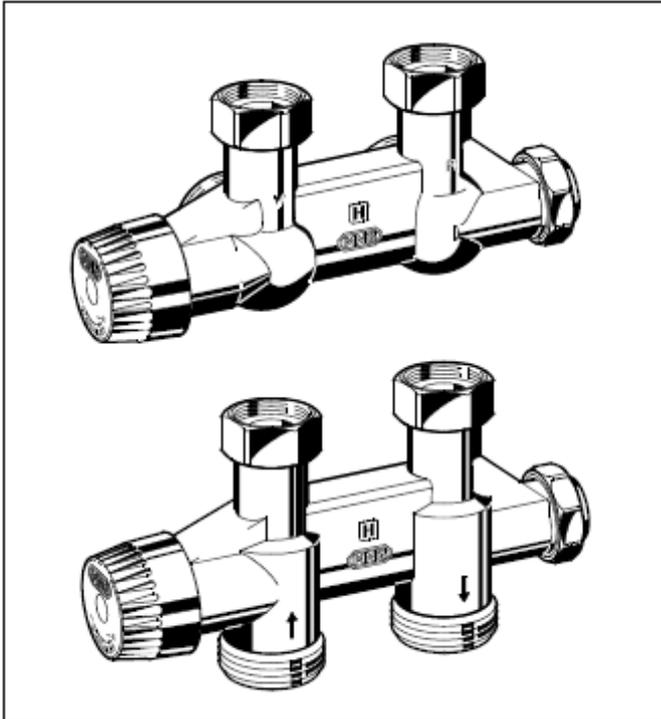


V2464, V2474 Therafix

Н-блок с вставкой термостатического радиаторного клапана

СПЕЦИФИКАЦИЯ



КОНСТРУКЦИЯ

Н-Клапан Thera-fix состоит из:

- Углового корпуса клапана для настенного соединения или прямого корпуса клапана для напольного соединения
- Вставки клапана TRV на подающей трубе
- Вставки Verafix-E на обратной трубе
- Радиаторных соединений

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус из красной бронзы Rg 5, соответствующий стандарту DIN 1705, с матовым никелевым покрытием
- Латунная вставка клапана с кольцевыми и мягкими уплотнениями из EPDM
- Латунные радиаторные соединения
- Никелированный латунный защитный колпачок

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан Therafix используется для подсоединения компактных или универсальных (6-точечных) радиаторов с расстоянием между соединениями 50 мм в одно- или двухтрубных системах водяного отопления.

Можно опорожнить радиаторы, соединенные при помощи Therafix, или заполнить их даже в процессе работы системы. Therafix оборудован вставкой TRV (Термостатического радиаторного клапана) на подающей трубе, предварительно настраиваемой запорной вставкой на обратной трубе и термостатической головкой M30 x 1.5.

Therafix совместим со всеми радиаторными термостатами Honeywell и со всеми радиаторными термостатами с соединением M30 x 1.5 и величина хода закрытия 11.5 мм.

ОСОБЕННОСТИ

- Единое решение для радиаторных соединений: клапан с интегрированной термостатической вставкой и предварительно настраиваемой запорной вставкой.
- Функции: регулирование, предварительная настройка, опорожнение, запираение
- При опорожнении радиатора автоматически происходит опорожнение внутреннего стояка клапана от подающей трубы
- Прочный коррозионно-стойкий корпус из красной бронзы
- Может применяться как для напольного, так и для настенного соединения
- Клапан поставляется вместе с соединительными узлами для большинства компактных или универсальных радиаторов

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Среда	Горячая вода
Величина pH	8...9,5
Рабочая температура	макс. 130°C
Рабочее давление	макс. 10 бар
Значение k_{vs}	для двухтрубной системы: 0,60; для однострубной системы: 1,70.
Резьба под термостат	M30 x 1,5
Размер закрытия	11,5 мм

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Thegafix служит для подсоединения отдельных радиаторов к отопительному контуру. В сочетании с радиаторным термостатом, например, Thega-4 (не входит в комплект поставки клапана) Thegafix регулирует расход воды, используемой в качестве теплоносителя, проходящей через радиаторы, в зависимости от температуры в помещении. При повышении температуры датчик внутри термостата расширяется и воздействует на шток термостатической вставки клапана Thegafix. Клапан закрывается, и расход теплоносителя, проходящего через радиатор, уменьшается. При понижении температуры датчик сжимается, и термостатическая вставка под действием пружины снова открывается, при этом расход теплоносителя, проходящего через радиатор, увеличивается.

