

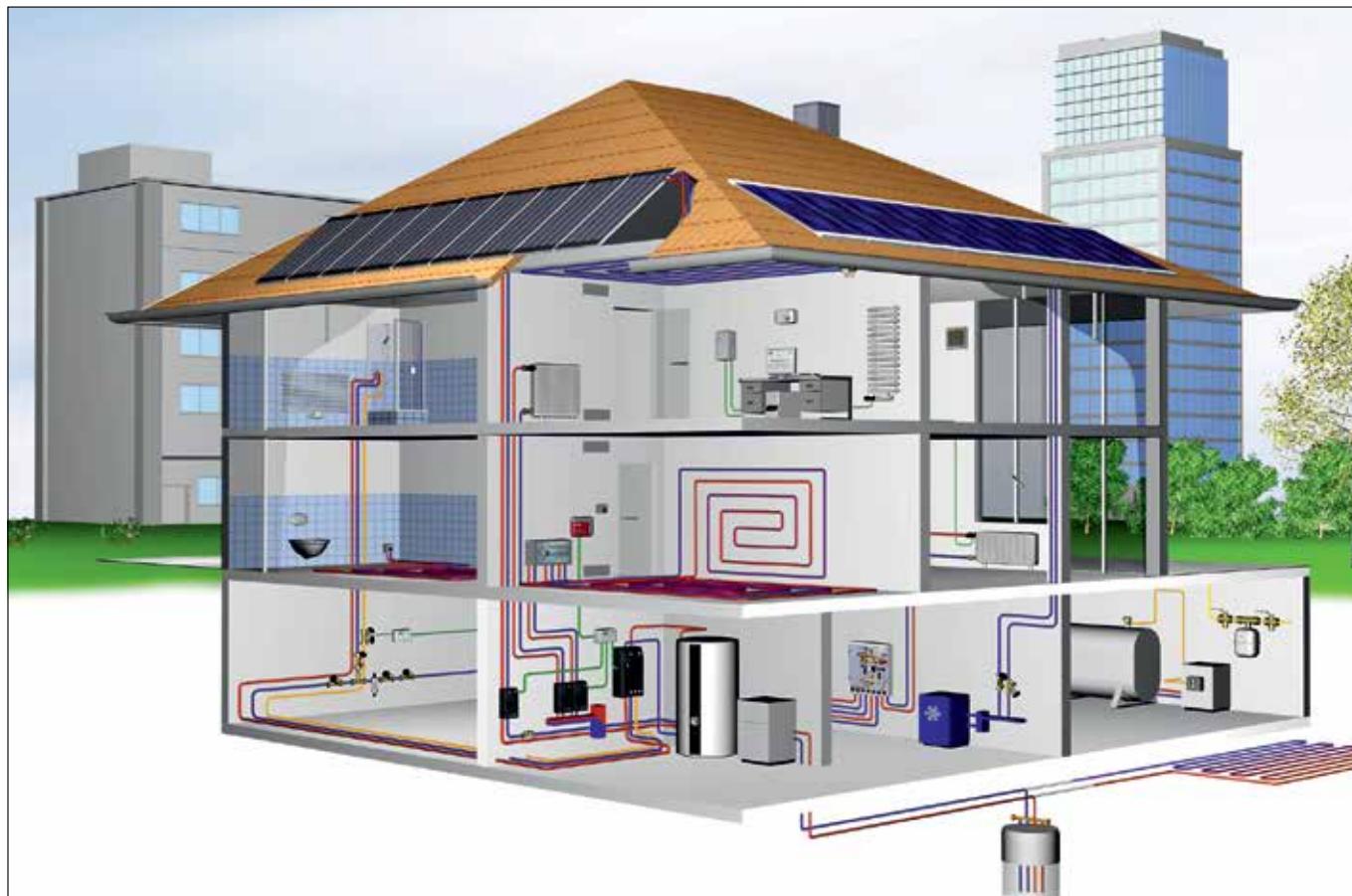


Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт

Награды:





Многообразие терmostатической арматуры фирмы Oventrop позволяет сделать идеальный выбор для реализации инженерных проектов. Она оптимальным образом регулирует пропуск теплоносителя, что позволяет достичь наилучших показателей теплоотдачи каждого отопительного прибора.

Комментарий к распоряжению по сбережению энергоресурсов (EnEV):

Терmostатические вентили Oventrop соответствуют требованиям EnEV. Они могут иметь, в соответствии с DIN V 4701-10, пропорциональное отклонение 1 K или 2 K, влияющее на значение расхода в системе.

