

## Применение

Термостатические головки HEIMEIER используются для регулирования температуры в отдельных помещениях при применении на отопительных приборах, конвекторах и радиаторах.

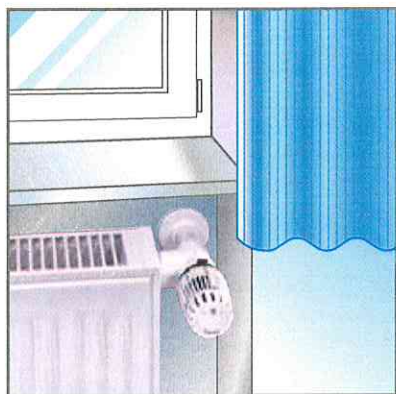
Конструкция термостатических головок позволяет устанавливать их на все термостатические клапаны HEIMEIER, а также на радиаторы со встроенными клапанами, термостатическая вставка которых имеет соединительную резьбу М 30 x 1.5. Переходники и модели прямого соединения предоставляют возможность монтажа непосредственно на термостатические клапаны других производителей.

Используя энергию внутренних и внешних источников

тепла, включая солнечную энергию, тепло, излучаемое человеческим телом и электроприборами, а также другие источники, термостатические головки поддерживают температуру в помещении на постоянном уровне. Это помогает экономить потребляемую энергию.

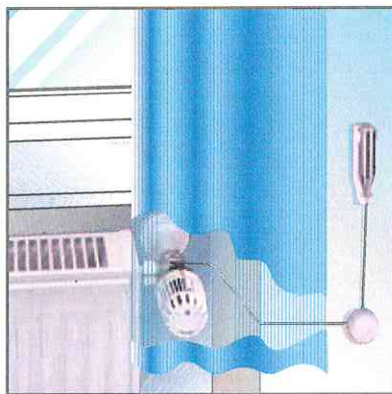
Термостатические головки со встроенными датчиками нельзя закрывать шторами, экранами для радиаторов, а также прочими заграждающими элементами; также запрещается их вертикальная установка и монтаж в узких нишах. В противном случае, становится невозможной точная регулировка температуры. В других ситуациях рекомендуется устанавливать дистанционный датчик или дистанционный регулятор.

### Примечания по монтажу



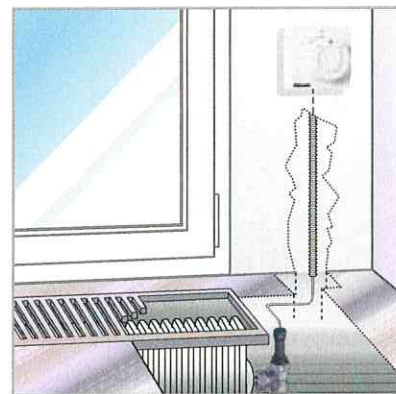
#### Правильно

Термостатическая головка беспрепятственно омывается воздухом, циркулирующим в помещении.

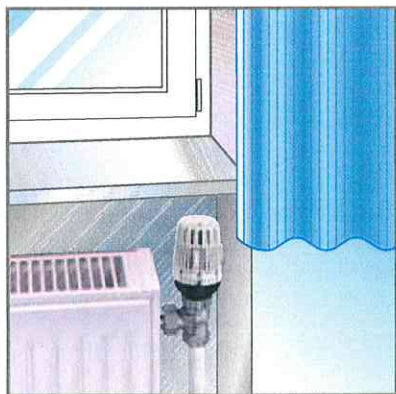


#### Правильно

Дистанционный датчик обеспечивает беспрепятственное отслеживание температуры воздуха в помещении.



Конвектор, расположенный в подпольном пространстве. Регулирование температуры воздуха с помощью дистанционного регулятора.



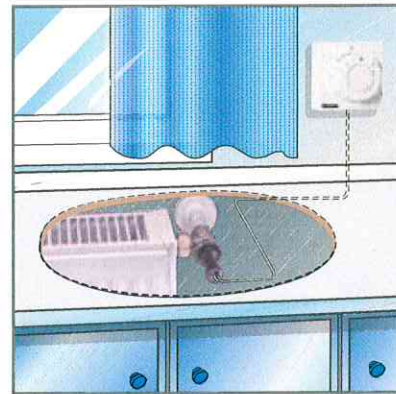
#### Неправильно

Термостатическая головка со встроенным датчиком не должна устанавливаться вертикально.



#### Неправильно

Термостатическая головка со встроенным датчиком не должна закрываться шторами.



Встроенный шкаф. Регулирование температуры воздуха с помощью дистанционного регулятора.

## 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:

Настройка термостатических головок К, VK, и WK, например:

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 иконкой солнца)	20 °C	Гостиная или столовая (основной режим отопления)
2	18 °C	Кухня, коридор
2	16 °C	Любительская мастерская, спальня
1 (с иконкой луны)	14 °C	Все помещения в ночное время (экономный ночной режим отопления)
1	12 °C	Лестница, холл
1 (с иконкой снежинки)	6 °C**	Подвал / чердачное помещение (режим защиты от замерзания)

\*) Если в помещении с плавательным бассейном требуются более высокая температура, можно воспользоваться специальной моделью термостатической головки (диапазон настройки температуры от 15 °C до 35 °C).

