

Термостатические головки

для всех видов термостатических
клапанов и радиаторов
со встроенным клапаном



To be precise.



Термостатические головки

Содержание

	Стр.
Термостатические головки	
Описание	3
Конструкция	3
Применение	4
Принцип действия	4
Обслуживание	5
Термостатическая головка К со встроенным датчиком	
стандартная	6
с нулевым положением	6
с предохранительным кольцом для защиты от хищения (для установки в общественных местах)	6
с защитой от хищения при помощи двух винтов	6
для общественных плавательных бассейнов и водолечебниц	6
с предохранительным кольцом для защиты от хищения и смещенным диапазоном регулирования (для установки в общественных местах)	6
Термостатическая головка К с телеметрическим датчиком	
стандартная	7
с нулевой настройкой	7
с предохранительным кольцом для защиты от хищения (для установки в общественных местах)	7
с защитой от хищения при помощи двух винтов	7
для общественных плавательных бассейнов и водолечебниц	7
Термостатическая головка DX 8	8
Термостатическая головка D 9	9
Термостатическая головка В – модель для установки в общественных местах	10
Термостатическая головка F	
дистанционный регулятор температуры со встроенным датчиком	11
для бассейнов и водолечебниц	11
дистанционный регулятор температуры с выносным датчиком (центральный регулятор)	11
Термостатическая головка VD для радиаторов со встроенным клапаном	12
Термостатическая головка VD для радиаторов со встроенным клапаном	13
Термостатическая головка VK с зажимным устройством для радиаторов со встроенным клапаном	14
стандартная	14
с нулевой настройкой	14
с защитой от хищения при помощи двух винтов	14
Термостатическая головка с прямым соединением для клапанов других производителей	
для термостатических клапанов Danfoss RA	15
для термостатических клапанов Danfoss RAV	15
для термостатических клапанов Danfoss RAVL	15
для термостатических клапанов Vaillant	15
для термостатических клапанов Herz M 28 x 1,5	15
Дополнительное оборудование	16
Габаритные размеры	17–19
Перечень CEN-сертифицированных термостатических головок и клапанов	20

Термостатические головки

Описание

Термостатические головки HEIMEIER, имеющие разнообразные варианты исполнения, представляют собой устройства для регулирования температуры в помещениях.

В моделях со встроенным датчиком (см. рисунок) привод, регулятор и датчик составляют одну конструктивную единицу, так называемый термостат, заполненный несжимаемой жидкостью и обеспечивающий высокое приводное усилие.

В моделях термостатических головок с выносным датчиком большая часть жидкости, чувствительной к изменениям температуры, находится не в самой головке, а в выносном датчике, и через капилляр воздействует на сильфон.