Терmostатические вентили Oventrop серии „A“, „AV 6“, „RF“ и „F“ официально зарегистрированы и соответствуют требованиям следующих норм:

- DIN EN 215 (рег. № 6T0002)
- Федерального Управления военной техники и поставок ФРГ
- рекомендациям Министерства землеустройства, строительства и городской застройки
- Федерального союза страхования от несчастных случаев.

Терmostатические вентили (вентили серии „A“ и терmostаты „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni LH“ „Uni SH“ и „Uni CH“) по всем показателям превосходят требуемый по стандартам уровень качества:

- прочность на изгиб: 815 Н (1213 Н*) требования по DIN EN 215: 250 Н
- прочность на скручивание: 25,8 Нм (29,8 Нм*) требования по DIN EN 215: 8 Нм
- устойчивость к температуре теплоносителя

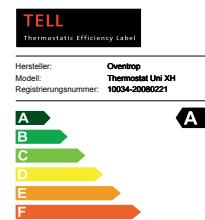
„Uni XH“:	0,37 K/30 K
„Uni XHT“:	0,37 K/30 K
„Uni LH“:	0,65 K/30 K
„Uni SH“:	0,9 K/30 K
„Uni CH“:	0,65 K/30 K

 требования по DIN EN 215-1: 1,5 K/30 K
- устойчивость к перепаду давления 0,4 K/0,5 бар
 требования по DIN EN 215: 1 K/0,5бар
- гистерезис 0,2 K
 требования по DIN EN 215: 1,0 K.

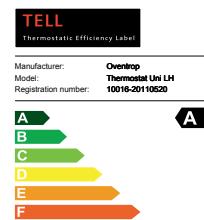
* „Uni LH“ в защитном кожухе

Класс энергоэффективности по классификации TELL

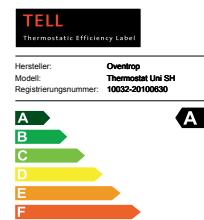
„Uni XH“



„Uni LH“



„Uni SH“



Information: www.tell-online.eu

A Label of EUUnited Valves
European Valve Manufacturers Association

Information: www.tell-online.eu

A Label of EUUnited Valves
European Valve Manufacturers Association

Information: www.tell-online.eu

A Label of EUUnited Valves
European Valve Manufacturers Association



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт



1



2



3



4



5



6



7

Терmostатические вентили Oventrop и вентили на обратную подводку эксклюзивной серии „E“ для современного оформления жилых помещений. Сочетание отличного дизайна и безупречной работы.

1 „Эксклюзивная арматура для отопительных приборов“ с жидкостным чувствительным элементом позволяет осуществлять терmostатическое регулирование температуры в помещении. Терmostатические вентили серии „E“ предлагаются в угловом, проходном, осевом или угловом трехосевом исполнении; вентили на обратную подводку „Combi E“ - в угловом и проходном.

Исполнение:
позолоченный, хромированный, белый, никелированный, антрацит и матовая сталь.

Oventrop - ведущая фирма в области дизайна арматуры для отопительных приборов.

2 В современном интерьере, где каждый элемент вносит свой вклад в общую концепцию дизайна, даже внешний вид арматуры приобретает важное значение. Принимая во внимание эти тенденции, компания Oventrop разработала терmostат „Pinox“ инновационной конструкции. Благодаря правильной цилиндрической форме и блестящей металлической поверхности „Pinox“ прекрасно сочетается с различными предметами интерьера.

3-5 Терmostат „Uni SH“ в новом изящном исполнении, с жидкостным чувствительным элементом, позволяет регулировать температуру в помещении. Отличается легкостью в обслуживании и наглядностью шкалы настройки. Выпуклые отметки на шкале облегчают настройку слабовидящим. Исполнение: белый/хромированный (рис. 5), матовая сталь (рис. 3) и белый (рис. 4).

Элегантное декоративное кольцо „SH - Cap“, белое, хромированное или цвета антрацит можно надеть дополнительно. Терmostаты белого цвета и матовая сталь поставляются с уже надетым декоративным кольцом.

Награды:

Международный приз за дизайн земли Баден-Вюртемберг

Диплом „light + building“, Франкфурт

Приз за дизайн Федеративной Республики Германия

Приз за дизайн в Японии
GOOD DESIGN Award
The Chicago Athenaeum Museum

6 Для вентилей серии „E“ Oventrop предлагает также маховики „TARA“*, „MADISON“* фирмы Dornbracht, Изерлон.

