

# Термостатические головки S



**Термостатические головки**  
со встроенным датчиком



Engineering  
**GREAT** Solutions

# Терmostатические головки S

Терmostатические 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 значение 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 терmostатических клапанах IMI Heimeier и радиаторах со встроенными клапанами с терmostатической 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.

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

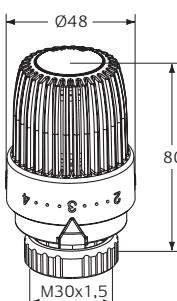
- Полностью вставьте ограничительный штифт.
- Откройте термостат поворачивая его против часовой стрелки и проверьте, что термостат останавливается в положении, соответствующем желаемому значению.

## Шкала настройки температуры

Данные настройки соответствуют следующим значениям комнатной температуры:

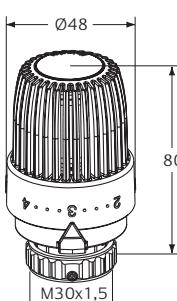
*	1	2	3	4	5	
6	12	16	20	24	28	°C

## Артикулы изделий



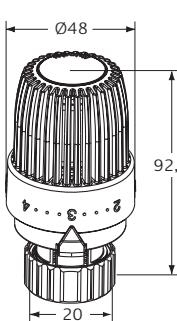
### Стандартная

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