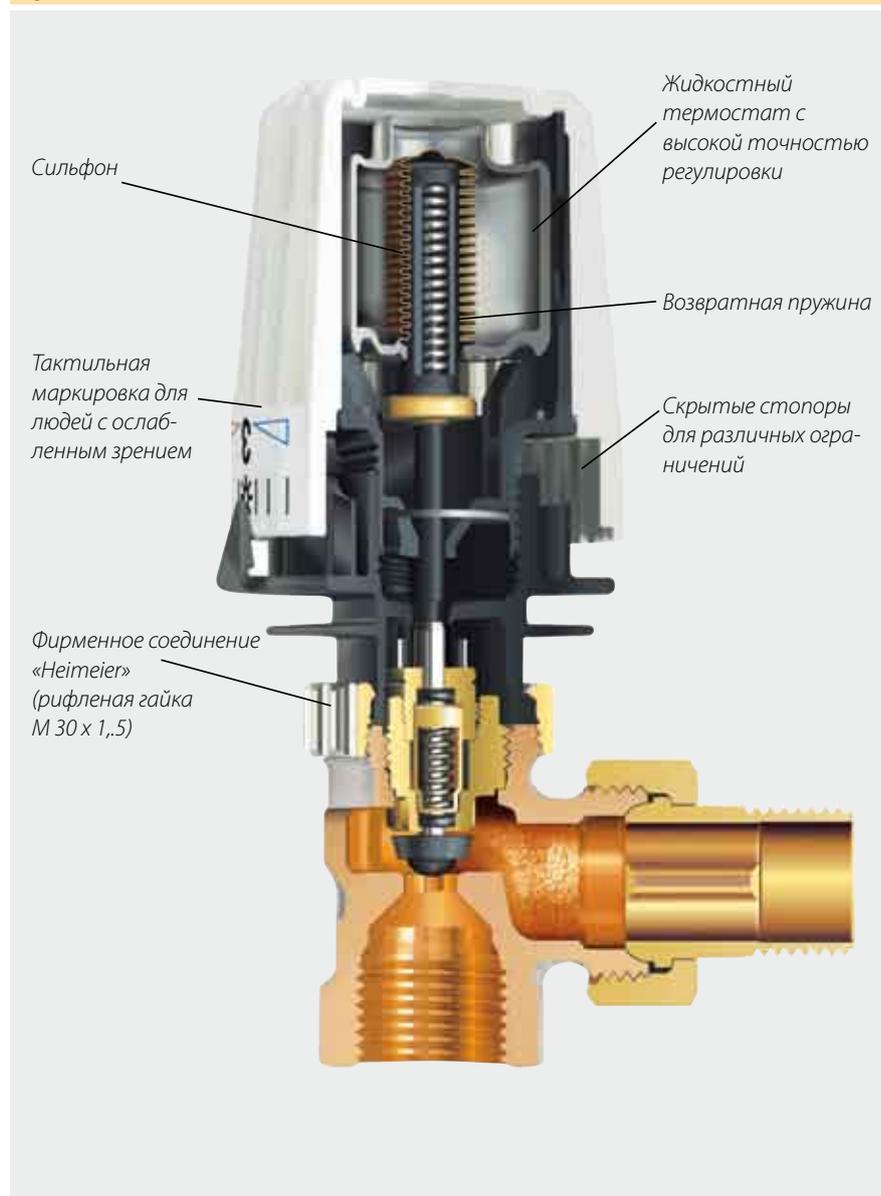
В исполнении с дистанционным регулятором термостатическая головка отделена от термостатического клапана и через капилляр воздействует на сильфон, расположенный в присоединяемом к клапану адаптере.

Центральные регуляторы – это дистанционные регуляторы с выносным датчиком.

Паз на лицевой части термостатических головок K, VK, WK, VD и F предназначен для крепления цветных клипс или клипс с логотипом заказчика

Конструкция

Термостатический клапан Thermolux K



Сертификат CEN и соответствие стандарту DIN EN 215.

- С двумя клипсами для маркировки, ограничения или фиксирования
- Символы для основного и ночного режима отопления
- Краткая информация с описанием основных настроек
- Указатели направления вращения
- Тактильная маркировка для людей с ослабленным зрением

Термостатические головки

Применение

Термостатические головки фирмы «HEIMEIER» используются для регулирования температуры в отдельных помещениях при применении на отопительных приборах, конвекторах и радиаторах. Термостатические головки подходят для монтажа на все виды термостатических клапанов фирмы «HEIMEIER», а также на радиаторы с встроенным клапаном, имеющие соединительный разъем с резьбой М 30 x 1,5 под термостатическую головку. Адаптеры для головок прямого соеди-

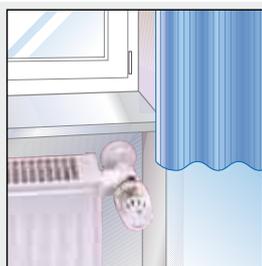
нения дают возможность монтажа на термостатические клапаны других фирм-производителей.

Используя энергию внутренних и внешних тепловых источников, таких, как солнечные лучи, отдача тепла человеческим телом, электроприборами, и т.д., термостатические головки обеспечивают поддержание постоянной температуры воздуха в помещении, позволяя избежать лишнего энергопотребления.

