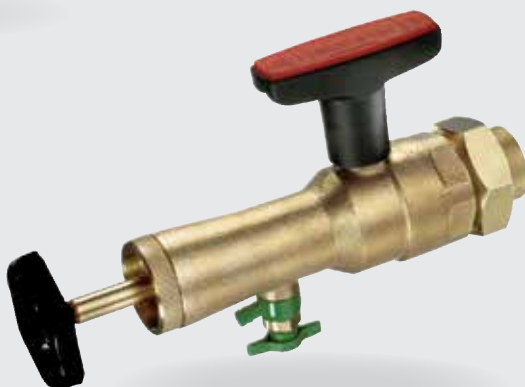


Аксессуары и запасные части



Термостатические радиаторные клапаны

Для термостатических
радиаторных клапанов



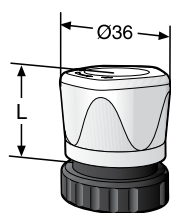
Engineering
GREAT Solutions

Аксессуары и запасные части

Аксессуары, запасные и модернизированные части для термостатических клапанов A-exact, V-exact II, TRV-2/TRV-2S, Standard, клапанов с малым гидравлическим сопротивлением, для обратного направления потока и термостатических трехходовых клапанов. Также для модернизированных клапанов Radiett/ Renovett, Flowrett, Tworett, TA-UNI, TRIM/TRIM A, RADITRIM A. Кроме того, для TA-клапанов старого образца, в т.ч. TRV 400, RVT, RVO.



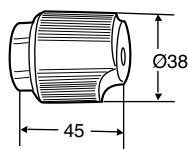
Ручки



Ручка M30x1,5

для всех термостатических клапанов IMI Heimeier.
Макс. температура среды 100°C.

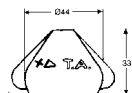
	L	№ изделия
со стопорным кольцом		
белый RAL 9016	50	2001-00.325
с непосредственным соединением		
белый RAL 9016	41	1303-01.325
хромированный	41	1303-10.325



Ручка M28x1,5

Для термостатических клапанов IMI TA старого образца.

Цвет	№ изделия
Белый	50 399-001



Маховик для ручных клапанов RVO-Ä, RVE-S

Вкл. винт для маховика. Конус на шпинделе

Цвет	№ изделия
Серый	50 199-004

Настроечные инструменты



Ключ для настройки

A-exact. Оранжевого цвета.

№ изделия
3901-02.142



Ключ для настройки

Для V-exact II (дата выпуска - начало 2012года)

№ изделия

4360-00.142

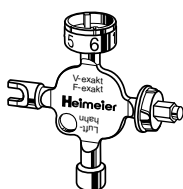


Ключ для настройки

Для клапанов V-exact (дата выпуска - до конца 2011 года) и F-exact.

№ изделия

3501-02.142

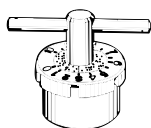


Универсальный ключ

как альтернатива ключу для настройки (изделие № 3501-02.142) и регулировки клапанов V-exact (с датой выпуска до конца 2011 года)/F-exact. Также используется для термостатической головки В (настройка температуры), запорно-регулирующего клапана Regulux, арматуры двойного подключения Vekolux и клапана радиатора для выпуска воздуха. См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

№ изделия

0530-01.433



Ключ

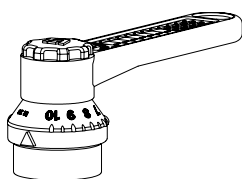
Для предварительной настройки.

Модель

Для термостатической вставки 2101-02.299

№ изделия

2101-00.257



Инструмент для предварительной настройки

Для клапана

TRV 400

M30x1,5

Цвет

Серый

№ изделия

50 500-003

Металлический



Регулирующий ключ для RVO и STK

Для клапана

RVO-Ä, STK-Ä, ST

Материал

Металл

№ изделия

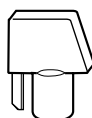
52 187-001

RVO, STK

Пластик

52 187-003

Пластиковый



52 187-003 должен быть использован, если верхняя часть штока клапана выполнена из пластика.