\*\*) Для термостатических головок с дополнительным нулевым положением минимальное значение настройки составляет 0 °C.



### 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 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 (для термостатической головки В разница составляет около 3°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 %.

Термостатическая головка К также поставляется в исполнении с ограниченным диапазоном настройки (Изделие № 6120-...500). Минимальное значение настройки 1 соответствует температуре около 6 °C и используется для защиты от замерзания. Разница температур между данным значением и следующим значением настройки 2 составляет около 2°C, между значением 2 и значением 3 - приблизительно 4°C. Таким образом, значение настройки 3 соответствует температуре около 12°C. Максимальное значение настройки задается с интервалом в 1°C в диапазоне между 15°C и 25°C. Для этого необходимо повернуть термостатическую головку влево до упора.

## Термостатическая головка К – со встроенным датчиком

### Описание

Заполненный жидкостью термостат. Высокое приводное усилие, минимальное запаздывание, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при небольшом изменении расчетного значения р-диапазона (<1К).

Соответствует всем требованиям нормативов EnEV и стандарта DIN V 4701-10 (Германия). Маркировкой указаны верхний и нижний пределы температурного диапазона, для ограничения настройки используются два энергосберегающих зажима. Температурный диапазон ограничен с обеих сторон и может быть зафиксирован при помощи скрытых стопорных зажимов.

Индикаторы настройки на лицевой стороне головки и маркировка для людей со слабым зрением. Указатель направления вращения.

Символы для основного и экономного ночного режимов отопления. Краткая информация с описанием наиболее важных настроек. Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой. Предназначена для установки на всех термостатических клапанах HEIMEIER и радиаторах со встроенными клапанами с термостатической вставкой, имеющей резьбу М 30 x 1.5. См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

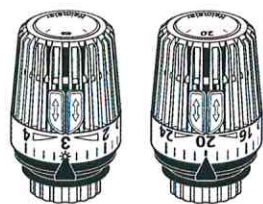
**Временная приставка E-Pro** для регулирования температуры в помещении в зависимости от времени суток с простым алгоритмом программирования, см. «Аксессуары».



## Технические характеристики

Ограничитель хода клапана  
 Значения настройки от 1 до 5  
 Режим защиты от замерзания  
 Макс. регистрируемая температура 50°C  
 Гистерезис 0.15 К  
 Влияние температуры воды 0.35 К  
 Воздействие перепада давления 0.2 К  
 Время закрытия 19 мин

## Описание



Модель	Диапазон	№ изделия
<b>Стандартная</b> Значения настройки от 1 до 5 С двумя ограничительными зажимами <b>С цифровой температурной шкалой</b> С двумя ограничительными зажимами	6 °C – 28 °C 6 °C – 28 °C	6000-00.500 6000-00.600
<b>Стандартная. Значения настройки от 1 до 5</b> Колпачок головки с делениями шкалы, <b>хромированный</b> Колпачок головки с делениями шкалы, RAL 7016, <b>антрацитовый серый</b> Колпачок головки с делениями шкалы, RAL 7035, <b>светло-серый</b> Колпачок головки с делениями шкалы, RAL 7037, <b>темно-серый</b> Колпачок головки с делениями шкалы, RAL 9005, <b>черный</b>	6 °C – 28 °C 6 °C – 28 °C 6 °C – 28 °C 6 °C – 28 °C 6 °C – 28 °C	6000-00.501 6000-00.503 6000-00.504 6000-00.505 6000-00.507
<b>С нулевым положением</b> (клапан открывается приблизительно при 0 °C) Значения настройки от 1 до 5. С двумя ограничительными зажимами.	0 °C – 28 °C	7000-00.500



Модель	Диапазон	№ изделия
<b>Модель для установки в общественных местах</b> <b>Стандартная</b> <b>С нулевым положением</b> (клапан открывается приблизительно при 0 °C) Предохранительное кольцо для защиты от хищения. Повышенная прочность в соответствии с нормами TL 4520-0014, предъявлявшимися в прошлом к немецкой военной технике. 1 класс сопротивляемости (для самых высоких нагрузок). С двумя ограничительными зажимами.	6 °C – 28 °C 0 °C – 28 °C	6020-00.500 7020-00.500



Модель	Диапазон	№ изделия
<b>С защитой от хищения</b> при помощи двух винтов. Значения настройки от 1 до 5. С двумя ограничительными зажимами.	6 °C – 28 °C	6040-00.500



Модель	Диапазон	№ изделия
<b>Для общественных крытых плавательных бассейнов, водолечебниц</b> Значения настройки от 1 до 5. С двумя ограничительными зажимами.	15 °C – 35 °C	6200-00.500



Модель	Диапазон	№ изделия
<b>Модель для установки в общественных местах</b> Предохранительное кольцо для защиты от хищения. Ступенчатый/ограниченный диапазон регулирования. Значение настройки основывается на диапазоне регулирования 1-3/1-4/1-5. Максимальное значение настройки достигается при помощи поворота влево до упора. Повышенная прочность в соответствии с нормами TL 4520-0014, предъявлявшимися в прошлом к немецкой военной технике.	Минимальное значение настройки 6 °C, максимальное значение настройки с интервалом в 1 °C в пределах 15 °C - 25 °C.	6120-...500*)

\*) При заказе укажите верхнее значение, например: 20 – для 20 °C.