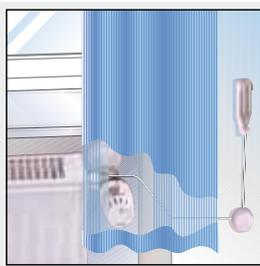
Не рекомендуется накрывать термостати-

ческие головки со встроенными датчиками занавесками, помещать под экран отопительных приборов, или иным способом загораживать их; также недопустимо устанавливать термостатические головки вертикально или размещать в узких нишах, так как подобное расположение делает невозможным точное регулирование. В таких случаях требуется установка выносного датчика или дистанционного регулятора.

Примечания по монтажу



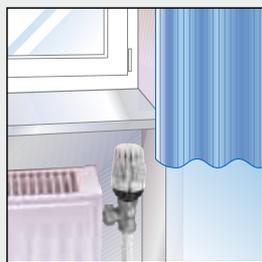
Правильно
Циркуляция воздуха вокруг термостатической головки осуществляется беспрепятственно.



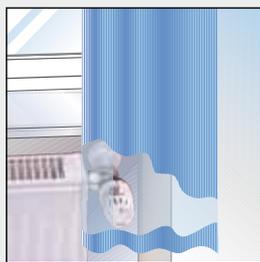
Правильно
Выносной датчик обеспечивает беспрепятственное отслеживание температуры воздуха в помещении.



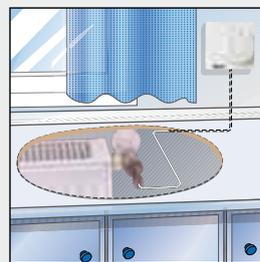
Конвектор, расположенный в подпольном пространстве.



Неправильно
Термостатическая головка со встроенным датчиком не должна устанавливаться в вертикальном положении.



Неправильно
Закрывать термостатическую головку со встроенным датчиком занавесками не допускается.



Встроенный шкаф.

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.

Обслуживание

Рекомендации по температуре воздуха в помещении

Следующие настройки температуры рекомендованы для различных видов помещений с учетом энергосберегающего отопления:

Значение настройки температуры для термостатической головки типа K, VK и WK, например:



Регулирование температуры

Необходимая температура воздуха может быть установлена вращением термостатической головки (направо=холоднее, налево=теплее). При этом стрелка должна указывать на соответствующее значение настройки (число, штрих, символ). Все термостатические головки фирмы «HEIMEIER» выверяются в помещении со специальным климатом без постороннего воздействия (аккумуляция тепла, солнечные лучи т.д.). Так значение настройки номер 3 соответствует температуре порядка 20°C. Разница между числовыми значениями настройки составляет около 4°C (для термостатической головки В около 3°C), разница от штриха к штриху около 1°C.

Мы рекомендуем использовать значение настройки номер 3, соответствующее основному режиму отопления, при котором температура воздуха в помещении составляет примерно 20°C. Значений настройки 4 и выше следует избегать, если более низкое значение удовлетворяет требованиям по уровню комфорта, поскольку повышение температуры воздуха в помещении на 1°C соответствует повышению энергопотребления примерно на 6%. Термостатическая головка К может поставляться в исполнении со скользящим / ограниченным диапазоном настройки (№ изделия 6120-...500). Минимальное значение настройки 1 соответствует тем-

пературе примерно 6°C и используется для защиты от замерзания. Разность температур между данным значением настройки и значением настройки 2 составляет около 2°C, а между значением 2 и следующим ближайшим значением настройки – около 4°C. Таким образом, значение настройки 3 соответствует температуре около 12°C. Максимальное значение настройки может быть задано любым в диапазоне от 15°C до 25°C с интервалом в 1°C. Для того, чтобы установить максимальное значение, поверните термостатическую головку влево до упора.

Термостатическая головка К

со встроенным датчиком

Описание



Жидкостный термостат. Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1K).

Соответствует всем требованиям норм EnEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия).