Линейка для вычисления настройки

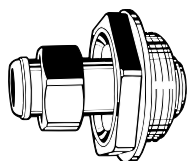
Для клапана

TRIM A/RADITRIM A

№ изделия

302 896-01

Соединения для радиаторов



Компенсационный фитинг Ventilux

для радиатора, с плавно регулируемым резьбовым штуцером. Данный фитинг позволяет быстро заменять старые клапаны на трубах различной длины подающих и обратных трубопроводов. Двойное сальниковое уплотнение.

Допустимое рабочее давление РВ 10 бар.

Допустимая рабочая температура ТВ 120°C.

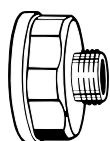
Регулируется до 35мм.

Соединение с радиатором DN 32 (1 1/4").

Высокое статическое давление может приводить к смещению компенсационного фитинга.

Следует надежно закреплять трубы и радиаторы. Убедитесь, что после монтажа в системе отсутствует внутреннее напряжение.

Клапан DN	№ изделия
Правосторонняя резьба	
10 (3/8")	2001-01.600
15 (1/2")	2001-02.600
20 (3/4")	2001-03.600
Левосторонняя резьба	
10 (3/8")	2002-01.600
15 (1/2")	2002-02.600
20 (3/4")	2002-03.600

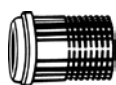


Редукторный переходник

для замены старых клапанов клапанами с меньшим номинальным размером.

Латунный, никелированный.

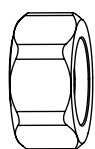
	№ изделия
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044



Ниппель

Коническое уплотнение. Никелированная медь.

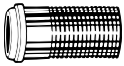
	№ изделия
R 3/8	0121-01.010
R 1/2	0121-02.010
R 3/4	0121-03.010
R 1	0121-04.010
R 1 1/4	0121-05.010



Накидная гайка

Никелированная медь.

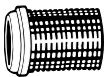
Клапан DN	№ изделия
10 (3/8")	0121-01.011
15 (1/2")	0121-02.011
20 (3/4")	0121-03.011
25 (1")	0121-04.011
32 (1 1/4")	0121-05.011



Резьбовой штуцер

для компенсации недостатка длины.
Латунный, никелированный.

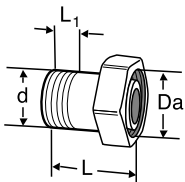
Общая длина [мм]		№ изделия
47,0	R 3/8	2201-01.010
54,0	R 1/2	2201-02.010
52,5	R 3/4	2201-03.010



Резьбовой штуцер

стандартной длины.
Непрерывная резьба для клапанов укороченной длины.
Латунный, никелированный.

Общая длина [мм]		№ изделия
27,0	R 3/8	2202-01.010
31,5	R 1/2	2202-02.010
32,5	R 3/4	2202-03.010

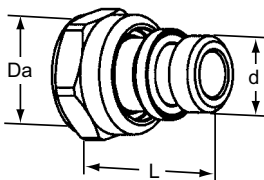


Опорная втулка с гайкой

(Конусное соединение)

Для установки в системах отопления и водоснабжения

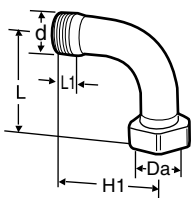
DN	d	Da	L	L1	№ изделия
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520



Опорная втулка с уплотнительным кольцом и гайкой

(Конусное соединение)

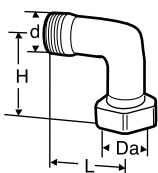
DN	d	Da	L	№ изделия
10	G3/8	M22x1,5	33	50 707-610
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616



Отвод с гайкой

(Конусное уплотнение)

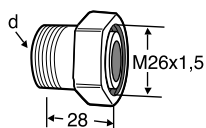
DN	d	Da	L	L1	H	№ изделия
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120



Отвод

Для монтажа на коллекторе
(Конусное соединение)

