

# Термостатическая головка WK



## **Термостатические головки**

Угловая модель для радиаторов  
со встроенными клапанами

*Engineering  
GREAT Solutions*

# Термостатическая головка WK

Термостатические головки WK разработаны для установки на радиаторах со встроенной термостатической вставкой (с соединением M30x1.5). Термостатическая головка WK поворачивается на 180° для монтажа справа или слева от радиатора. Это позволяет использовать одну и ту же модель для монтажа в любом положении.



## Ключевые особенности

- > Термостатическая головка WK поворачивается на 180° для монтажа слева или справа от радиатора
- > Жидкостный термостат с высоким приводным усилием и точностью регулировки
- > С двумя зажимами для маркировки, ограничения или фиксирования
- > Краткая информация с описанием наиболее важных настроек

## Технические характеристики

### Область применения:

Системы отопления

### Функция:

Контроль температуры в помещении  
Защита от замерзания.  
Маркировка верхнего и нижнего температурного диапазона, две энергосберегающие клипсы могут использоваться для ограничения настройки.

### 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:

6 °C - 28 °C

### Температура:

Макс. температура сенсора: 50°C

### Удельное расширение:

0.22 мм/К,  
Ограничитель хода клапана

### Материал:

ABS, PA6.6GF30, латунь, сталь,  
Жидкостный термостат.

### Цвет:

Белый RAL 9016

### Маркировка:

Heimeier.  
Числовые настройки.  
Символы для основного и ночного режима работы.  
Краткие данные, включая наиболее важные настройки.  
Специальная маркировка для людей со слабым зрением.  
Указатель направления вращения.

### Присоединение:

Термостатическая головка WK фирмы может быть установлена на все радиаторы со встроенными клапанами, термостатическая вставка которых имеет резьбу M30x1.5. Термостатическая головка WK поворачивается на 180° для монтажа слева или справа от радиатора. Это позволяет использовать одну и ту же модель для монтажа в любой из позиций.

## 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

### Рекомендуемые температуры в помещении

Следующие настройки температуры рекомендуются для различных типов помещений в соответствии с принципами энергосберегающего отопления:

Значение настройки	Приблизительная температура воздуха в помещении	Рекомендовано для следующих помещений
5	28 °C	Плавательный бассейн
4	24 °C	Ванная комната
3	22 °C	Рабочий кабинет или детская
3 (с солнцем)	20 °C	Гостиная или столовая (основной режим отопления)
2	18 °C	Кухня, коридор
2	16 °C	Любительская мастерская, спальня
1 (с луной)	14 °C	Все помещения в ночное время (экономный ночной режим отопления)
1	12 °C	Лестница, холл
0 (с снежинкой)	6 °C	Подвал / чердачное помещение (режим защиты от замерзания)

### Регулирование температуры

Необходимая температура воздуха может быть выбрана при помощи вращения термостатической головки (вправо = холоднее, влево = теплее). При этом стрелка должна указывать на соответствующее значение настройки (число, штрих, символ).

Все термостатические головки IMI Heimeier проходят выверку в климатической камере, защищенной от таких внешних воздействий, как аккумуляция тепла, солнечный свет и т.д. Значение настройки номер 3 соответствует температуре порядка 20°C. Разница температур между каждыми двумя значениями настройки составляет около 4°C, разница температур между каждыми двумя штрихами - около 1°C.

Рекомендуется использовать значение 3, соответствующее основному режиму отопления, при котором температура воздуха в помещении составляет около 20°C. Значений настройки выше 4 следует избегать, если более низкое значение удовлетворяет требованиям по уровню комфорта, так как повышение температуры на каждый 1°C соответствует повышению энергопотребления примерно на 6 %.

## Применение

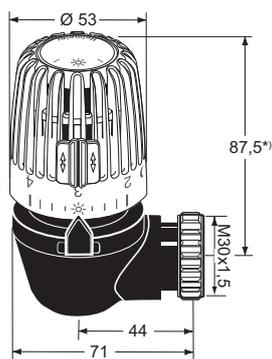
Термостатическая головка WK фирмы подходит для монтажа на следующих радиаторах со встроенными клапанами:

ACOVA	Concept	Henrad	Starpan
Alarko	Cöskünöz	HM Heizkörper	Superia
Arbonia	DEF	Kalor	Termo Teknik
Baufa	Delta	Kermi	US-Steel
Bemm	Demrad	Korado	Vasco
Biasi	DiaNorm	Manaut	VEHA
boki	Dia-therm	Neria	VSZ
Caradon Stelrad	Dunafer	Purmo	Zehnder
Celikpan	DURA	Radson	Zenith
Cetra	Ferrolti	Rettig	

Дата: 08.15

Необходимо учитывать возможные конструктивные изменения, внесенные производителями радиаторов.  
Для установки на термостатических вставках запрещается использовать переходники без резьбового соединения М 30 x 1.5.

## Артикулы изделий



### Термостатическая головка WK

Угловая модель с резьбовым соединением М30х1.5 для радиаторов со встроенными клапанами.

№ изделия

7300-00.500

\*) Значение настройки 3

Паз на лицевой части термостатических головок серии K, VK, WK и F предназначен для крепления цветных или специально маркированных "партнерских клипс".

**E-mail: [Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com](mailto:Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com)**