## Термостатическая головка К – с дистанционным датчиком

### Описание

Заполненный жидкостью термостат.

Высокое приводное усилие, минимальное запаздывание, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при небольшом изменении расчетного значения р-диапазона пропорциональности (<1К).

Соответствует всем требованиям нормативов EпEV и стандарта DIN V 4701-10 (Германия). Маркировкой указаны верхний и нижний пределы температурного диапазона, для ограничения настройки используются два энергосберегающих зажима. Температурный диапазон ограничен с обеих сторон и может быть зафиксирован при помощи скрытых стопорных зажимов. Индикаторы настройки на лицевой стороне головки и маркировка для людей со слабым зрением. Указатель направления вращения.

Символы для основного и экономного ночного режимов отопления. Краткая информация с описанием наиболее важных настроек. Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой. Предназначена для установки на всех термостатических клапанах HEIMEIER и радиаторах со встроенными клапанами с термостатической вставкой, имеющей резьбу M30x1.5.

См. также инструкции по сборке и эксплуатации. По запросу возможна разработка специальных моделей.

**Временная приставка E-Pro** для регулирования температуры в помещении в зависимости от времени суток с простым алгоритмом программирования, см. «Аксессуары».



## Технические характеристики

Ограничитель хода клапана

Значения настройки от 1 до 5

Режим защиты от замерзания

Макс. регистрируемая температура 50 °C

Гистерезис 0.2 K

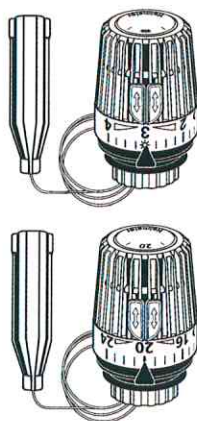
Влияние температуры воды 0.3 K

Воздействие перепада давления 0.3 K

Время закрытия 12 мин. (горизонтально расположенный датчик)

Время закрытия 15 мин. (вертикально расположенный датчик)

## Описание



Модель	Диапазон настройки	Длина капиллярной трубки [м]	№ изделия
<b>Стандартная. Значения настройки от 1 до 5</b>			
С двумя ограничительными зажимами	6 °C – 27 °C	1,25 2,00 2,00	6001-00.500 6002-00.500 6002-00.503
Колпачок головки с делениями шкалы RAL 7024, <b>пепельно-серый</b>		2,00	6002-00.507
Колпачок головки с делениями шкалы RAL 9005, <b>черный</b>		5,00 8,00 10,00	6005-00.500 6008-00.500 6010-00.500
<b>Стандартная. С цифровой температурной шкалой</b>			
С двумя ограничительными зажимами	6 °C – 28 °C	1,25 2,00	6001-00.600 6002-00.600
<b>С нулевым положением (клапан открывается при приблизительно 0 °C)</b>			
С двумя ограничительными зажимами. Значения настройки от 1 до 5.	0 °C – 28 °C	2,00	7002-00.500



Модель	Диапазон настройки	Длина капиллярной трубки [м]	№ изделия
<b>Модель для установки в общественных местах</b>	6 °C – 27 °C	2,00	6022-00.500
Защита от хищения при помощи предохранительного кольца. Значения настройки от 1 до 5. С двумя ограничительными зажимами.			



Модель	Диапазон настройки	Длина капиллярной трубки [м]	№ изделия
<b>С защитой от хищения</b>	6 °C – 27 °C	2,00	6042-00.500
при помощи двух винтов. Значения настройки от 1 до 5. С двумя ограничительными зажимами.			



Модель	Диапазон настройки	Длина капиллярной трубки [м]	№ изделия
<b>Для общественных крытых плавательных бассейнов, водолечебниц</b>	15 °C – 35 °C	2,00	6202-00.500
Значения настройки от 1 до 5. С двумя ограничительными зажимами.			

## Термостатическая головка DX – со встроенным датчиком

### 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).  
 Модель с уменьшенной длиной и диаметром.  
 Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой.  
 Предназначена для установки на всех термостатических клапанах HEIMEIER и радиаторах со встроенными клапанами с термостатической вставкой, имеющей резьбу M30x1.5.  
 См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

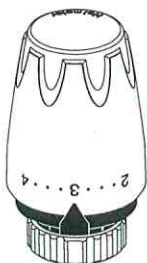


**Временная приставка E-Pro** для регулирования температуры в помещении в зависимости от времени суток с простым алгоритмом программирования, см. «Аксессуары».