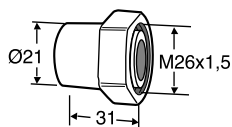
DN	d	Da	L	H	№ изделия
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510



Соединение с радиатором (Конусное соединение)

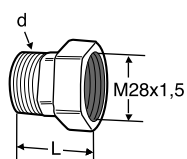
Резьбовое

d	Для клапана	№ изделия
R1/2	RADIETT-U	50 720-115



Сварное

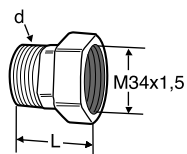
Для клапана	№ изделия
RADIETT-U	50 722-015



Соединение с радиатором без внутренней трубки (Конусное соединение)

d	L	Для клапана	№ изделия
R1/2*	35	RADIETT-S	50 721-115
R3/4	41	RADIETT-S	50 721-120

*) Входит в комплект клапана. Артикул 50 684-005



Соединение с радиатором без внутренней трубки (С уплотнительной прокладкой)

d	L	Для клапана	№ изделия
R1/2	36	RENOVETT ARCU	50 721-915
R3/4	36	RENOVETT ARCU	50 721-920

Подключение к радиатору DN 10-50

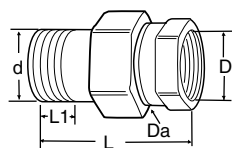
Применение: Отопительные системы.

Номинальное давление: PN 16

Макс. рабочая температура: 185°C

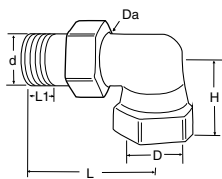
Материал: латунь

Поверхностная обработка: DN 10-20 никелированные, остальные – без напыления.



Прямой

DN	d	D	Da	L	L1	№ изделия
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	50 015-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	53	10	50 015-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	60	11	50 015-120
25	R1	G1	M40x2	67	13	50 015-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	74	14	50 015-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	82	14	50 015-040
50	R2	G2	M70x2	90	16	50 015-050



Угловой

DN	d	D	Da	L	L1	H	№ изделия
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	20	50 014-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	10	24	50 014-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	11	28	50 014-120
25	R1	G1	M40x2	74	13	34	50 014-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	83	14	40	50 014-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	94	14	46	50 014-040
50	R2	G2	M70x2	115	16	73	50 014-050

Компрессионные фитинги

Компрессионный фитинг

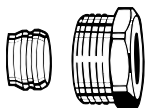
для медных и стальных тонкостенных труб.

Соединение с внутренней резьбой Rp 3/8-Rp 3/4.

Уплотнение металл-металл.

Никелированная латунь.

При толщине стенки трубы 0,8 –1 мм необходимо использовать опорные втулки. Соблюдайте рекомендации изготовителя труб.



Ø трубы	DN	№ изделия
12	10 (3/8")	2201-12.351
14	15 (1/2")	2201-14.351
15	15 (1/2")	2201-15.351
16	15 (1/2")	2201-16.351
18	20 (3/4")	2201-18.351

Компрессионный фитинг

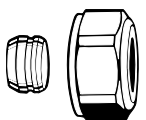
для медных и стальных тонкостенных труб.

Соединение с наружной резьбой G3/4.

Уплотнение металл-металл.

Никелированная латунь.

При толщине стенки трубы 0,8 –1 мм необходимо использовать опорные втулки. Соблюдайте рекомендации изготовителя труб.

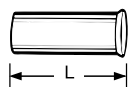


Ø трубы	№ изделия
12	3831-12.351
14	3831-14.351
15	3831-15.351
16	3831-16.351
18	3831-18.351

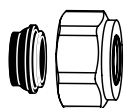
Опорная втулка

для медных или стальных тонкостенных труб с толщиной стенки 1 мм.

Латунь.



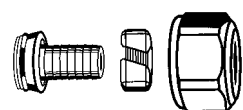
Ø трубы	L	№ изделия
12	25,0	1300-12.170
15	26,0	1300-15.170
16	26,3	1300-16.170
18	26,8	1300-18.170



Компрессионный фитинг

для медных и тонкостенных стальных труб.
Соединение с наружной резьбой G3/4.
Мягкое уплотнение.
Никелированная латунь.

