

HERZ Термостатическая головка MINI

с жидкостным датчиком

Нормаль для 9200 MINI, Издание 0925

☑ HERZ Термостатическая головка MINI



EN 215
 проверено и зарегистрировано
 сертифицированные изделия:
 1 9200 30, 1 9200 38
 1 9200 60, 1 9200 68

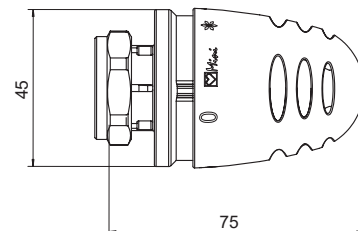
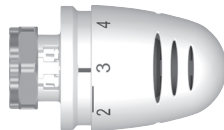
MINI-GS



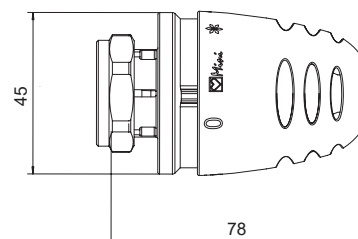
MINI-Turbo



MINI-Klassik



9200



9200 H

☑ Исполнения

1 9200 30	M 28 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	белый	Klassik
1 9200 13	M 28 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	белый	Turbo
1 9200 03	M 28 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	белый	GS
1 9200 60	M 28 x 1,5	С автоматической морозозащитой	белый	Klassik
1 9200 16	M 28 x 1,5	С автоматической морозозащитой	белый	Turbo
1 9200 06	M 28 x 1,5	С автоматической морозозащитой	белый	GS
1 9200 41	M 28 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	хром	GS
1 9200 38	M 30 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	белый	Klassik
1 9200 93	M 30 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	белый	Turbo
1 9200 83	M 30 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	белый	GS
1 9200 68	M 30 x 1,5	С автоматической морозозащитой	белый	Klassik
1 9200 96	M 30 x 1,5	С автоматической морозозащитой	белый	Turbo
1 9200 86	M 30 x 1,5	С автоматической морозозащитой	белый	GS
1 9200 48	M 30 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	хром	GS
1 9200 35	M 30 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	хром	Turbo
1 9200 69	MMA	С автоматической морозозащитой	белый	GS
S 9200 34	M 28 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	белый	Klassik
S 9200 31	M 28 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	хром	Klassik
S 9200 49	M 28 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	черный матовый	Klassik
S 9200 35	M 28 x 1,5	С позицией теплового запирания "0"	винтаж	Klassik

Позиция теплового запирания „0“ Термостатическая головка с жидкостным датчиком (гидросенсор), с позициями теплового запирания „0“ и морозозащиты. Ограничение и блокировка диапазона регулирования.

Морозозащита

Термостатическая головка с жидкостным датчиком (гидросенсор), с автоматической позицией морозозащиты. Ограничение и блокировка диапазона регулирования.

☑ Технические параметры

Диапазон регулирования термостатических головок

с позицией теплового запирания "0" 0 - 28 °C
 с позицией теплового запирания "0" и морозозащитой 3 - 27 °C
 с морозозащитой 8 - 28 °C
 с морозозащитой и ограничением 8 - 27 °C

Морозозащита при

~ 8 °C

Термоголовка не требует обслуживания.

☑ Область применения

Для монтажа на всех HERZ клапанах, используемых для термостатической работы. Номера артикулов, типоразмеры клапанов см. в соответствующих нормалях.

Информация о производителе

Артикульный номер	Гистерезис при номинальном расходе, [K]	Влияние перепада давления, [K]	Время закрытия в мин	Влияния температуры воды (теплоносителя), K	CA-значение, [K]
1 9200 30	0,2	0,15	20	0,8	0,6
1 9200 60	0,2	0,15	20	0,8	0,6
1 9200 68	0,2	0,15	20	0,8	0,6
1 9200 38	0,2	0,15	20	0,8	0,6

Принцип действия

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

Позиция 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	0	*	1	2	3	4	5	max.
9200 °C	~ 0	~ 8	~ 12	~ 16	~ 20	~ 24	~ 28	~ 30
9200 °C	~ 3	~ 8	~ 12	~ 16	~ 20	~ 24	~ 27	-

Комфортная настройка „3“



Позиция „3“ соответствует комфортной температуре в помещении, равной ~ 20 °C, и обеспечивает экономию энергии и тепла.