## Технические характеристики

Диапазон установок 6 °C - 28 °C  
 Ограничитель хода клапана  
 Значения настройки от 1 до 5  
 Режим защиты от замерзания 6 °C  
 Макс. регистрируемая температура 50 °C  
 Гистерезис 0,4 K  
 Влияние температуры воды 0.7 K  
 Воздействие перепада давления 0.3 K  
 Время закрытия 24 мин

## Описание



Модель	№ изделия
Колпачок головки с делениями шкалы RAL 9016, <b>белый</b>	6700-00.500
Колпачок головки с делениями шкалы, <b>хромированный</b>	6700-00.501
Колпачок головки с делениями шкалы RAL 7024, <b>пепельно-серый</b>	6700-00.503
Колпачок головки с делениями шкалы RAL 7035, <b>светло-серый</b>	6700-00.504
Колпачок головки с делениями шкалы RAL 7037, <b>темно-серый</b>	6700-00.505
Колпачок головки с делениями шкалы RAL 9005, <b>черный</b>	6700-00.507
Колпачок головки с делениями шкалы <b>светло-желтый</b>	6700-00.506



## > Термостатическая головка D – со встроенным датчиком

### 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 HEIMEIER и радиаторах со встроенными клапанами с термостатической вставкой, имеющей резьбу M30x1.5.  
 См. также инструкции по сборке и эксплуатации.



**Временная приставка E-Pro** для регулирования температуры в помещении в зависимости от времени суток с простым алгоритмом программирования, см. «Аксессуары».

## > Технические характеристики

Диапазон установок 6 °C - 28 °C  
 Ограничитель хода клапана  
 Значения настройки от 1 до 5  
 Режим защиты от замерзания 6 °C  
 Макс. регистрируемая температура 50 °C  
 Гистерезис 0.3 K  
 Влияние температуры воды 0.7 K  
 Воздействие перепада давления 0.3 K  
 Время закрытия 24 мин

## > Описание



Модель	№ изделия
Со встроенным датчиком	6850-00.500

## ▶ Термостатическая головка В – для установки в общественных местах

### Описание

Модель с защитой от хищения для установки в общественных местах.

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).

Бесступенчатая настройка температуры при помощи специального ключа без снятия предохранительного колпачка.

Предохранительный колпачок с бесконечным прокручиванием.

Защита от хищения.

Прочность термостатической головки на изгиб мин. 1000 N.

Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой.

Предназначена для установки на всех термостатических клапанах HEIMEIER и радиаторах со встроенными клапанами с термостатической вставкой, имеющей резьбу M30x1.5.

См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

По запросу возможна разработка специальных моделей.



Manufacturer: Heimeier  
Model: K  
Registration number: 10010-2010002



A



Information: [www.tell-online.eu](http://www.tell-online.eu)

A Label of ELIMED Valves  
European Valve Manufacturers Association

## ▶ Технические характеристики

Диапазон установок 8 °C - 26 °C

Ограничитель хода клапана

Значения настройки от 1 до 5

Режим защиты от замерзания 8 °C

Макс. регистрируемая температура 50 °C

Гистерезис 0.2 K

Влияние температуры воды 0.9 K

Воздействие перепада давления 0.3 K

Время закрытия 24 мин.

## ▶ Описание



Модель

Для установки в общественных местах

№ изделия

2500-00.500

## Термостатическая головка F – дистанционный регулятор температуры

### Описание

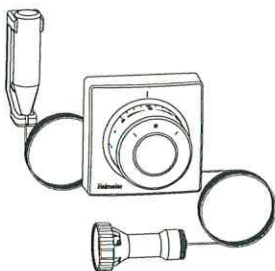
Заполненный жидкостью термостат.  
 Высокое приводное усилие, минимальное запаздывание, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при небольшом изменении расчетного значения р-диапазона. Соответствует всем требованиям нормативов EnEV и стандарта DIN V 4701-10 (Германия).  
 Температурный диапазон ограничен с обеих сторон и может быть зафиксирован при помощи скрытых стопорных зажимов. Индикаторы настройки на лицевой стороне головки.  
 Указатель направления вращения.  
 Символы для основного и экономного ночного режимов отопления.  
 Краткая информация с описанием наиболее важных настроек.  
 Возможность установки на корпусе электророзетки.  
 Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой.  
 Предназначена для установки на всех термостатических клапанах HEIMEIER и радиаторах со встроенными клапанами с термостатической вставкой, имеющей резьбу M30x1.5.  
 См. также инструкции по сборке и эксплуатации.  
 По запросу возможна разработка специальных моделей.



