

Термостатическая головка В



Термостатические головки

Модель с защитой от хищения
для установки в общественных
местах



*Engineering
GREAT Solutions*

Термостатическая головка В

Термостатические головки В используются для контроля температуры воздуха в помещениях общественных зданий, например в школах.

Ключевые особенности

- > **Защита от кражи**
- > **Прочность термоголовки на изгиб мин. 1000 Н**
- > **Установка температуры с помощью специального ключа, не снимая защитную накладку**
- > **Защитная накладка проворачивается неограниченное количество раз**
- > **Жидкостный термостат с высоким приводным усилием и точностью регулировки**



Технические характеристики

Область применения:

Системы отопления

Функция:

Контроль температуры в помещении
Защита от замерзания.

Поведение регулирования:

Пропорциональный контроль, без вспомогательной энергии. Жидкостный термостат. Высокое усилие закрытия, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже в случае небольшого изменения расчетного р-диапазона (<1К).

Номинальный диапазон температур:

8 °C - 26 °C

Бесступенчатая настройка температуры при помощи специального ключа без снятия предохранительного колпачка. Защитная накладка проворачивается неограниченное количество раз.

Температура:

Макс. температура сенсора: 50°C

Удельное расширение:

0.22 мм/К,
Ограничитель хода клапана

Влияние температуры воды:

0.9 К

Воздействие перепада давления:

0.3 К

Время закрытия:

24 мин

Материал:

PBTGF15, PPO/PAGF20, латунь, сталь, Жидкостный термостат.

Цвет:

Белый RAL 9016

Маркировка:

Символы Heimeier и KEYMARK.

Стандарт:

KEYMARK сертифицирована и протестирована в соответствии с EN 215. См также брошюру «Термостатические головки – Общее».



Присоединение:

Предназначен для установки на всех термостатических клапанах IMI Heimeier и радиаторов со встроенными клапанами, которые имеют термостатическую вставку с резьбой M30x1.5. Защита от кражи. Прочность термоголовки на изгиб мин. 1000 Н.

Принцип действия

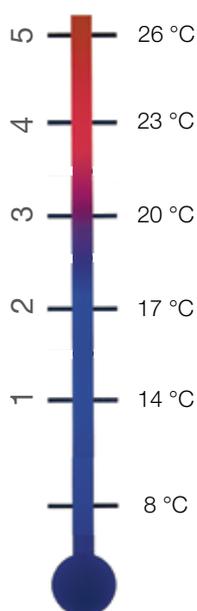
Термостатические головки являются непрерывными регуляторами пропорционального типа (пропорциональные П-регуляторы) прямого действия. Они не требуют электропривода или любого другого источника энергии. Изменения температуры воздуха в помещении пропорциональны изменениям хода штока. Если, например, под действием солнечных лучей температура воздуха в помещении увеличивается,

жидкость в температурном датчике расширяется, воздействуя на сильфон, который перекрывает подачу воды к отопительному прибору через шток клапана. Если температура воздуха в помещении понижается, происходит обратный процесс. Изменение хода штока, вызванное изменением температуры, составляет 0,22 мм / К изменения температуры воздуха в помещении.

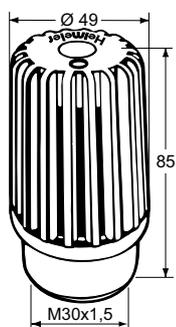
Эксплуатация

Данные настройки соответствуют следующим значениям **комнатной температуры:**

Значение настройки **Приблизительная температура воздуха в помещении**



Артикулы изделий



Термостатическая головка В
для установки в общественных местах

Диапазон
8°C - 26°C

№ изделия
2500-00.500

Аксессуары

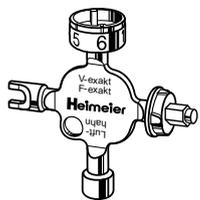


Настроечный ключ

Для термостатической головки В.
См. также буклет “Установка и эксплуатация”.

№ изделия

2500-00.253



Универсальный ключ

Альтернатива настроечному ключу № 2500-00.253 для управления термостатической головкой В (установка температуры), а также для термостатических клапанов V-ехакт (изготовленных до конца 2011 г.) / F-ехакт, запорно-регулирующего клапана Regulux, арматуры двойного подключения Vekolux, радиаторных клапанов для выпуска воздуха.

№ изделия

0530-01.433



Соединение для клапанов других производителей

Переходники для монтажа всех термостатических головок IMI Heimeier на термостатические клапаны перечисленных производителей.
Стандартное резьбовое соединение M30x1.5.

См. также термостатические головки с прямым соединением для термостатических клапанов других производителей.

*) не предназначается для использования на радиаторах со встроенными клапанами.

Производитель

№ изделия

Danfoss RA*)	9702-24.700
Danfoss RAV	9800-24.700
Danfoss RAVL	9700-24.700
Vaillant (Ø ≈ 30 mm)	9700-27.700
TA (M28x1,5)	9701-28.700
Herz (M28x1,5)	9700-30.700
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700
Comap (M28x1,5)	9700-55.700
Giacomini	9700-33.700
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700
Ista	9700-36.700



Соединение для радиаторов со встроенными клапанами

Переходники для монтажа термостатических головок IMI Heimeier с резьбой M30x1.5 на термостатические вставки с **зажимным устройством**.

Стандартное резьбовое соединение M30x1.5.

Исключение: термостатическая головка WK подходит только для монтажа на термостатические вставки с резьбовым соединением M30x1.5.

№ изделия

Серия 2	(20 x 1)	9703-24.700
Серия 3	(23,5 x 1,5), выпускается с 10/98	9704-24.700



Насадка на шток

Для термостатических клапанов.

L [мм]

№ изделия

Никелированная латунь

20	2201-20.700
30	2201-30.700

Пластик черного цвета

15	2001-15.700
30	2002-30.700