Предварительная настройка, опорожнение и запираение радиатора осуществляется с помощью запорной вставки, встроенной в обратную трубу клапана. Предварительная настройка позволяет уменьшить расход теплоносителя, проходящего через радиатор, для осуществления балансировки системы, предварительная настройка осуществляется с помощью специального 4 мм шестиугольного ключа.

Предусмотрена функция, позволяющая опорожнить радиатор через Thegafix при помощи специального дренажного адаптера, смотрите раздел "Принадлежности". При опорожнении радиатора автоматически опорожняется и подающий стояк внутри радиатора.

Функция запираения позволяет изолировать радиатор от отопительного контура, например, для снятия радиатора.

РАЗМЕРЫ

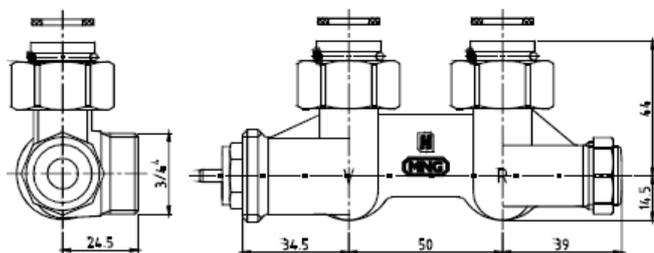


Рис. 1. Угловой.

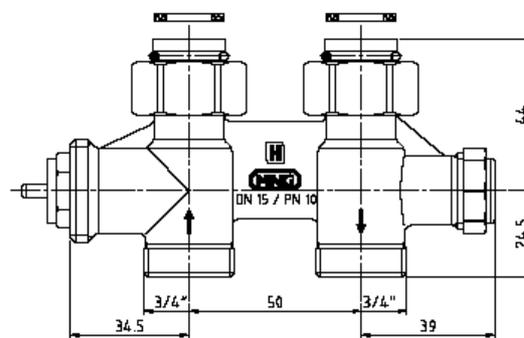


Рис. 2. Прямой.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если другое не указано, все размеры указаны в мм.

ЗАКАЗНЫЕ НОМЕРА

Тип	DN	Резьбовое соединение		значение k_{vs}	заказной номер
		вход клапана	выход клапана		
Для двухтрубных систем					
Угловой (настенное соединение)	15	3/4" наружная	3/4" наружная	0,60	V2474EX020
Угловой (настенное соединение)	15	3/4" наружная	1/2" внутренняя	0,60	V2474EY015
Прямой (напольное соединение)	15	3/4" наружная	3/4" наружная	0,60	V2474DX020
Прямой (напольное соединение)	15	3/4" наружная	1/2" внутренняя	0,60	V2474DY015
Для одно- и двухтрубных систем					
Угловой (настенное соединение)	15	3/4" наружная	3/4" наружная	1,70	V2464EX020
Угловой (настенное соединение)	15	3/4" наружная	1/2" внутренняя	1,70	V2464EY015
Прямой (напольное соединение)	15	3/4" наружная	3/4" наружная	1,70	V2464DX020
Прямой (напольное соединение)	15	3/4" наружная	1/2" внутренняя	1,70	V2464DY015