„Эксклюзивная арматура для отопительных приборов“ без чувствительного элемента позволяет регулировать температуру помещения вручную. Маховики (резьбовое соединение M 30 x 1,5) могут быть присоединены к вентилю серии „E“ вместо терmostата. Исполнение: хромированные.

7 Маховик „TARA“ с угловым вентилем и вентиль на обратную подводку серии „E“

DORN
BRACHT

* Логотип и дизайн
фирмы Dornbracht GmbH & Co. KG, Изерлон,
Германия



Терmostат „Uni XH“, белый (RAL 9016), на отопительном приборе



Терmostат „Uni XH“ с дистанционным датчиком



Терmostат „Uni LH“, белый (RAL 9016)



Терmostат „Uni FH“ с дистанционной настройкой, белый (RAL 9016)



Терmostат „Uni LH“, серый (RAL 7004)



Терmostат „Uni CH“ *Colani*

Терmostаты Oventrop „Uni XH“, „Uni XHM“, „Uni XHT“, „Uni LH“, „Uni LHC“, „Uni LHB“, „Uni SH“, „Uni FH“, „Uni CH“ и „Uni FHC“ с жидкостным чувствительным элементом и резьбой M 30 x 1,5 подходят ко всем терmostатическим вентилям и отопительным приборам со встроенным вентилем с соответствующим соединением.

Область настройки можно ограничить и заблокировать с помощью ограничителя. На терmostатах имеется отметка для слабовидящих. Маркировка настройки на мемошибе. (кроме „Uni SH“, „Uni FH“ и „Uni CH“).

Преимущества:

- не требуется адаптер
- надежное крепление терmostатов
- простой монтаж
- небольшой размер
- отличный дизайн
- имеются декоративные кольца для скрытия накидной гайки
- имеется кожух для защиты от вандализма („Uni LH“).

Терmostаты „Uni XH“, „Uni XHM“, „Uni XHT“, „Uni LHC“, „Uni LHB“, „Uni SH“, „Uni FH“, „Uni CH“ und „Uni FHC“ поставляются в белом цвете (RAL 9016). Терmostат „Uni LH“ поставляется белого цвета (RAL 9016), серого (RAL 7004), антрацит (RAL 7016), позолоченный и хромированный (см. стр. 2).

Награды:

Терmostат „Uni XH“



Приз за дизайн выставки
“Interclima”, Париж



Диплом Ганноверского
Промышленного Форума Дизайна

Терmostат „Uni L (LH)“



Приз Busse Design
Longlife Design, Ульм

Терmostат „Uni CH“



Приз за дизайн выставки
“Interclima”, Париж



Диплом Ганноверского
Промышленного Форума Дизайна

Терmostаты „Uni XH“, „Uni XHM“, „Uni XHT“, „Uni LH“, „Uni LHC“, „Uni LHB“, „Uni SH“, „Uni FH“, „Uni CH“ und „Uni FHC“ подходят без адаптера к отопительным приборам со встроенным вентилем следующих производителей:

- | | | |
|------------|-------------|---------------|
| - ACOVA | - DiaNorm | - Merriott |
| - Alarko | - Dia-therm | - Neria |
| - Arbonia | - Dunaferr | - Purmo |
| - Baufa | - DURA | - Radson |
| - Baykan | - Ferroli | - Rauh |
| - Biasi | - Gerhard | - Rettig |
| - boki | - Heatline | - Runtal |
| - Bemm | - Henrad | - Starpan |
| - Borer | - HM-Heizk. | - Stelrad |
| - Bremo | - Hoval | - Superia |
| - Brugman | - IMAS | - Termoteknik |
| - Caradon | - Jaga | - US-Steel |
| - Celikan | - Jugoterm | - Vasco |
| - Cöskünöz | - Kalor | - VEHA |
| - Concept | - Kampmann | - Zehnder |
| - DEF | - Kermi | - Zenith |
| - Delta | - Korado | |
| - Demrad | - Manaut | |

(Изменения оговариваются)



Терmostат „Uni XD“, белого цвета (RAL 9016), на отопительном приборе



Терmostат „Uni XD“, белого цвета (RAL 9016)



Терmostат „Uni XD“ с дист. датчиком



Терmostат „Uni LD“, белый (RAL 9016)



Терmostат „Uni LD“, белый (RAL 9016)
с дистанционным датчиком

Терmostаты Oventrop „Uni XD“, „Uni LD“, „Uni LDV“, „Uni LDVL“, и „Uni FD“ (без рис.) с жидкостным чувствительным элементом и клеммным соединением подходят к терmostатическим вентилям Danfoss (серия RA).

Посредством специального клеммного соединения с накидной гайкой терmostат надежно монтируется на вентиль.