### Технические характеристики

Ограничитель хода клапана  
 Значения настройки от 1 до 5  
 Режим защиты от замерзания  
 С нулевым значением настройки (клапан открывается при приблизительно 0 °C)  
 Макс. регистрируемая температура 50 °C  
 Гистерезис 0.4 K  
 Влияние температуры воды 0.3  
 Воздействие перепада давления 0.4 K  
 Время закрытия 26 мин.

### Описание



Модель	Диапазон настройки	Длина капиллярной трубки [м]	№ изделия
Дистанционный регулятор температуры со встроенным датчиком	0 °C – 27 °C	2,00	2802-00.500
		5,00	2805-00.500
		8,00	2808-00.500
		10,00	2810-00.500
		15,00	2815-00.500
Модель	Диапазон настройки	Длина капиллярной трубки [м]	№ изделия
Дистанционный регулятор температуры с дистанционным датчиком Центральный регулятор	0 °C – 27 °C	2 x 1,50	2881-00.500



## ▶ Термостатическая головка VDX – для радиаторов со встроенными клапанами

### Описание

Термостатическая головка VDX фирмы HEIMEIER 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.

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).

Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой.

См. также инструкции по сборке и эксплуатации.



## ▶ Технические характеристики

Диапазон установок 6 °C - 28 °C

Ограничитель хода клапана

Значения настройки от 1 до 5

Режим защиты от замерзания

Макс. регистрируемая температура 50 °C

## ▶ Применение

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

Alarko

DiaNorm

Henrad

Rettig

Biasi

Dia-therm

HM Heizkörper

Superia

Caradon Stelrad

Dunaferr

Kermi

Termo Technik

Cetra

DURA

Korado

VSZ

Concept

Ferrolli

Manaut

Zenith

DEF

Finimetal

Purmo

Demrad

Hagetec

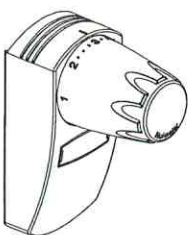
Radson

Дата: 03.11

Необходимо учитывать возможные конструктивные изменения, внесенные производителями радиаторов.

В зависимости от исполнения, ширину боковой части корпуса необходимо учитывать при монтаже на радиаторах типа 11.

## ▶ Описание



Модель

№ изделия

С резьбовым соединением M30x1.5 для радиаторов со встроенными клапанами

6740-00.500

## Термостатическая головка WK – угловая модель для радиаторов со встроенными клапанами

### Описание

Термостатическая головка WK фирмы HEIMEIER 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. 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). Маркировкой указаны верхний и нижний пределы температурного диапазона, для ограничения настройки используются два энергосберегающих зажима. Индикаторы настройки на лицевой стороне головки и маркировка для людей со слабым зрением. Указатель направления вращения. Символы для основного и экономного ночного режимов отопления. Краткая информация с описанием наиболее важных настроек. Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой. См. также инструкции по сборке и эксплуатации.



## Технические характеристики

Диапазон установок 6 °C - 28 °C  
 Ограничитель хода клапана  
 Значения настройки от 1 до 5  
 Режим защиты от замерзания  
 Макс. регистрируемая температура 50 °C

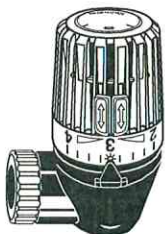
## Применение

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

Alarko	Dia-therm	HM Heizkörper	Superia
Arbonia	DEF	Kermi	Termo Technik
Biasi	Dunafer	Korado	VSZ
Caradon Stelrad	DURA	Manaut	Zehnder
Cetra	Ferrolti	Prolux	Zenith
Concept	Finimetal	Purmo	
Demrad	Hagetec	Radson	
DiaNorm	Henrad	Rettig	Дата: 03.11

Необходимо учитывать возможные конструктивные изменения, внесенные производителями радиаторов. Для установки на термостатических вставках запрещается использовать переходники без резьбового соединения M30x1.5.

## Описание



### Модель

Угловая модель с резьбовым соединением M30x1.5 для радиаторов со встроенными клапанами

### № изделия

7300-00.500



## > Термостатическая головка VK – с зажимным устройством для радиаторов со встроенными клапанами

### Описание

Данная термостатическая головка HEIMEIER разработана для монтажа на радиаторы со встроенными клапанами. Зажимное устройство со стопорным кольцом позволяет прямую установку на термостатические вставки, не имеющие резьбового соединения M30x1.5. Термостатическая головка VK может быть установлена в нескольких различных позициях, смещенных относительно друг друга на 90°. 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). Маркировкой указаны верхний и нижний пределы температурного диапазона, для ограничения настройки используются два энергосберегающих зажима. Температурный диапазон ограничен с обеих сторон и может быть зафиксирован при помощи скрытых стопорных зажимов. Индикаторы настройки на лицевой стороне головки и маркировка для людей со слабым зрением. Указатель направления вращения. Символы для основного и экономного ночного режимов отопления. Краткая информация с описанием наиболее важных настроек. Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой. См. также инструкции по сборке и эксплуатации.