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

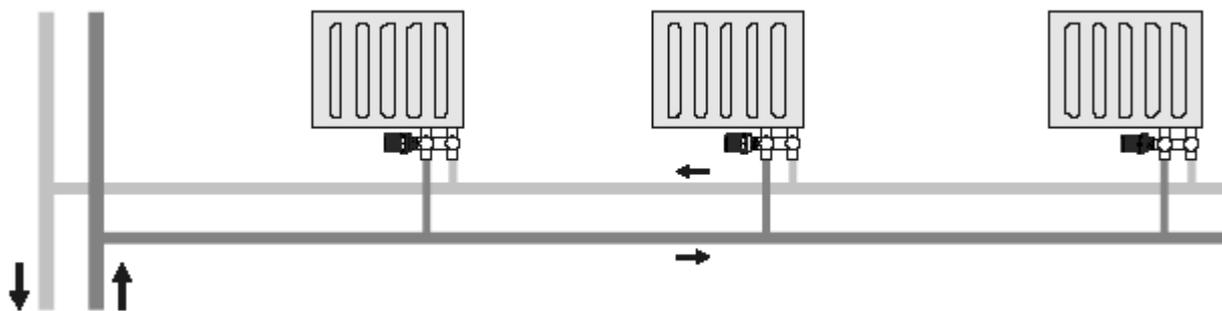
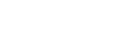


Рис. 6. Однотрубная система с Verafix-VK

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Фиттинг на внешнюю резьбу для труб из меди и мягкой стали (x 2 шт.)

	3/4" x 10 mm	VA7200A010
	3/4" x 12 mm	VA7200A012
	3/4" x 14 mm	VA7200A014
	3/4" x 15 mm	VA7200A015
	3/4" x 16 mm	VA7200A016
	3/4" x 18 mm	VA7200A018

Фиттинг на внешнюю резьбу для пластиковых труб (x 2 шт.)

	3/4" x 12 x 2 mm	VA7210A012
	3/4" x 14 x 2 mm	VA7210A014
	3/4" x 16 x 2 mm	VA7210A016
	3/4" x 17 x 2 mm	VA7210A017
	3/4" x 18 x 2 mm	VA7210A018

Фиттинги на внешнюю резьбу для композитной трубы (x 2 шт.)

	3/4" x 14 x 2 mm	VA7220A014
	3/4" x 16 x 2 mm	VA7220A016
	3/4" x 18 x 2 mm	VA7220A018