Диаграммы расходов - по требованию. Область настройки можно ограничить и заблокировать с помощью ограничителя.

На терmostатах имеется отметка для слабовидящих. Маркировка настройки на мемо-шайбе.

Преимущества:

- не требуется адаптер
- надежное крепление терmostатов
- легкий монтаж
- небольшой размер
- отличный дизайн
- подходят ко всем вентилям фирмы Danfoss серии RA и вентилям ТКМ
- имеется кожух для защиты от вандализма („Uni LD“).

Терmostаты „Uni XD“, „Uni LDV“ и „Uni LDVL“ поставляются белого цвета (RAL 9016).

Терmostат „Uni LD“ - белого цвета (RAL 9016), серого (RAL 7004), антрацит (RAL 7016), хромированный и позолоченный.

Награды:

Терmostат „Uni L (LD)“



Приз Busse Design
Longlife Design, Ульм



Терmostат „Uni XD“

Приз за дизайн выставки „Interclima“, Париж

Диплом Ганноверского Промышленного Форума Дизайна

Терmostаты „Uni XD“, „Uni LD“ и „Uni FD“ подходят без адаптера к отопительным приборам со встроенным вентилем следующих производителей:

- | | |
|-----------|----------------|
| - Agis | - De 'Longhi |
| - Arbonia | - Hudevad |
| - Brötje | - Ribe/Rio |
| - Brugman | - Thor |
| - Buderus | - Vogel & Noot |

(Изменения оговариваются)



1



2



3



4



5



6

1 Терmostат „Uni XHM“ с резьбовым соединением M 30 x 1,5, с увеличенным специфическим ходом, особенно подходит для вентилей с пропорциональным отклонением 1K.

2 Терmostат „Uni LHB“ (B = модель повышенной прочности), резьбовое соединение M 30 x 1,5, со встроенной защитой от несанкционированного монтажа и повышенной прочностью на изгиб (Выдерживает нагрузку до 100 кг). Со скрытой областью настройки.

Исполнение: белый (RAL 9016)

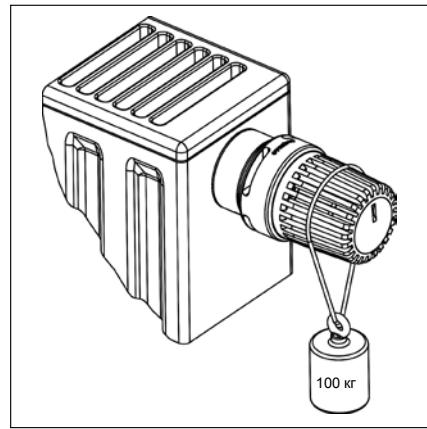
Награда:



universal design award



Номинация на приз за дизайн
Федеративной Республики
Германия 2012



Пример установки

3 Противосъемное кольцо для „Uni XH“ или „Uni LH“, белое (RAL 9016).

4 Терmostат „Uni LHZ“, резьбовое соединение M 30 x 1,5, для повременного регулирования температуры помещения с помощью встроенного чувствительного жидкостного элемента, нагреваемого электричеством.

Принцип действия как у обычных терmostатов. Когда на терmostат подается напряжение, он переключается в режим понижения. Терmostат „Uni LHZ“ может управляться центральным процессором „DynaTemp“ по сети LAN и через интернет.

Имеется также терmostат с дистанционным датчиком („Uni FHZ“).

5 Угловой, белый (RAL 9016) с обеих сторон резьбовое соединение M 30 x 1,5 или клеммное соединение.

6 Терmostатический вентиль серии „AV 6“ и вентиль на обратную подводку „Combi 3“ с латунным никелированным прессовым соединением.

Для непосредственного подключения медных труб по DIN EN 1057/DVGW GW 392, труб из нержавеющей стали DIN EN 10088/DVGW GW 541 и тонкостенных стальных труб С по DIN EN 10305. Соединение в неопрессованном состоянии не герметично.

