

Термостатические головки S



Термостатические головки
со встроенным датчиком

*Engineering
GREAT Solutions*

Термостатические головки S

Термостатические головки S используются для контроля температуры воздуха в помещениях.

Ключевые особенности

> Заполненный жидкостью термостат

Для усиления приводного усилия, уменьшения затрат на техническое обслуживание и обеспечения безаварийной работы.

> Температурный диапазон

Установка минимального и максимального значения температуры позволяет снизить эксплуатационные расходы



Описание

Заполненный жидкостью термостат. Высокое приводное усилие, минимальное запаздывание, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при небольшом изменении расчетного значения р-диапазона. Соответствует всем требованиям нормативов EnEV и стандарта DIN V 4701-10 (Германия). Указатель направления вращения. Модель с уменьшенной длиной и диаметром.

Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой. Предназначена для установки на всех термостатических клапанах IMI Heimeier и радиаторах со встроенными клапанами с термостатической вставкой, имеющей резьбу M30x1.5.

Временная приставка E-Pro

для регулирования температуры в помещении в зависимости от времени суток с простым алгоритмом программирования, см. «Аксессуары».

Ограничитель хода клапана
Режим защиты от замерзания
Макс. регистрируемая температура 50 °C
Гистерезис 0.2 K
Влияние температуры воды 0.55 K
Воздействие перепада давления 0.3 K
Время закрытия 19 мин

6853-00.500: Сертификат KEYMARK и соответствие стандарту DIN EN 215.



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 прекращает циркуляцию через отопительный прибор. 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.

Ограничение максимальной температуры

Установите желаемую максимальную температуру. Например, установите стрелку на отметку 3, что соответствует 20°C комнатной температуры.

1. Поместите ограничительный штифт напротив отметки 5, что бы зафиксировать требуемое положение термостата. Немного прикройте термостат, поворачивая его по часовой стрелке.

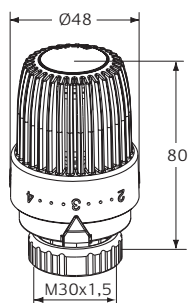
2. Полностью вставьте ограничительный штифт.
3. Откройте термостат поворачивая его против часовой стрелки и проверьте, что термостат останавливается в положении, соответствующем желаемому значению.

Шкала настройки температуры

Данные настройки соответствуют следующим значениям комнатной температуры:

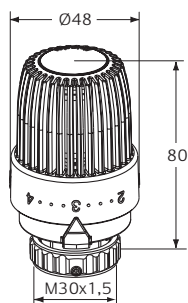
*	1	2	3	4	5	
6	12	16	20	24	28	°C

Артикулы изделий



Стандартная

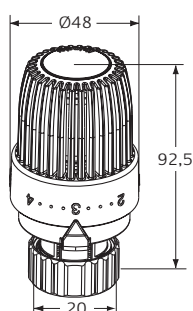
Диапазон	Значения настройки	№ изделия
6-28°C	1 - 5	6853-00.500
16-28°C	2 - 5	6853-32.500



С двумя фиксирующими винтами

Шестигранный ключ 2 мм

Диапазон	Значения настройки	№ изделия
6-28°C	1 - 5	6853-40.500
16-28°C	2 - 5	6853-42.500



С прямым подключением к Danfoss RA клапанов

Диапазон	Значения настройки	№ изделия
6-28°C	1 - 5	9726-24.500
16-28°C	2 - 5	9726-32.500