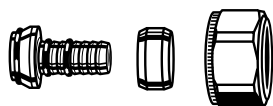
Ø трубы	№ изделия
15	1313-15.351
16	1313-16.351
18	1313-18.351



Компрессионный фитинг

для пластмассовых труб.
Соединение с наружной резьбой G3/4.
Конусное соединение уплотнительным кольцом.
Никелированная латунь.

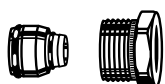
Ø трубы	№ изделия
12x1,1	1315-12.351
14x2	1311-14.351
16x1,5	1315-16.351
16x2	1311-16.351
17x2	1311-17.351
18x2	1311-18.351
20x2	1311-20.351



Компрессионный фитинг

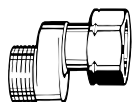
для металлопластиковых труб.
Соединение с наружной резьбой G3/4.
Никелированная латунь.

	Ø трубы	№ изделия
Соединение с наружной резьбой G3/4 *)	16x2	1331-16.351
Соединение с внутренней резьбой Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351



*) Подходит для использования с клапанами, произведенными после 04.1995.

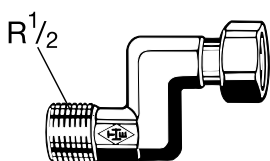
S-соединение



S-образный штуцер

для компенсации разных длин труб, например, при замене старых клапанов в однетрубных системах.
Обратите внимание на направление потока!
Латунный, никелированный.

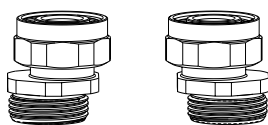
	Осевое расстояние [мм]	Общая длина [мм]	№ изделия
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362



S-образный штуцер

для компенсации несоосности труб и клапанов при замене радиаторов.
Никелированная бронза.

DN клапана	Осевое расстояние [мм]	Общая длина [мм]	№ изделия
10 (3/8")	26	68	1353-01.362
15 (1/2")	26	68	1353-02.362
20 (3/4")	26	68	1353-03.362

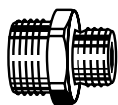


S-комплект для подключения

состоит из двух адаптеров G3/4 x G3/4.
Латунный, никелированный.

Модель	№ изделия
Набор 1 Межосевое расстояние от 40/50 до 60/50	1354-02.362
Набор 2 Межосевое расстояние от 35/50 до 65/50	1354-22.362

Другие соединения



Двойной соединительный фитинг

для крепления пластиковых, медных, тонкостенных стальных или металлопластиковых труб.
Латунный, никелированный.

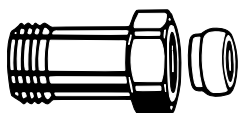
	L	№ изделия
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083



Двойной ниппель

для крепления с обеих сторон пластиковых, медных, тонкостенных стальных или металлопластиковых труб.
Латунный, никелированный.

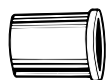
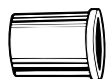
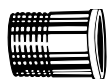
	№ изделия
G3/4 x G3/4	1321-03.081



Компенсатор длины

для крепления пластиковых, медных, металлопластиковых и тонкостенных стальных труб.
Для клапанов с наружной резьбой G3/4.
Никелированная латунь.

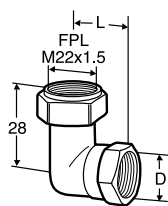
	L	№ изделия
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354



Соединительный штуцер

для клапанов с плоским уплотнением.

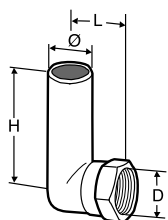
Клапан DN	Ø трубы	№ изделия
Резьбовой штуцер		
15 (1/2")	1/2"	4160-02.010
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010
Штуцер по пайку		
15 (1/2")	15	4160-15.039
15 (1/2")	18	4160-18.039
20 (3/4")	22	4160-22.039
Штуцер под сварку		
15 (1/2")	1/2"	4160-02.043
20 (3/4")	3/4"	4160-03.043


Угловое соединение

С гайками

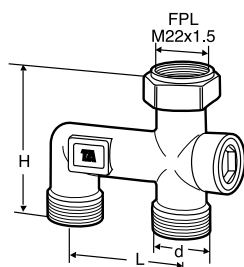
D	L	№ изделия
G3/8*	22	50 484-110
G1/2*	25	50 484-115

*) подходит для труб КОМБИ.