Резьбовое соединение:



к радиаторам со
встроенным вентилем или



к стандартным радиаторам
(рис. Oventrop, M 30 x 1,5)



1 „Uni LH“, арт. №: 101 14 65,
(M 30 x 1,5), подходит для
Oventrop, Heimeier и MNG



2 „Uni SH“, арт. №: 101 20 65,
(M 30 x 1,5), подходит для
Oventrop, Heimeier и MNG



3 „Uni XH“, арт. №: 101 13 65,
(M 30 x 1,5), подходит для
Oventrop, Heimeier и MNG



4 „Uni LA“, арт. №: 161 34 01,
(M 28 x 1,5), подходит для
Herz



5 „Uni LI“, арт. №: 161 62 00,
(M 32 x 1,0), подходит для Ista



6 „Uni LK“, арт. №: 161 35 01,
(M 28 x 1,0), подходит для
Kosmia



7 „Uni LM“, арт. №: 161 61 00,
(M 38 x 1,5), подходит для Meges
или „Uni LO“, арт. №: 161 65 00,
(M 38 x 1,5), подходит для Oreg/Ondal



8 „Uni LR“, арт. №: 161 63 01,
(M 33 x 2,0), подходит для
Rossweiner

Клеммное соединение:



к радиаторам со
встроенным вентилем или



к стандартным радиаторам
(рис. Danfoss, серия RA)



9 „Uni LD“, арт. №: 101 14 75,
(клеммн. соединен.) подходит
для Danfoss, серия RA



10 „Uni XD“, арт. №: 101 13 75,
(клеммн. соединен.) подходит
для Danfoss, серия RA



11 „Uni LDV“, арт. №: 161 65 75,
(клеммн. соединен.) подходит
для Danfoss, серия RAV



12 „Uni LDVL“, арт. №: 161 66 75,
(клеммн. соединен.) подходит
для Danfoss, серия RAVL



13 „Uni LV“, арт. №: 161 60 01,
(клеммн. соединен.) подходит
для Vaillant

Время заменить

Для переоборудования и модернизации стандартных радиаторов со встроенным вентилем с резьбовым и клеммным соединением Oventrop предлагает обширную программу термостатов.

Здесь представлены различные модели термостатов для резьбового (см. рис. 1–8) или клеммного соединения (см. рис. 9–13).

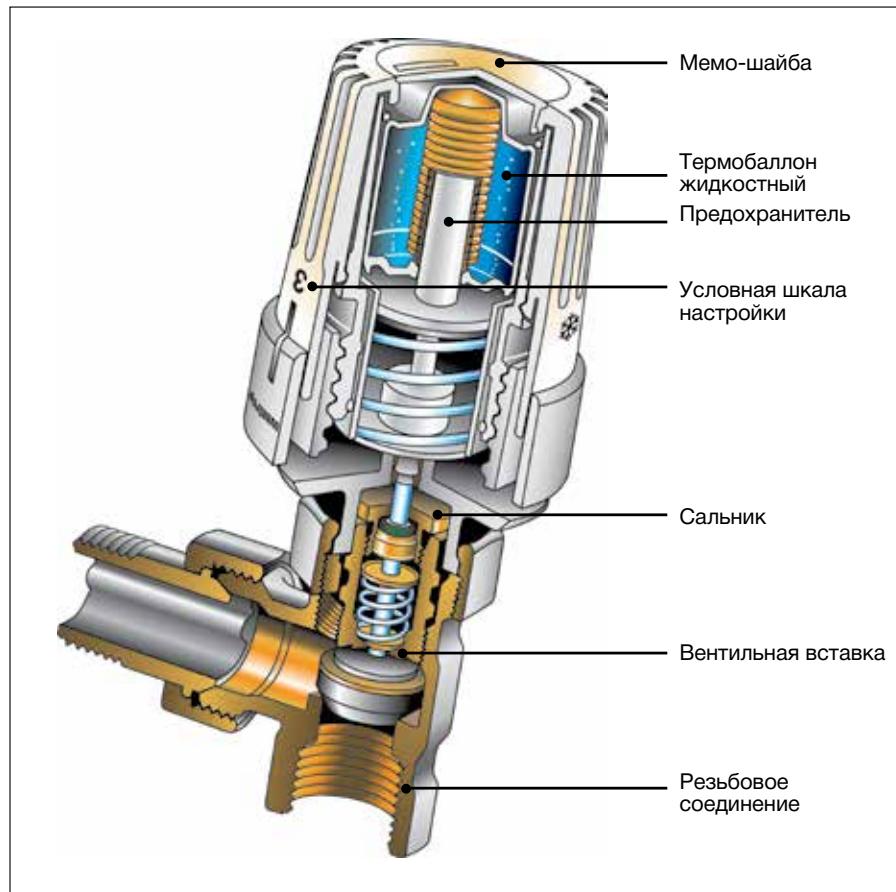
Преимущества:

- не требуется адаптер
- отличный дизайн
- прекрасные регулирующие качества, соответствующие нормам EnEV
- не требуют обслуживания
- небольшой размер
- простой монтаж.



