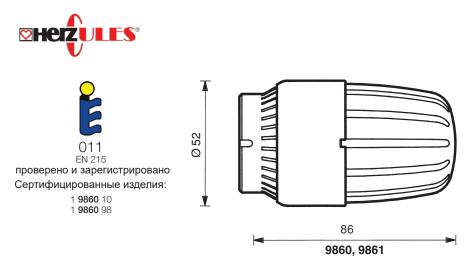


HERZ Термостатическая головка HERZCULES

в сверхпрочном исполнении

Нормаль для 9860, 9861, 9860 Н, 9861 Н, Выпуск 0224



☑ Область применения

HERZCULES, термостатическая головка в сверхпрочном исполнении

с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения.

Установка, демонтаж и настройка возможны с помощью специальных ключей. Положение настройки блокируется. Заблокированная позиция настройки скрыта. С позицией морозозащиты.

- 1 9860 10 термостатическая головка HERZCULES для монтажа на HERZ термостатические клапаны
- 1 **9860** 98 термостатичская головка HERZCULES "H", для прямого монтажа на встраиваемые клапаны и термостатические клапаны с присоединительной резьбой М 30 х 1,5.
- 1 **9861** 10 термостатическая головка HERZCULES как 1 **9860** 10, но с регулируемым понижением температуры на 10 K
- 1 **9861** 40 термостатическая головка HERZCULES как 1 **9860** 10, но с регулируемым понижением температуры на 4 К
- 1 **9861** 98 термостатическая головка HERZCULES "Н" как 1 **9860** 98, но с регулируемым понижением температуры на 10 K
- 1 **9861** 48 термостатическая головка HERZCULES"Н" как 1 **9860** 98, но с регулируемым понижением температуры на 4 К

HERZCULES 9861 применяется в помещениях, в которых скрытая установленная температура может быть снижена извне временно или на длительный период времени.

☑ Рабочие параметры

Регулируемое понижение температуры 9861

Диапазон регулирования 8-26 °C

HERZ термостатическая головка не требует обслуживания.

Заданная температура устанавливается, как и в 9860, с помощью специальных инструментов. Кроме того, с помощью монеты (10 центов) установленное значение можно понизить снаружи максимум на 4К или 10 К в периоды проветривания помещения или при отсутствии людей в помещение, без изменения скрытых базовых настроек термостатической головки.

Внимание: Условием для использования функции снижения температуры является правильная предварительная настройка желаемой температуры (заданной температуры) в помещении. При проведении регулировки важно следить за тем, чтобы температура, пониженная на максимальное значение (- 10 K), не находилась в зоне, в которой может произойти повреждение системы отопления или конструкции (повреждение от мороза, образование плесени).

☑ Принцип действия

HERZ термостатическая головка является датчиком прямого регулирования. Изменение объема жидкости в гидросенсоре приводит в движение шток клапана.



☑ Информация о производителе

Артикульный номер	Гистерезис при номинальном расходе, [K]	Влияние перепада давления, [K]	Врема закрытия в мин	Влияния температуры воды (теплоносителя), К	СА- значение, К
1 9860 10	0,35	0,15	22	1,10	0,60
1 9860 98	0,35	0,15	22	1,10	0,60

№ Позиции настройки

Шкала маховичка

Посредством настройки маховичка в помещении поддерживается температура, указанная в таблице, причем точность регулирования зависит от правильности установки терморегулятора и выбора прибора отопления.

Маркировка	min	Т	=	•	≡	max
ca. °C	8	12	16	20	24	26

№ Настройка "•"

Позиция "•" соответствует комфортной температуре в помещении, равной 20 °C, и обеспечивает экономию энергии и тепла.

☑ Настройка на лето

После окончания отопительного сезона следует полностью открыть термостатическую головку, установив ее на позицию "max" (деблокировочный ключ 1 **9554** 00) для предотвращения засорения седла клапана.

☑ Советы по монтажу

Термостатическая головка не должна подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или излучающих тепло приборов (к примеру - телевизор). Если радиатор закрыт или зашторен, то создается тепловая зона, в которой термостатическая головка не может воспринимать действительную комнатную температуру, а, следовательно, не может регулировать.

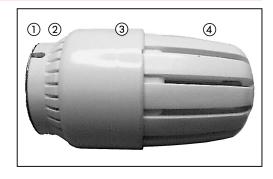
Артикульные номера, размеры и исполнения HERZ термостатических клапанов находятся в соответствующих нормалях для клапанов.

1 6616 00	Ключ шестигранный SW 2
1 9554 00	Ключ деблокировочный "HERZCULES"
1 9554 01	Ключ для монтажа термостатической головки "HERZCULES"
1 6362 20	Кольцо-адаптер "D" "HERZCULES" для монтажа термоголовок "HERZCULES" на приборах
	отопления со встроенным термостатическим клапаном "Danfoss" М 20 х 1
1 6362 23	Кольцо-адаптер "D" "HERZCULES" для монтажа термоголовок "HERZCULES" на приборах
	отопления со встроенным термостатическим клапаном "Danfoss" M 23,5 x 1,5

Составные части

Термостатическая головка имеет следующие видимые корпусные части:

- Тайка крепления термостатической головки металлическая, никелированная, с 2 отверстиями под стопорные штифты (шестигранный ключ SW 2).
- Зубчатое кольцо, свободно вращается относительно крепежной
- ⑤ Блокирующая втулка с углублением.
- ④ Рукоятка со скрытой шкалой настройки.