На маркировке указаны верхний и нижний предел температурного диапазона; возможно использование двух клипс для ограничения используемого диапазона. Ограничение диапазона регулирования температуры возможно при помощи внутренних стопоров.

Индикаторы настройки на лицевой поверхности головки и маркировка для людей с ослабленным зрением.

Указатели направления вращения.

Символы для основного и ночного режима отопления.

Краткая информация с описанием основных настроек.

Белый корпус RAL 9016 с нанесенной шкалой.

Разработан для монтажа на все термостатические клапаны фирмы «HEIMEIER» и радиаторы с встроенным клапаном, имеющими на корпусе клапана соединительный разъем с резьбой M 30 x 1,5.

См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

Временной адаптер E-Pro для изменения температуры воздуха в помещении в зависимости от времени суток с простым алгоритмом программирования – см. стр.16.

Технические характеристики

Ограничитель хода штока
Значения настройки от 1 до 5
✱ Режим защиты от замерзания

Макс. температура окружающей среды датчик 50°C
Гистерезис 0,2 K

Влияние температуры воды 0,4 K
Воздействие перепада давления 0,3 K
Время закрытия 24 мин.

Номер артикула

Рисунок	Исполнение	Диапазон настройки	№ изделия
	Стандартная С двумя ограничительными клипсами	6 °C - 28 °C (43°F - 82°F)	6000-00.500
	Стандартная Корпус головки с нанесенной шкалой, хромированный. Корпус головки с нанесенной шкалой, антрацитовый серый (RAL 7016). Корпус головки с нанесенной шкалой, светло-серый (RAL 7035). Корпус головки с нанесенной шкалой, темно-серый (RAL 7037). Корпус головки с нанесенной шкалой, сажа газовая (RAL 9005).	DESIGN LINE 6 °C - 28 °C (43°F - 82°F)	6000-00.501 6000-00.503 6000-00.504 6000-00.505 6000-00.507
	с нулевой настройкой (клапан открывается при 0°C или 32°F) С двумя ограничительными клипсами.	6 °C - 28 °C (43°F - 82°F)	7000-00.500
	для установки в общественных местах Предохранительное кольцо для защиты от хищения Повышенная прочность согласно Разрешению Бундесвера TL 4520-0014. Группа нагрузок 1 (максимальные показатели) С двумя ограничительными клипсами.	6 °C - 28 °C (43°F - 82°F)	6020-00.500
	с защитой от кражи при помощи двух винтов. С двумя экономичными зажимами.	6 °C - 28 °C (43°F - 82°F)	6040-00.500
	Для общественных плавательных бассейнов, водолечебниц. С двумя ограничительными клипсами.	15°C - 35°C (59°F - 95°F)	6200-00.500
	для установки в общественных местах Предохранительное кольцо для защиты от хищения Скользкий/ограниченный диапазон настройки. Значения настройки в диапазоне 1-3/1-4/1-5. Верхнее значение настройки устанавливается вращением влево до упора. Повышенная прочность согласно Разрешению Бундесвера TL 4520-0014.	Нижнее значение настройки 6°C (43°F), верхнее - по желанию в диапазоне между 15°C (59°F) - 25°C (77°F) с интервалом 1°C (2°F)	6120-...500 При заказе вместо точек укажите верхнее значение, например 20 для 20°C (68°F)

Термостатическая головка К

со встроенным датчиком

Описание



Жидкостный термостат. Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1К). Соответствует всем требованиям норм ENEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия). На маркировке указаны верхний и нижний предел температурного диапазона; возможно использование двух клипс для ограничения используемого диапазона. Ограничение диапазона регулирования температуры возможно при помощи внутренних стопоров. Индикаторы настройки на лицевой поверхности головки, маркировка для людей с ослабленным зрением. Указатели направления вращения. Символы для основного и ночного режи-

ма отопления. Краткая информация с описанием основных настроек. Катушка для неиспользуемой длины капилляра. Корпус белого цвета (RAL 9016) с нанесенной шкалой. Подходит для монтажа на все термостатические клапаны фирмы «HEIMEIER» и радиаторы с встроенным клапаном, имеющими на корпусе клапана соединительный разъем с резьбой М 30 x 1,5. См. также инструкции по сборке и эксплуатации. Специальное исполнение по запросу.