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт



Устройство и принцип работы:
Чувствительный элемент термостатов „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni LHZ“, „Uni SH“ и „Uni CH“ представляет собой термобаллон, заполненный жидкостью с высоким коэффициентом объемного расширения. Под действием температуры воздуха происходит сжатие или расширение сильфона термобаллона, который воздействует на шток, закрывая или открывая клапан.

Серии:

Для защиты от повреждений при транспортировке и монтаже вентили поставляются с защитными колпачками.

Цвет колпачка указывает на серию вентиля:

серия „A“	= черный
серия „AZ“	= оранжевый
серия „AV 6“	= белый
серия „ADV 6“	= серый
серия „RF“	= синий
серия „RFV 6“	= салатовый
серия „RFZ“	= оранжевый
серия „F“	= красный

В вентилях серий „A, AV 6, ADV 6, AZ, RF, RFV 6, RFZ и F“ вентильные вставки взаимозаменяемы.

1 Серия „A“

Серия „A“ является стандартной моделью для двухтрубной и однотрубной системы отопления. Регулирование тепловой мощности отопительных приборов осуществляется с помощью преднастраиваемых вентилей на обратную подводку „Combi 4“, „Combi 3“ или „Combi 2“.

(без рис. серия „AZ“)

Вентили Oventrop серии „AZ“ аналогичны вентилям серии „A“, но имеют большую величину пропуска.

(без рис. серия „RF“)

Вентили Oventrop серии „RF/RFZ“ аналогичны вентилям серии „A“, но имеют меньшие размеры.

2 Серия „AV 6“ с предварительной настройкой, для двухтрубных систем отопления с нормальным перепадом температур

Вентили Oventrop серии „AV 6“ позволяют регулировать пропуск теплоносителя в соответствии с теплопотребностью благодаря настраиваемой вентильной вставке.

(без рис. серия „RFV 6“)

Вентили Oventrop серии RFV 6“ аналогичны вентилям серии „AV 6“, но имеют меньшие размеры.

3 Серия „ADV 6“ с предварительной настройкой

Вентили Oventrop серии „ADV 6“ позволяют регулировать пропуск теплоносителя в соответствии с теплопотребностью благодаря настраиваемой вентильной вставке. При несанкционированном демонтаже или разрушении термостата вентиль автоматически переводит величину пропуска на 5% от nominalной.

Эта доп. функция позволяет избежать замерзания теплоносителя в радиаторе или бесконтрольного роста температуры в помещении.

4 Серия „F“ с точной предварительной настройкой

Вентили Oventrop серии „F“ позволяют производить точную преднастройку (способ защищен патентом). Они применяются в системах с большим перепадом температур (системы центрального отопления) или в системах с малыми расходами.

Преимущество:

- высокая точность настройки пропуска теплоносителя через радиатор.



1



2



3



4



1



2



4



3



5

Для подключения современных радиаторов и полотенцесушителей (межтрубное расстояние 50 мм) комбинация присоединительной арматуры „Multiblock T/TF“ и термостата - прекрасное решение с технической и эстетической точки зрения.

Стильные декоративные крышки белого, антрацит, хромированного или цвета матовой стали можно надеть после монтажа арматуры и создать идеальное сочетание с отопительным прибором.

Особенно красиво смотрится „Multiblock T/TF“ с новым, изящным термостатом „Uni SH“ (см. рис. 1). Oventrop предлагает также присоединительные наборы для полотенцесушителей в одной цветовой гамме, состоящие из термостата „Uni SH“ и „Multiblock T/TF“.

Область применения и функции:

- арт. №: 118 40 13/14/83/84:
- для двухтрубных систем
- терmostатическое регулирование
- отключение
- слив
- заполнение
- преднастройка
- арт. № 118 40 23/24/25/33/34/35
- для одно- и двухтрубных систем
- терmostатическое регулирование
- отключение
- преднастройка.

Достоинства присоединительной арматуры:

- подключение всех видов трубопроводов к отопительным приборам с НР 3/4" и ВР 1/2"
- арматура применяется для терmostатического регулирования, преднастройки, отключения, слива и заполнения
- при монтаже не требуется учитывать направления потока теплоносителя
- устанавливается в двухтрубных системах отопления, арт. № 118 40 13/14/83/84
- устанавливается в одно- и двухтрубных системах отопления, перенастраивается, арт. № 118 40 23/24/33/34
- высокая надежность соединения, за счет мягкого уплотнения к прибору
- стильные декоративные крышки белого, антрацит, хромированного или цвета матовой стали создают идеальное сочетание с отопительным прибором
- „Multiblock TF“ - подключение прямой и обратной линии универсальное, поворотный.