Угловое соединение

D	Ø	L	H	№ изделия
G1/2*	16	25,5	200	74 214-001

*) подходит для труб КОМБИ.


h-образное соединение для внутрипольного монтажа трубопроводов или установления связи

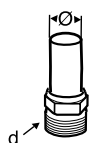
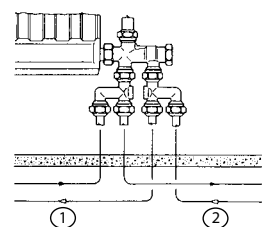
С гайкой

d	L	H	Kvs	№ изделия
M22x1,5	40	55	3	50 710-501

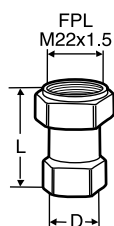
Пример внутрипольного монтажа с использованием h-образного элемента

1 = Следующий радиатор

2 = Сеть


Ниппельный адаптер

d	Ø трубы	№ изделия
G3/8	12 mm	50 718-412
M22x1,5	16 mm	50 718-416


Адаптерное соединение

С гайкой

D	L	№ изделия
G3/8	36	50 723-110
G1/2	39	50 723-115
M22x1,5**	39	50 723-122
M26x1,5**	36	50 723-126

**) Конусное соединение

Другое



Защита от хищения

для термостатической головки К.
С помощью предохранительного кольца.
См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

№ изделия

6020-01.347



Заглушка

латунная, с уплотнением, со стороны радиатора для термостатических клапанов.

Клапан DN

№ изделия

10 (3/8")

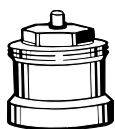
2001-01.314

15 (1/2")

2001-02.314

20 (3/4")

2001-03.314



Насадка на шток

Для термостатических клапанов М30х1,5.

L [мм]

№ изделия

Никелированная латунь

20

2201-20.700

30

2201-30.700

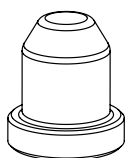
Пластик черного цвета

15

2001-15.700

30

2002-30.700



Защитная крышка

Для всех термостатических клапанов М30х1,5. Никелированная латунь.

№ изделия

2202-00.072

Заменяемые и запасные части



Предохранительное кольцо

Для термостатических клапанов IMI Heimeier Standard, выпущенных **до конца 1982**.

DN

№ изделия

10, 15 (3/8", 1/2")

4101-02.332

20 ("3/4")

4101-03.332



Предохранительное кольцо

Для термостатических клапанов IMI Heimeier Standard, выпущенных **с конца 1982** по настоящее время.

DN

№ изделия

10, 15 (3/8", 1/2")

2001-02.332

20 ("3/4")

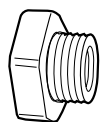
2001-03.332


Уплотнительное кольцо 3,9 x 1,8

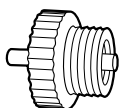
Для внутренних частей всей термостатики IMI Heimeier.

№ изделия

2001-02.014

Упаковочные коробки


301 215-65



303 999-60

Для клапана RVT
№ изделия

RVT -1984

301 215-65

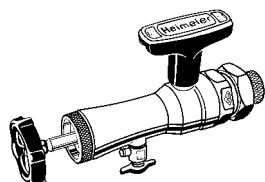
RVT 1985-

303 999-60

Упаковочные коробки: Уплотнительное кольцо + дополнительная шайба для клапана RVO
Кол-во/пакет
№ изделия

1

75 168-003

Инструменты

Монтажный инструмент

Для замены термостатических вставок без опорожнения системы отопления. Подходит для термостатических клапанов IMI Heimeier, выпущенных с конца 1982, с резьбой для термостатической головки на корпусе клапана, DN 10 - DN 20. В комплекте с футляром, торцевым гаечным ключом и сменными уплотнениями. С 2013 года оснащен черной рукояткой, так же подходит для.