Измерительный адаптер

для всех Verafix-VK

VA3301A001



Специальный ключ Verafix

для всех Verafix-EK

VA8300A001



Сварной муфтовый соединитель

для двухтрубной версии

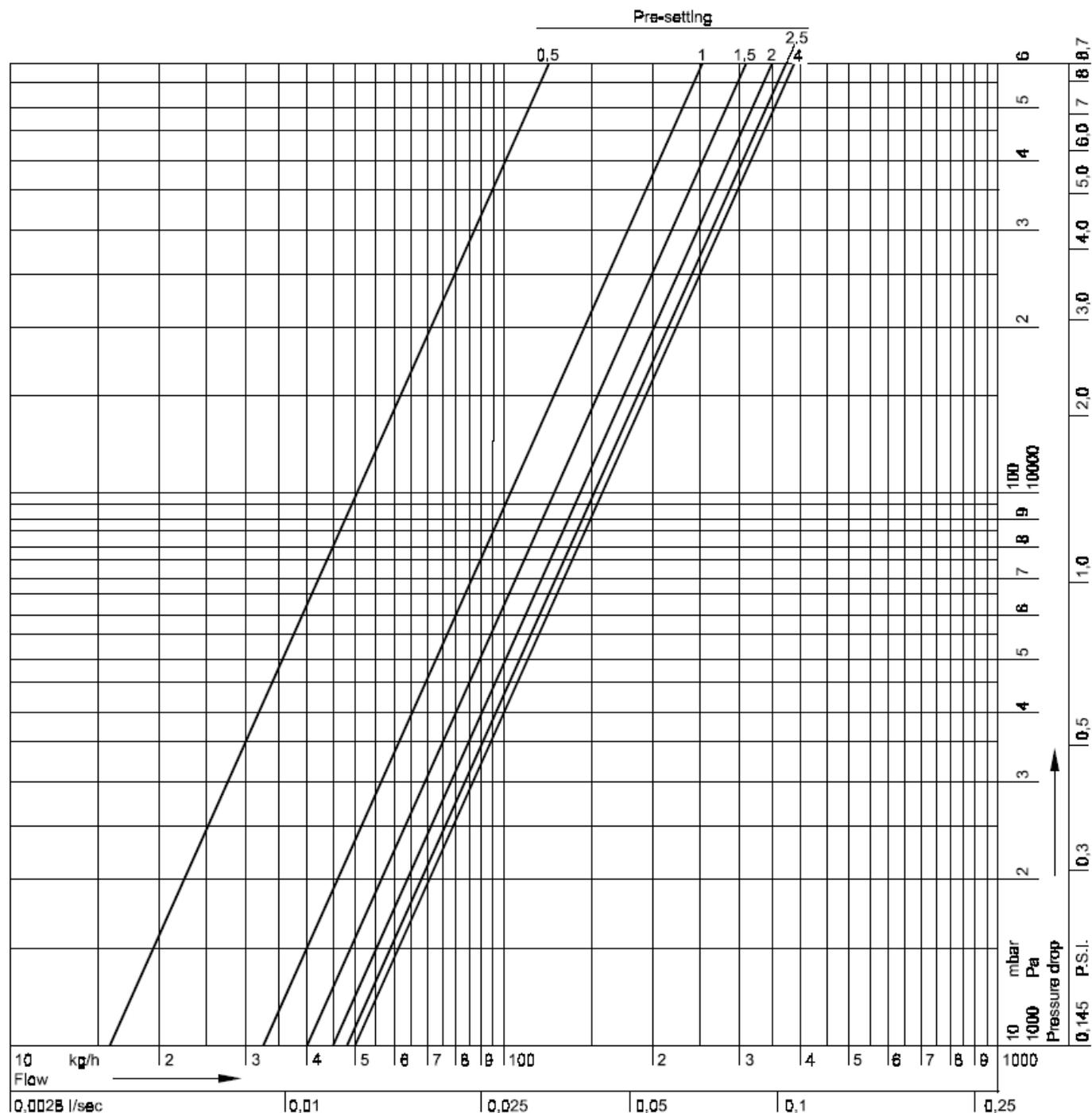
VS1200BB01

для однотрубной версии

VS1200UB01



Диаграмма расхода для двух трубной версии (V2474).