## > Технические характеристики

Диапазон установок 6 °C - 28 °C  
 Ограничитель хода клапана  
 Значения настройки от 1 до 5  
 Режим защиты от замерзания  
 Макс. регистрируемая температура 50 °C

## > Применение

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

Baufa	CICH	Ocean	
Bemm	De Longhi	Rio	
Brötje	Küpper	Schäfer	
Brugman	Myson	Thermotechnik	
Buderus	Northor	Vogel & Noot	Дата: 03.11

Необходимо учитывать возможные конструктивные изменения, внесенные производителями радиаторов.

## > Описание



Модель	№ изделия
Стандартная	9710-24.500
С нулевым положением (клапан открывается приблизительно при 0 °C)	9711-24.500
С защитой от хищения при помощи двух винтов	9710-40.500



## Термостатические головки - с прямым соединением для клапанов других производителей

### Описание








Термостатическая головка с прямым соединением для клапанов других производителей. 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). Ограничение или фиксация настройки. Указатель направления вращения (за исключением термостатической головки DX). Белый (RAL 9016) колпачок с нанесенной шкалой.



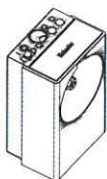
### Технические характеристики

Диапазон установок 6 °C - 28 °C  
 Ограничитель хода клапана  
 Значения настройки от 1 до 5  
 Режим защиты от замерзания  
 Макс. регистрируемая температура 50 °C

### Описание

		<b>Модель</b>	<b>№ изделия</b>
		Термостатическая головка VK / K с энергосберегающим зажимом.	
		Термостатическая головка VK с двумя энергосберегающими зажимами.	
		<b>Для Danfoss RA</b>	
		VK, стандартная	9710-24.500
		VK, с нулевым положением	9711-24.500
		VK, с защитой от хищения при помощи двух винтов	9710-40.500
		<b>Для Danfoss RAV</b>	
		K	9800-24.500
		<b>Для Danfoss RAVL</b>	
		K	9700-24.500
		<b>Для Vaillant</b>	
		K, для серий, выпускаемых с 1987 года	9712-00.500
		<b>Модель</b>	<b>№ изделия</b>
		Термостатическая головка DX	
		<b>Для Danfoss RA</b>	
		DX	9724-24.500
		<b>Для Danfoss RTD</b>	
		DX	9725-24.500
		<b>Модель</b>	<b>№ изделия</b>
		Термостатическая головка DX	
		<b>Для TA</b>	
		для серий, выпущенных до 1999 года.	9724-28.500
		<b>Для Herz</b>	
			9724-30.500

## Аксессуары



### E-Pro

Временная приставка для регулирования температуры в помещении в зависимости от времени суток. Устанавливается между клапаном и термостатической головкой. Автоматическое распознавание открытых окон. Возможны варианты программы на день или неделю. В комплект входят две батарейки LR 6 (AA).

№ изделия

1950-09.500

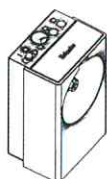


### E-Pro накопитель

Для загрузки на E-Pro программы, созданной на ПК.

№ изделия

1950-09.160



### Стартовый пакет

E-Pro временная приставка и E-Pro накопитель

№ изделия

1950-00.800



### Защита от хищения

Для термостатических головок K, DX, D, WK.

См. также буклет "Установка и эксплуатация".

№ изделия

6020-01.347



### Соединение для устройств других производителей

Переходники для монтажа всех термостатических головок 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	9700-30.700
Markaryd	9700-41.700
Comap	9700-55.700
Giacomini	9700-33.700
Oventrop (M30x1,5)	9700-10.700
Ista	9700-36.700



### Соединение для радиаторов со встроенными клапанами

Переходники для монтажа термостатических головок HEIMEIER с резьбой М 30 x 1.5 на термостатические вставки с зажимным устройством.

Стандартное резьбовое соединение М30х1.5.

**Исключение:** термостатическая головка WK подходит только для монтажа на термостатические вставки с резьбовым соединением М30х1.5.

		№ изделия
<b>Серия 2</b>	(20 x 1)	9703-24.700
<b>Серия 3</b>	(23,5 x 1,5), выпускается с 10/98	9704-24.700



### Насадка на шток

Для термостатических клапанов.

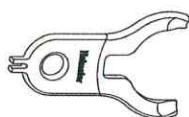
L [мм]	№ изделия
<b>Никелированная латунь</b>	
20	2201-20.700
30	2201-30.700
<b>Пластик черного цвета</b>	
15	2001-15.700
30	2002-30.700



### Катушка капиллярной трубки

Для намотки неиспользуемой длины капиллярной трубки.

№ изделия
6001-00.315



### Съемник

Для снятия корпуса с делениями шкалы головок К и VK, и для удаления ограничительных зажимов. См. также буклет "Установка и эксплуатация".

