

# Термостатическая головка VDX



**Термостатические головки**  
для радиаторов со встроенными  
клапанами

*Engineering  
GREAT Solutions*

# Термостатическая головка VDX

Термостатические головки VDX объединяют в себе усовершенствованную технологию и современный дизайн. Они были специально разработаны для установки на радиаторах со встроенной термостатической вставкой (с соединением M30x1.5). Конструкция головки VDX гармонично сочетается с радиатором, создавая с ним единое целое.



## Ключевые особенности

- > Термостатическая головка VDX фирмы сочетает идеальные технологические решения с современным дизайном
- > Новая конструкция головки идеально сочетается с радиатором, создавая единый интегрированный блок
- > Была специально разработана для монтажа на радиаторах со встроенными термостатическими вставками с резьбой M30x1.5
- > Жидкостный термостат с высоким приводным усилием и точностью регулировки

## Технические характеристики

### Область применения:

Системы отопления

### Функция:

Контроль температуры в помещении.  
Защита от замерзания.  
Ограничение или блокировка 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 1-5.

### Присоединение:

Термостатическая головка VDX фирмы сочетает идеальные технологические решения с современным дизайном. Данная термостатическая головка была специально разработана для монтажа на радиаторы со встроенными клапанами, термостатическая вставка которых имеет резьбу M30x1.5. Новая конструкция головки идеально сочетается с радиатором, создавая единый интегрированный блок.

## 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.

## Применение

### Термостатическая головка VDX на радиаторе со встроенным клапаном



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

Alarko  
Biasi  
Caradon Stelrad  
Cetra  
Concept  
DEF

Demrad  
DiaNorm  
Dia-therm  
Dunaferr  
DURA  
Ferroli

Henrad  
HM Heizkörper  
Kermi  
Korado  
Manaut  
Purmo

Radson  
Rettig  
Superia  
Termo Technik  
VSZ  
Zenith

Дата: 08.15

Необходимо учитывать возможные конструктивные изменения, внесенные производителями радиаторов. В зависимости от исполнения, ширину боковой части корпуса необходимо учитывать при монтаже на радиаторах типа 11.

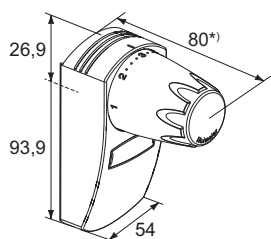
## Эксплуатация

### 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	20 °C	Гостиная или столовая (основной режим отопления)
2	18 °C	Кухня, коридор
2	16 °C	Любительская мастерская, спальня
1	12 °C	Лестница, холл
❄	6 °C	Подвал / чердачное помещение (режим защиты от замерзания)

## Артикулы изделий



### Термостатическая головка VDX

С резьбовым соединением M30x1.5 для радиаторов со встроенными клапанами.

№ изделия

6740-00.500