Временной адаптер E-Pro для изменения температуры воздуха в помещении в зависимости от времени суток с простым алгоритмом программирования – см. стр.16.

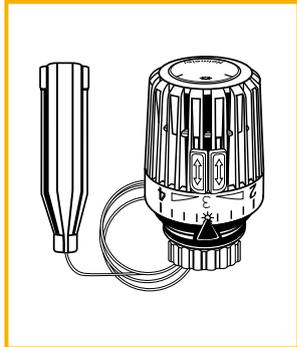
Технические данные

Ограничитель хода штока
Значения настройки от 1 до 5
Защита от замерзания
Макс. температура окружающей датчик

среды 50°C (122°F)
Гистерезис 0,2 К
Воздействие температуры воды 0,3 К
Воздействие перепада давления 0,3 К

Время закрытия 12 мин. (при монтаже датчика в горизонтальном положении).
Время закрытия 15 мин. (при монтаже датчика в вертикальном положении).

Номер артикула

Рисунок	Исполнение	Диапазон настройки	Длина капиллярной трубки	№ артикула
	Стандартная С двумя ограничительными клипсами.	6°C - 27°C (43°F - 81°F)	1,25 м (4,1 футов) 2,00 м (6,56 футов) 5,00 м (16,4 футов) 8,00 м (26,25 футов) 10,00 м (32,81 футов) 12,00 м (39,37 футов) 15,00 м (49,21 футов)	6001-00.500 6002-00.500 6005-00.500 6008-00.500 6010-00.500 6012-00.500 6015-00.500
	с нулевой настройкой (клапан открывается при 0°C или 32° F) С двумя ограничительными клипсами.	6°C - 27°C (43°F - 81°F)	2,00 м (6,56 футов)	7002-00.500
	Для установки в общественных местах Предохранительное кольцо для защиты от хищения С двумя ограничительными клипсами.	6°C - 27°C (43°F - 81°F)	2,00 м (6,56 футов)	6042-00.500
	с защитой от хищения при помощи двух винтов. С двумя ограничительными клипсами.	6°C - 27°C (43°F - 81°F)	2,00 м (6,56 футов)	6022-00.500
	Для общественных плавательных бассейнов, водолечебниц. С двумя ограничительными клипсами.	15°C - 35°C (59°F - 95°F)	2,00 м (6,56 футов)	6202-00.500

Термостатическая головка DX

со встроенным датчиком

Описание



DESIGN
LINE

Жидкостный термостат.
Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1К).
Соответствует всем требованиям норм EnEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия).
Уменьшенные габаритные размеры по длине и диаметру.
Корпус белого цвета (RAL 9016) с нанесенной шкалой.

Подходит для монтажа на все термостатические клапаны фирмы «HEIMEIER» и радиаторы, имеющие на корпусе клапана соединительный разъем с резьбой M 30 x 1,5.
См. также инструкции по сборке и эксплуатации.
Временной адаптер E-Pro для изменения температуры воздуха в помещении в зависимости от времени суток с простым алгоритмом программирования – см. стр.16.

Технические данные

Диапазон регулирования 6°C - 28°C (43°F - 82°F)

Ограничитель хода штока
Шкала настройки от 1 до 5

Режим защиты от замерзания 6°C (43°F)

Макс. температура окружающей датчик среды 50°C (122°F)

Гистерезис 0,4 К

ры воды 0,7 К

Воздействие перепада давления 0,3 К

Время закрытия 24 мин.

