура (20°C) :

- max. 4,2 МПа (42 bar) за 1/4" - 3/4"
- max. 3,5 МПа (35 bar) за 1" - 2"
- Минимална работна температура: -20 ° C с гликол до 50%

R259T

Кран сферичен MF с холендър и извод за термомер M10x1, за сензор Ø 6 mm max.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R859TY005	3/4"X 3/4"	38,67 лв	46,40 лв
R859TY006	3/4"X 1"	42,53 лв	51,04 лв
R859TY007	1" X 1"	53,82 лв	64,59 лв

02

R251T

Кран сферичен FF с извод за термомер M10x1, за сензор Ø 6 mm max.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
нехромиран			
R851TY103*	1/2"	28,36 лв	34,03 лв
R851TY104	3/4"	31,30 лв	37,56 лв
R851TY105	1"	39,45 лв	47,35 лв

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



Допълнително оборудване при системи за подово

R180M

Правя връзка 3/4MX18X2 тяло фитинг х адаптор



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R180MY121	3/4"x18	8,57 лв	10,28 лв.

02

R178

Адаптор за присъединяване на медна тръба, хромиран.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R178X036	18x18	5,12 лв	6,14 лв.

R462L2

Термостатична глава с изнесен датчик в гилза

Температурен обхват: 20°C до 70°C.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R462LX021	2m	104,35 лв	125,22 лв.

R401TG

Ъглов термостатичен вентил

хромиран, за присъединяване към стоманена тръба, уплътнение и предпазна капачка

*без гумено уплътнение

гумено



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R401X034	3/4"*	24,74 лв	29,68 лв.
R401X035	1"*	40,94 лв	49,13 лв.

R14TG

Ъглов секретен вентил

хромиран, с винтово съединение и гумено уплътнение

*без гумено уплътнение, * метална капачка



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R14X034	3/4"*	24,01 лв	28,81 лв.
R14X035	1"*	38,44 лв	46,12 лв.

R402TG

Прав термостатичен вентил

хромиран, за присъединяване към стоманена тръба, гумено уплътнение и предпазна капачка

*без гумено уплътнение



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R402X034	3/4"*	25,38 лв	30,46 лв.
R402X035	1"*	42,49 лв	50,99 лв.

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R15TG

Прав секретен вентил

хромиран, с винтово съединение и гумено уплътнение
*гумено уплътнение, *метална капачка



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R15X034	3/4"*	26,75 лв	32,10 лв.
R15X035	1"*	42,75 лв	51,30 лв.
R15X036	1"1/4*	74,42 лв	89,31 лв.

02

R227-1

Гилза за темепературен сензор



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R227Y003	1/2"x6mm	10,68 лв	12,82 лв.

R252

Клапан за изолиране на помпа



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R252Y001	1"1/2 X 1"	22,13 лв	26,55 лв.

R147N

Диференциален вентил.

Клапан за диференциално налягане за инсталиране към отоплителната система с термостатни вентили.



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R147NY004	3/4"x3/4"	37,42 лв	44,90 лв.

R557B

Т холендров накрайник с 1/2" извод за сонда за колектори R557



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R557BY005	1/2"x1"x1"	38,44 лв	46,12 лв.

R557D

Т холендров накрайник за R557



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R557DY005		30,18 лв	36,22 лв.

R557P

Дистанционен елемент за R557



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС	Цена с ДДС
R557PY005	1"М X 1"F	14,45 лв	17,33 лв.