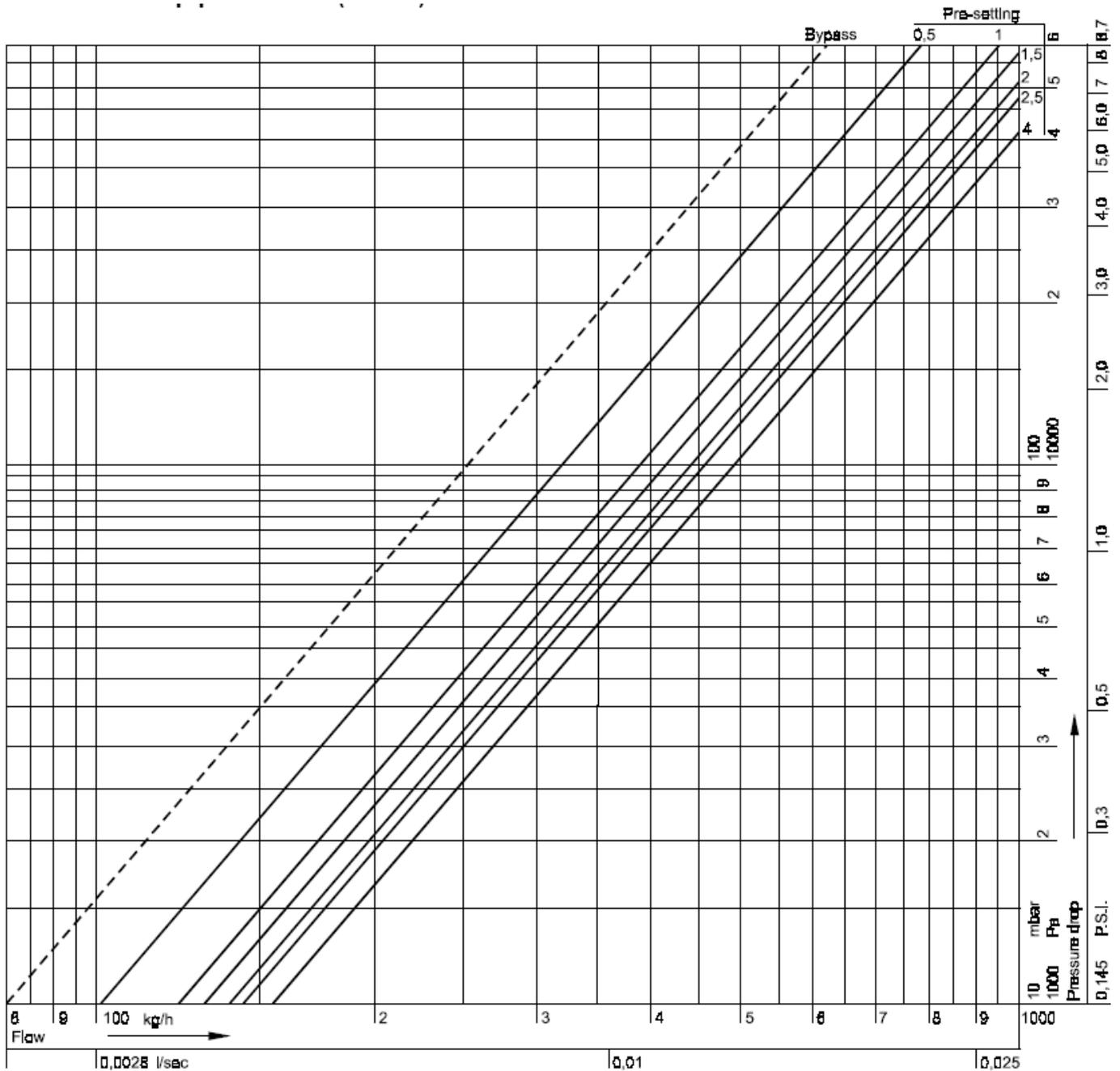
Настраеваемые значения расхода для Therafix в двухтрубной системе, полоса пропускания =3K.

Предварительная настройка (количество оборотов винта)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Значение k_v	0,16	0,32	0,40	0,45	0,47	0,48	0,49	0,50

Значения расхода для Therafix в двухтрубной системе, настройка №4.

Полоса пропускания	1K	2K	3K	открыт
Значение k_v	0,22	0,45	0,50	$k_{vs} = 0,60$

Диаграмма расхода для одно трубной версии (V2464).



Настраиваемые значения расхода для Therafix в однотрубной системе, полоса пропускания =3К.

Предварительная настройка (количество оборотов винта)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Значение k_v	1,04	1,20	1,33	1,42	1,46	1,51	1,53	1,55
Характеристика потока	23%	33%	40%	44%	45%	47%	48%	48%

Значения расхода для Therafix в двухтрубной системе, настройка №4.

Полоса пропускания	1К	2К	3К	открыт
Значение k_v	0,8	1,18	1,42	1,55
Характеристика потока	0%	31%	44%	53%

Honeywell

Бытовая автоматика

ЗАО Хоневелл

Лужники 24, 4 этаж

119048, Россия, Москва

Тел: (095) 797-63-01

Факс: (095) 796-98-92

<http://www.honeywell.ru>

Могут вноситься изменения без уведомления.

RU0H-0172GE25 R1001

DIN EN

ISO 9001

Произведено в соответствии с