Монтаж

Открутить с термостатического клапана защитный пластмассовый колпачок.

Накрутить термостатическую головку в позиции "тах" (заводская установка = макс. открыто) на клапан.

Зубчатое кольцо ② повернуть вправо по часовой стрелке до совпадения прорезей на кольце ② с отверстиями под стопорные винты в гайке ①.

Затяните гайку, зажав ее ключом, как показано на рисунке.

С помощью шестигранного ключа SW 2 ввернуть два стопорных штифта. В этом положении термоголовка прочно закреплена на клапане и зубчатое кольцо ② может свободно поворачиваться.





Инструменты

Ключ деблокировочный "HERZCULES" 1 9554 00



Ключ для монтажа термостатической головки "HERZCULES" 1 **9554** 01



Ключ шестигранный SW 2 1 **6616** 00



Настройка

Рукоятку 4 вместе с блокирующей втулкой 3, вращая, установить в положение, при котором прорезь на зубчатом кольце 2 совпадает с отверстием в гайке крепления 1.

Разблокировка

Поместите деблокировочный ключ таким образом, чтобы клинья были направлены в сторону термостатической головки, а выступающая маркировка находилась напротив прорези на зубчатом кольце ②.





Деблокировочный ключ задвинуть до упора в зазор между зубчатым кольцом ② и блокирующей втулкой огласно рисунка.



Сдвинуть блокирующую втулку ③ в направлении клапана, при этом открывается шкала настройки на рукоятке. После этого деблокировочный ключ можно убрать из зазора.



Настройка и блокировка

Удерживая блокирующую втулку ③, вращать рукоятку до тех пор, пока желаемая настройка температуры не совпадет с выемкой блокирующей втулки.



Сдвинуть блокирующую ③ втулку без использования ключа к маховику до щелчка, шкала маховика больше не видна. Желаемая температура установлена.



Эксплуатация

Заданная температура теперь зафиксирована и не может быть изменена без соответствующего инструмента. Рукоятку можно поворачивать в обоих направлениях без изменения настройки заданного значения. температуры.

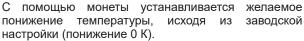




Регулируемое понижение температуры

На передней части термостатической головки находится регулировочная пластина с синей маркировкой. Штрихи синей маркировки означают изменение уставки на минус 1 К. Чем толще маркировка, тем больше понижение температуры. Метка на маховике показывает значение понижения температуры.

При заводской настройки метка находится перед маркировкой — понижение температуры на 0 К. При повороте регулировочной пластины по часовой стрелке происходит понижение температуры.



Внимание! На каждом конце синей маркировки имеются ограничители (-0 K, -4 K/-10 K). Если вы попытаетесь с силой повернуть регулировочную пластину за пределы этих упоров, термостатическая головка может быть повреждена. В этом случае безупречная работа термостатической головки больше не гарантируется!

Пример: Для понижения температуры на 3 К поверните регулировочную пластину по часовой стрелке от заводской настройки до 3-го штриха синей маркировки.

Увеличение понижения температуры выполняется поворотом регулировочной пластины по часовой стрелке, уменьшение понижения температуры производится поворотом регулировочной пластины против часовой стрелки до тех пор, пока окончательно не будет достигнута заводская настройка (понижение 0 К).









№ Материал

В соответствии со статьей 33 Регламента REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (ЕС № 1907/2006) мы обязаны указать, что свинец внесен в список SVHC (Substances of Very High Concern - вещества очень высокой важности) и весовой процент свинца во всех латунных компонентах заводского изготовления в наших изделиях, превышает 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Поскольку свинец является легирующим компонентом сплава, прямое негативное влияние исключается, и поэтому дополнительной информации о безопасном использовании не требуется..

Утилизация

Утилизация должна соответствовать местному и действующему законодательству. Утилизация HERZ термостатических головок HERZCULES не должна представлять опасность для здоровья человека и для окружающей среды.

Примечание: все схемы носят символический характер и не являются безоговорочными. Все технические характеристики в этой брошюре соответствуют информации, имеющейся на момент публикации и предназначены только для информационных целей. HERZ Armaturen оставляет за собой право вносить изменения в изделие, а также в его технические характеристики и/или его работу в соответствии с технологическим прогрессом и требованиями. Все изображения представлены символически и поэтому могут визуально отличаться от реального продукта. Цвета могут отличаться в зависимости от используемой технологии печати. В случае возникновения дополнительных вопросов, обращайтесь в ближайший офис HERZ.