Позиция морозозащиты „*“

В позиции „*“ клапан термостата автоматически открывается при температуре окружающей среды ~ 8 °C и предохраняет систему от замерзания.

Позиция теплового запираания „0“

В позиции теплового запираания „0“ термостатический клапан остается закрытым примерно до 3 °C. Это не механическое запираание термостатического клапана. Для обеспечения надежной защиты от замерзания термостатическая головка должна быть установлена в позицию „*“.

Настройка на лето

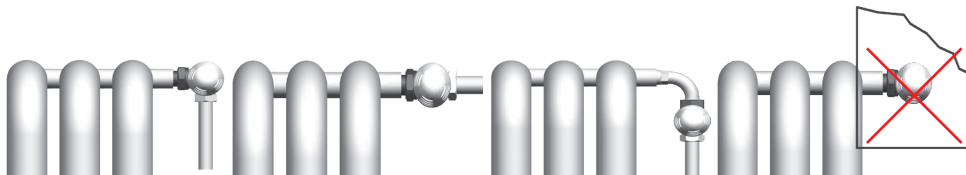
После окончания отопительного сезона следует полностью открыть термостат вращением маховичка против часовой стрелки до упора для того, чтобы предотвратить засорение седла клапана.

Защита от кражи

В качестве защиты от кражи используется хомут с защелкой 1 9552 03, монтируемый на накидной гайке.

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.



Принадлежности

1 6640 00	Универсальный ключ для защиты от кражи
1 6807 90	Ключ монтажный ГЕРЦ-TS-90
1 9551 02	Штифы для ограничения и блокировки диапазона регулирования
1 9552 03	M 28 x 1,5; защита от кражи (защелкивающиеся хомуты), открывать ключом 1 6640 00
1 9552 98	M 30 x 1,5; защита от кражи (защелкивающиеся хомуты), открывать ключом 1 6640 00
1 6329 30	Запирающий колпачок
1 9102 80	Ручной привод
1 9596 44	M 28 x 1,5; Втулка декоративная для гайки крепления термостатических головок
1 9597 44	M 30 x 1,5; Втулка декоративная для гайки крепления термостатических головок H

Монтаж

1. Снять со встроенного термостатического клапана защитный пластмассовый колпачок или ручной привод.
2. Термостатическую головку установить в положение „полностью открыт“ (заводская установка) таким образом, чтобы указатель позиции настройки был хорошо виден.
3. Накрутить накидную гайку и умеренно затянуть (при помощи ключа SW 30; для термоголовок „Н“ - SW 32)
4. Проверить функционирование посредством вращения маховичка (например, установив маховичок в позицию „3“).

Настройки для ограничения или блокировки диапазона регулирования

Скрытое и недоступное посторонним ограничение или блокировка диапазона регулирования достигается установкой одного или двух ограничительных штифтов.
Штифты поставляются по запросу. Номер заказа 1 9551 02.

☑ Способ установки

На торцевой части термоголовки расположены отверстия для установки штифтов.

- Установить маховичок термоголовки в желаемую позицию ограничения или блокировки.
- На шкале в позиции „2“ обозначен штрих, определяющий место установки ограничительных штифтов. Далее порядок действий аналогичен описанному в разделе „Ограничение диапазона“.

- Установить маховичок термоголовки в желаемую позицию

(Рис. 1)

- Ограничение диапазона снизу

Установить штифт в отверстие, расположенное с левого конца штриха.

(Рис. 2)

- Ограничение диапазона сверху

Установить штифт в отверстие, расположенное с правого конца штриха.

(Рис. 3)

- Блокировка в желаемой позиции

Установить по одному штифту с обоих концов штриха.

(Рис. 4)

- При установке штифтов их необходимо задвинуть до упора (отмечено утолщением). При необходимости они могут быть удалены при помощи соответствующих инструментов (плоскогубцев и т.д.).

Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