Награда „Uni SH“ с „Multiblock T“ (матовая сталь):



Награда Центра Дизайна земли Северный Рейн-Вестфалия

Номинация на приз за дизайн Федеративной Республики Германия 2012

1 Угловое исполнение, левое присоединение термостата (напр. „Uni SH“), с крышкой цвета матовая сталь.

2 Проходное исполнение, правое присоединение термостата (напр. „Uni XH“).

3 Угловое исполнение, левое присоединение термостата (напр. „Uni SH“).

4 Проходное исполнение, левое присоединение термостата („Uni XH“), с крышкой белого цвета.

5 Присоединительная арматура „Multiblock T“

Исполнение:

- арматура для двухтрубных систем
- арматура для одно - и двухтрубных систем (перенастраивается).



1



2



3



4



5



6

Для подключения отопительных приборов со стандартным присоединением и для приборов со встроенным вентилем фирма Oventrop предлагает различные виды вентилей с функцией точной пропорциональной настройки.

Арматура монтируется в нижней части прибора со встроенным вентилем или на обратную подводку к отопительному прибору со стандартным подключением. Они позволяют производить демонтаж отопительного прибора без слива системы.

1, 2 „Combi“ – вентили на обратную подводку для отопительных приборов с обычным присоединением:

- „Combi 4“
воспроизводимая предварительная настройка, отключение, заполнение и опорожнение отопительного прибора
- „Combi 3“
предварительная настройка, отключение, заполнение и опорожнение отопительного прибора
- „Combi 2“
предварительная настройка и отключение отопительного прибора.

3 Инструмент для заполнения и слива системы через вентиль.

4 „Набор „Multimodul“ для подключения отопительного прибора делает возможным монтаж и ввод системы отопления в эксплуатацию без отопительных приборов. Применяется, в частности, для подключения приборов со встроенным вентилем.

Может устанавливаться в стене или в полу.

5 „Bypass-Combi Duo“ для двухтрубной системы или „Bypass-Combi Uno“ для однотрубной системы (без рис.).

6 Вентили „Рапира“ с вертикальной или горизонтальной погружной трубкой, с байпасом и функцией отключения.



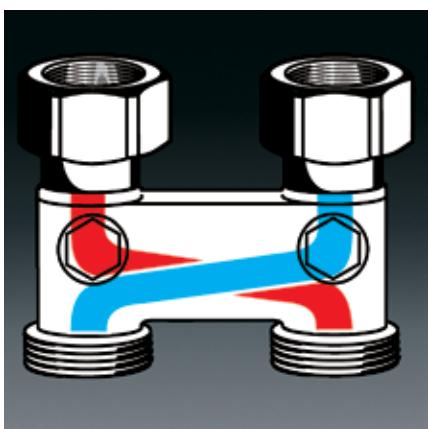
Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт



1



2



3



4



5



6



7

1 Программа присоединений „Multiflex“ предназначена для подключения отопительных приборов со встроенным вентилем к полиэтиленовым, медным, стальным трубам, а также металлопластиковой трубе Сорирем. Межтрубное расстояние 50 мм.

Исполнение:

- присоединительные узлы ZB (для двухтрубных систем)
- присоединительные узлы CE (для однотрубных систем)
- присоединительные узлы ZBU и CEW (для двухтрубных и однотрубных систем)

Межтрубное расстояние 50 мм. Отдельные резьбовые соединения могут применяться для отопительных приборов с любым межтрубным расстоянием.

Достоинства программы „Multiflex“:

- решает все проблемы присоединения отопительных приборов со встроенным вентилем
- присоединительные узлы с возможностью отключения, преднастройки, слива, заполнения
- применяются как в однотрубных, так и в двухтрубных системах отопления
- выравнивают межтрубное расстояние и несоосности, что позволяет избежать внутреннего напряжения материала
- высокая надежность благодаря металлическому („Multiflex V“) или мягкому („Multiflex F“) уплотнению
- точная настройка процента затекания теплоносителя в отопительный прибор с помощью байпасного винта
- большие значения пропуска узлов CE в сочетании с терmostатами Oventrop „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni LHZ“, „Uni SH“, „Uni CH“, „Uni XD“ и „Uni LD“ при пропорциональном отклонении 2 К.

2 Пример монтажа.

3 Перепускной узел с функцией отключения для взаимного переключения подающей и обратной подводки, если они перепутаны. Восстанавливается нормальная работа отопительного прибора и терmostатический вентиль работает бесшумно.