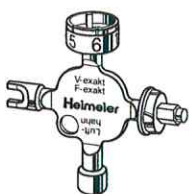
№ изделия
6000-00.138



### 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



### Шестигранный ключ

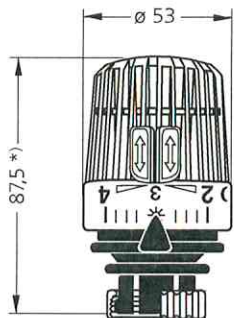
Для термостатической головки В и термостатической головки К с защитой от хищения.

размер [мм]	№ изделия
2	6040-02.256



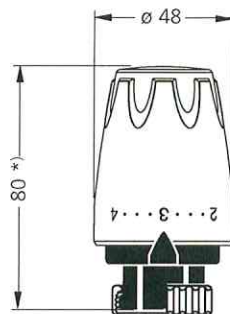
## Размеры

**Термостатическая головка K**  
со встроенным датчиком



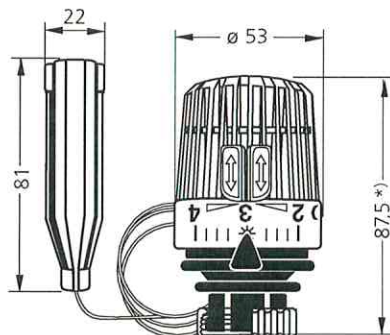
\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка DX**  
со встроенным датчиком



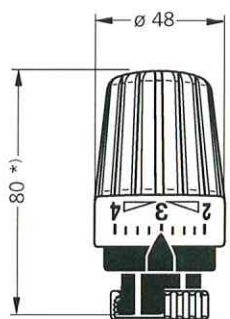
\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка K**  
с дистанционным датчиком



\*) Значение настройки 3

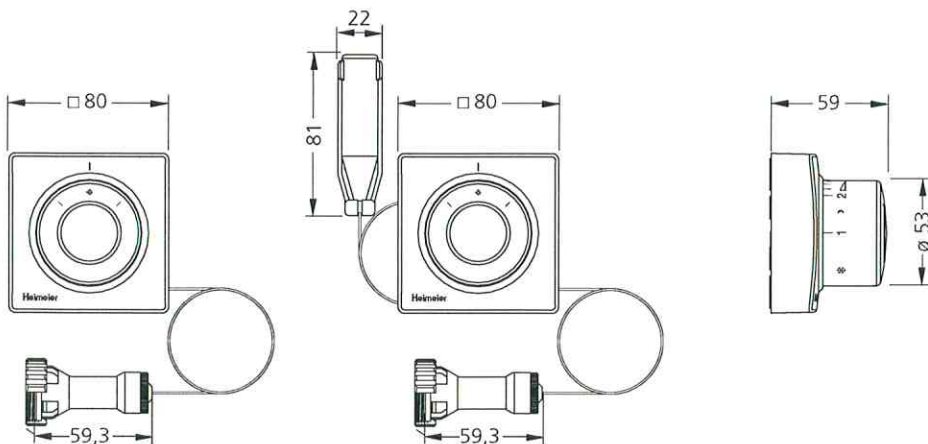
**Термостатическая головка D**  
со встроенным датчиком



\*) Значение настройки 3

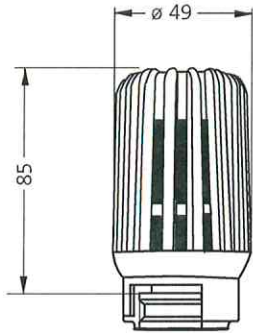
**Термостатическая головка F**

- Дистанционный регулятор температуры со встроенным датчиком
- Дистанционный регулятор температуры с дистанционным датчиком (центральный регулятор)



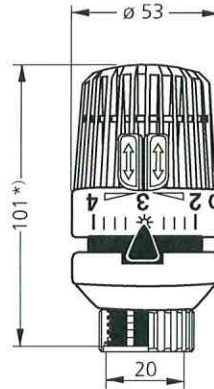
**Термостатическая головка В**

Модель со встроенным датчиком для установки в общественных местах



**Термостатическая головка VK**

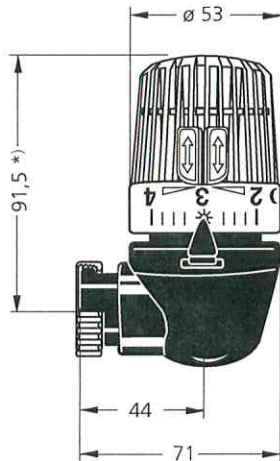
с зажимным устройством для установки на радиаторы со встроенными клапанами, а также для клапанов Danfoss RA



\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка WK**

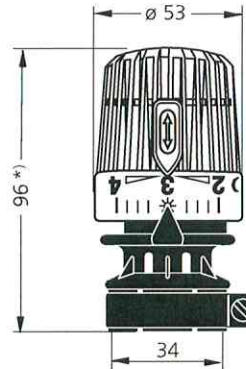
Угловая модель для радиаторов со встроенными клапанами