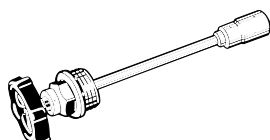
№ изделия

Монтажный инструмент

9721-00.000

Сменные уплотнения

9721-00.514


Дополнительный/заменяемый шпindel для монтажного инструмента
№ изделия

Заменяемый шпindel

9721-00.308

Дополнительный шпindel для модернизации клапанов Mikrotherm из серии 1988 года

9720-00.308


Торцевой гаечный ключ SW 19

для ослабления и затягивания термостатических вставок. См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

№ изделия

2001-00.258

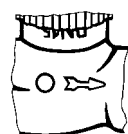
Термостатические вставки



Маркировка Т на корпусе клапана, соединительная резьба отсутствует.



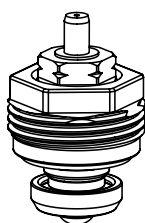
Соединительная резьба для термостатической головки на клапане.



Выпуклая маркировка.



Маркировка II на клапане



Standard

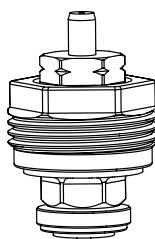
Термостатическая вставка с черной маркировкой для клапанов с **маркировкой II, выпущенных с 2012 года.**

Сменные вставки
для DN

№ изделия

10, 15, 20

1302-02.300



Специальные вставки для обратного направления потока с ошибочным подключением подающих и обратных трубопроводов

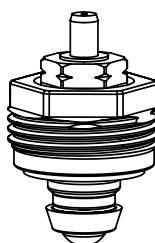
Для термостатических клапанов с **маркировкой II, выпущенных с 2012 года.**

Сменные вставки
для DN

№ изделия

10, 15, 20

3850-02.300



Клапаны Standard

корпус сальника без цветной маркировки

Сменные вставки
для DN

№ изделия

с конца 1982 г. до 01.01.2012 г.,

10, 15

2001-02.300

20

2001-03.300

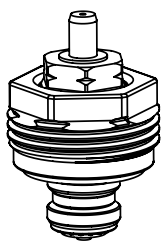
с конца 1982 г.

25

2001-04.299

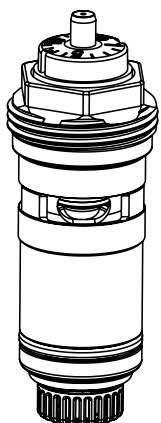
32

2001-05.299



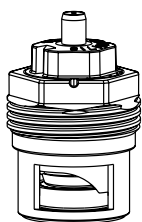
Специальная вставка для клапанов обратного направления потока
для подающих и обратных трубопроводов с обратным направлением потока

Сменные вставки	№ изделия
	2002-24.300
Для термостатических клапанов:	
- Standard с конца 1982 г. до 01.01.2012 г., DN 10, 15	
- V-exakt/F-exakt с конца 1994 г. до 01.01.2012 г., DN 10, 20	



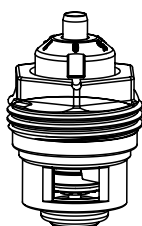
A-exact с автоматическим ограничением расхода

Модифицированные/сменные вставки для DN	№ изделия
10, 15, 20	3901-02.300



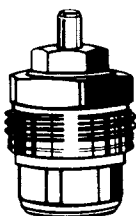
V-exact II с плавной предварительной настройкой
для термостатических клапанов с маркировкой II, выпущенных с 2012 года.

Модифицированные/сменные вставки для DN	№ изделия
10, 15, 20	3700-02.300



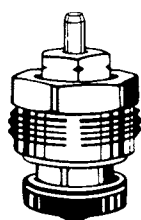
Клапаны V-exact с точной предварительной настройкой
для термостатических клапанов с выпуклой маркировкой, с 1994 г. до 01.01.2012 г.
С желтой этикеткой. Так же подходит для обратного направления потока.