4 Резьбовые соединения „Ofix K“ со стяжным кольцом для полиэтиленовой трубы (наружный диаметр 12–20 мм) с резьбой 3/4" для непосредственного подключения к арматуре „Multiflex“ или к встроенным вентилям с HP 3/4", DIN V 3838 (евроконус).

5 Резьбовые соединения „Ofix CEP“ со стяжным кольцом, с металлическим уплотнением, для медной трубы (наружный диаметр 10–18 мм), с резьбой 3/4" для непосредственного подключения к арматуре „Multiflex“ или к встроенным вентилям с HP 3/4". При мягком материале трубы или толщине стенки трубы ≤ 1 мм следует применять упорные гильзы.

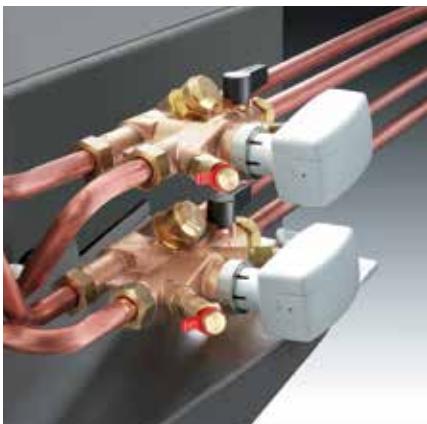
6 Резьбовые соединения „Ofix CEP“ – „Knack & Klemm“ для медной и стальной трубы с резьбой 3/4", с двойной функцией стяжного кольца, с металлическим или мягким уплотнением, для различных диаметров. При закручивании накидной гайки до упора происходит отделение зажимного кольца

с характерным металлическим звуком.

7 Резьбовые соединения „Cofit“ со стяжным кольцом, для металлопластиковой трубы „Сорирем“ (наружный диаметр 14, 16 и 20 мм), с резьбой 3/4" для непосредственного подключения к арматуре „Multiflex“ или к встроенным вентилям с HP 3/4", DIN V 3838 (евроконус).



1



2



3



4



5



6

Распространяет:



7

Все больше автоматизируются не только крупные объекты, но и частные дома.

В программе Oventrop имеется широкий набор арматуры, приводов и регуляторов, которые работают согласованно и отвечают самым высоким требованиям к проектированию и монтажу. Сервоприводы применяются в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Они используются для регулирования температуры помещений, например, с отопительными приборами, стандартными или со встроенным вентилем, с гребенками для систем панельного отопления, в потолочных системах отопления и охлаждения и с индукционными приборами.

1 Электромоторные приводы системы „EIB“ и „LON“.

Потребляемая мощность настолько низка, что дополнительного напряжения не требуется. Приводы обладают дополнительным бинарным входом, к которому можно подключить, например, оконный контакт.

Исполнение:

- система „EIB“ предназначена для непосредственного подключения к европейской монтажной шине (EIB/KNX).
- система „LON“ предназначена для непосредственного подключения к системе LonWorks.

Для обеих систем предлагаются бесплатные базы данных.

2 На рисунке представлены электромоторные сервоприводы (24 В), пропорциональные (0-10 В) или 3-позиционные и четырехходовые вентили „Cocon 4“.

3 Электромоторный привод (230 В), 3-позиционный.

4 Электромоторный привод (230 В), 2-позиционный, быстродействующий (ок. 3 сек.).

5 Термоэлектрические приводы, 2-позиционные, своей конструкцией уже защищены от перенапряжения. По желанию на 230 или 24 В, для установки в тесных местах есть модель с укороченными размерами.

Термоэлектрические приводы 24 В, пропорциональные (0-10 В) (на рис. справа).

6 Комнатный термостат или термостат-часы для регулирования температуры отдельного помещения в сочетании с термоэлектрическими приводами (2-позиционными) (5). Понижение температуры осуществляется по программе (комнатный термостат-часы) или через внешний таймер (комнатный термостат).

7 „DynaTemp“
Система управления и регулирования отопления охлаждения и водоснабжения по сети LAN. Предназначенные для различных областей применения в инженерных системах (отопление, климатехника, сантехника) функциональные пакеты индивидуально программируются в центральном процессоре „DynaTemp“.

Представительство КТ
“Овентроп ГмбХ и Ко. КГ”
Рязанский пр-т, д. 75, корп. 4
Тел.: (495) 984-54-50
Тел./факс (495) 984-54-51
E-Mail mail@oventrop.ru
Internet www.oventrop.ru

 Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

Более подробная информация представлена в каталоге Oventrop, „Технических данных“ и интернете, в разделах 1 и 12.

Фирма оставляет за собой право на технические изменения.