\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка K**

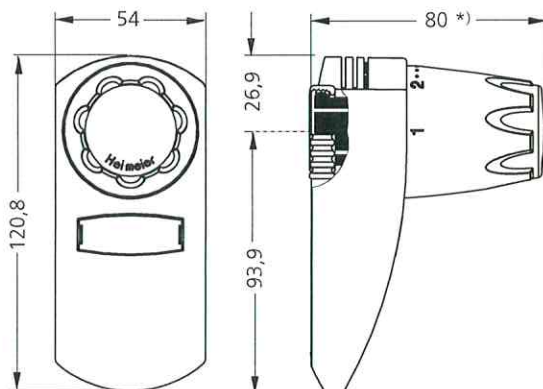
для клапанов Danfoss RAV



\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка VDX**

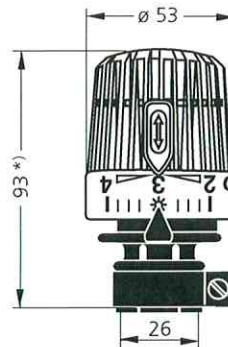
с резьбовым соединением M30x1.5 для радиаторов со встроенными клапанами



\*) Значение настройки 3

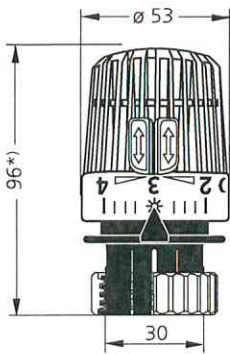
**Термостатическая головка K**

для клапанов Danfoss RAVL



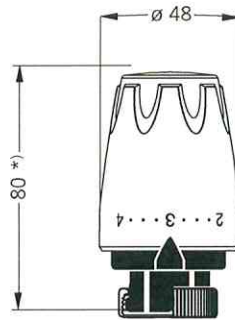
\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка K**  
для клапанов Vaillant



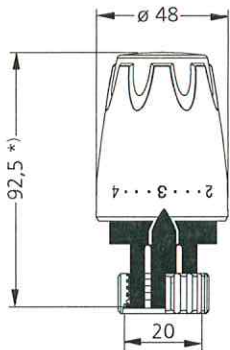
\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка DX**  
для клапанов Herz M28x1,5



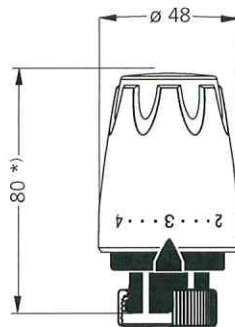
\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка DX**  
с зажимным устройством для установки на радиаторы со  
встроенными клапанами, а также для клапанов Danfoss RA



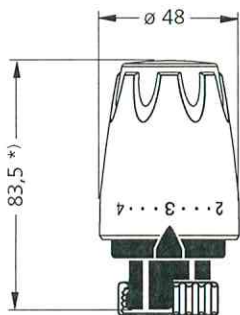
\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка DX**  
для клапанов TA M28x1,5



\*) Значение настройки 3

**Термостатическая головка DX**  
для клапанов Danfoss RTD M30x1,5



\*) Значение настройки 3



## Термостатические головки и клапаны



Испытания и сертификат KEYMARK в соответствии со стандартом DIN EN 215 (Серии D и F)  
Разрешение KEYMARK № 011-6T 0006

### Термостатические головки

№ изделия
2500-00.500
6000-00.500
6000-00.600
6001-00.500
6002-00.500
6005-00.500
6008-00.500
6010-00.500
6001-00.600
6002-00.600
6700-00.500
7000-00.500

### Термостатические клапаны, серия D

№ изделия	№ изделия	№ изделия
<b>DN 10</b>	<b>DN 15</b>	<b>DN 20</b>
2201-01.000	2201-02.000	2201-03.000
2202-01.000	2202-02.000	2202-03.000
2241-01.000	2241-02.000	
2242-01.000	2242-02.000	
3711-01.000	3711-02.000	3711-03.000
3712-01.000	3712-02.000	3712-03.000

### Термостатические клапаны, серия F

№ изделия	№ изделия	№ изделия
<b>DN 10</b>	<b>DN 15</b>	<b>DN 20</b>
2215-01.000	2215-02.000	2215-03.000
2216-01.000	2216-02.000	2216-03.000
3715-01.000	3715-02.000	
3716-01.000	3716-02.000	

### Термостатические клапаны

№ изделия	№ изделия	№ изделия
<b>DN 10</b>	<b>DN 15</b>	<b>DN 20</b>
	2206-02.000	
	2244-02.000	
	2291-15.000	
	2292-15.000	
	3717-15.000	
	3718-15.000	

*Ассортимент, тексты, фотографии, графики и диаграммы могут быть изменены компанией TA Hydronics без предварительного уведомления и объяснения причин.  
Дополнительную информацию о компании и продукции Вы можете найти на сайте [www.tahydraulics.com](http://www.tahydraulics.com).*

1100-48.483 04.2013