Модифицированные/сменные вставки для DN	№ изделия
10, 15	3502-24.300
(также для клапанов DN 20 V-exakt)	



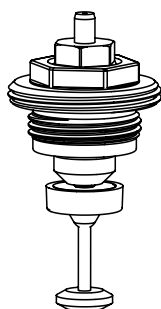
Клапаны с предварительной настройкой
корпус сальника с белой маркировкой, 1985-1994 гг.

Сменные вставки для DN	№ изделия
10, 15, 20	2101-02.299



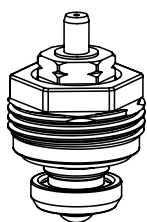
Гравитационные клапаны

Сменные вставки для DN	№ изделия
до конца 1984 г. Корпус сальника без цветной маркировки	
15	2241-02.299
с 1985 г. Корпус сальника с синей маркировкой	
10, 15	2340-02.299
без цветной маркировки	
20 (→'05), 32	2001-05.299
20 ('05→), 25	2001-04.299



Термостатические вставки для трехходовых клапанов

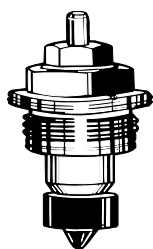
Сменные вставки для DN	№ изделия
15	4140-02.300



Mikrotherm

с февраля 1985 г., для ручных радиаторных клапанов Mikrotherm, для клапанов с резьбой для термостатической головки.

Модифицированные/сменные вставки для DN	№ изделия
Корпус сальника с синей маркировкой	
10, 15	1302-02.300
без цветной маркировки	
20	2001-03.300



Mikrotherm

Старая модель, до февраля 1985 г., для ручных радиаторных клапанов Mikrotherm, для клапанов с T-маркировкой.

Модифицированные/сменные вставки для DN	№ изделия
10, 15	4101-02.300
20	4101-03.300
25	2001-04.299
32	2001-05.299

Термостатические вставки IMI TA

RVO, Radiett, Renovett, RVT, Radifix, Radiflex, AGA-TP, Thermal Perfect, S-74, RVE, RVE-S

Приложение:

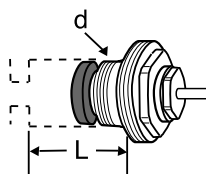
Для перехода от ручного управления к термостатическому регулированию используется термостатическая вставка, которая подходит к стандартному корпусу, как показано ниже.

Термостатическая вставка подходит для клапанов IMI Heimeier/IMI TA.

Материал:

Корпус: Латунь

Конус клапана: EPDM



L = глубина посадки

Термостатическая вставка – M30x1,5

Предназначена для клапанов серий	d	L	№ изделия
RVO-A/m72-A DN 10-20 (после 1973)	M16x1	18,5	50 543-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 543-001
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 543-001
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 543-001
RVT	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S двойной угол (до 1986)	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S прямой	M16x1	18,5	50 543-001
RADIETT-S, RENOVETT-S	M20x1	18,5	50 543-003
RVO/RVO-HE DN 10** (до 1973)	W19x19*	27	50 543-005
RVO DN 15 (до 1973)	W19x19*	30	50 543-006

Термостатическая вставка – M28x1,5

Предназначена для клапанов серий	d	L	№ изделия
RVO-A/m72-A DN 10-20 (после 1973)	M16x1	18,5	50 343-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 343-001
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 343-001
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 343-001
RVT	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S двойной угол (до 1986)	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S прямой	M16x1	18,5	50 343-001

*) Вставка/дюйм

) **Внимание! При замене радиаторов есть риск, что труба может быть перекручена или повреждена, если клапан не зафиксирован.

Термостатическая вставка для клапана

Предназначена для клапанов серий	d	L	№ изделия
RVE, RVE-S	M18x1,5	26,5	50 343-002

Ассортимент, тексты, фотографии, графики и диаграммы могут быть изменены компанией IMI Hydronic Engineering без предварительного уведомления и объяснения причин. Дополнительную информацию о компании и продукции Вы можете найти на сайте www.imi-hydronic.com.