Номера изделий

Рисунок	Исполнение	№ изделия
	со встроенным датчиком	
	Корпус с нанесенной шкалой, белый (RAL 9016)	6700-00.500
	Корпус с нанесенной шкалой, хромированный	6700-00.501
	Корпус с нанесенной шкалой, пепельно-серый (RAL 7024)	6700-00.503
	Корпус с нанесенной шкалой, светло-серый (RAL 7035)	6700-00.504
	Корпус с нанесенной шкалой, темно-серый (RAL 7037)	6700-00.505
Корпус с нанесенной шкалой, бежевый	6700-00.506	

Термостатическая головка D

со встроенным датчиком

Описание



Жидкостный термостат.
 Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1К).
 Соответствует всем требованиям норм EnEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия).
 Указатели направления вращения. Уменьшенные габаритные размеры по длине и диаметру.
 Корпус белого цвета (RAL 9016) с

нанесенной шкалой.
 Подходит для монтажа на все термостатические клапаны фирмы «HEIMEIER» и радиаторы, имеющие на корпусе клапана соединительный разъем с резьбой M 30 x 1,5.
 См. также инструкции по сборке и эксплуатации.
 Временной адаптер E-Pro для изменения температуры воздуха в помещении в зависимости от времени суток с простым алгоритмом программирования – см. стр.16.

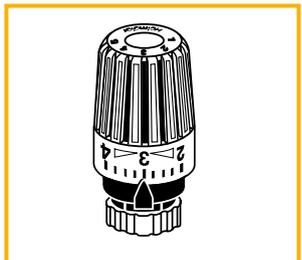
Технические данные

Диапазон регулирования 6°C - 28°C (43°F - 82°F)
 Ограничитель хода штока
 Значения настройки от 1 до 5

Режим защиты от замерзания 6°C (43°F)
 Макс. температура окружающей датчик среды 50°C (122°F)
 Гистерезис 0,3 К

Воздействие температуры воды 0,7 К
 Воздействие перепада давления 0,3 К
 Время закрытия 24 мин.

Номер артикула

Рисунок	Исполнение	№ изделия
	со встроенным датчиком	6850-00.500

Термостатическая головка В

для общественных зданий

Описание



Модель, предназначенная для установки в общественных местах.

Жидкостный термостат.

Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия.

Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1К).

Соответствует всем требованиям норм EnEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия).

Плавное регулирование температуры при помощи ключа без удаления колпака.

Прочный корпус с бесконечным прокручиванием.

Защита от хищения.

Минимальная прочность термостатической головки на изгиб - 1000 N.

Корпус белого цвета (RAL 9016). Подходит для монтажа на все термостатические клапаны фирмы «HEIMEIER» и радиаторы, имеющие на корпусе клапана соединительный разъем с резьбой M 30 x 1,5.

См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

Специальное исполнение по запросу.

Технические данные

Диапазон регулирования 8°C - 26°C (46°F - 79°F)

Ограничитель хода штока

Значения настройки от 1 до 5

Режим защиты от замерзания 8°C (7,78°C)

Макс. температура окружающей датчик среды 50°C (122°F)

Гистерезис 0,2 К

Воздействие температуры воды 0,9 К

Воздействие перепада давления 0,3 К

Время закрытия 24 мин.

Номер артикула

Рисунок	Исполнение	№ изделия
	модель для общественных зданий	2500-00.500

Термостатическая головка F

Телеметрическая система

Описание



Жидкостный термостат.
Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1K).
Соответствует всем требованиям норм EnEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия).
Скрытое ограничение верхнего и нижнего положений температурного диапазона или фиксирование одного из положений ограничительными клипсами.
Индикаторы настройки на лицевой стороне головки.
Указатели направления вращения.

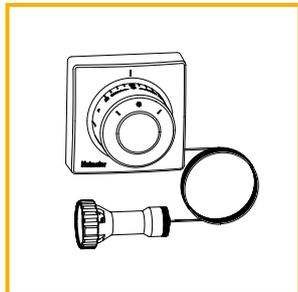
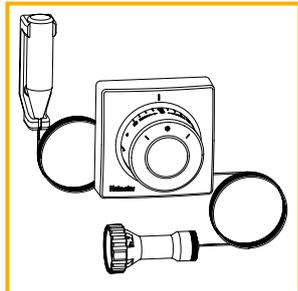
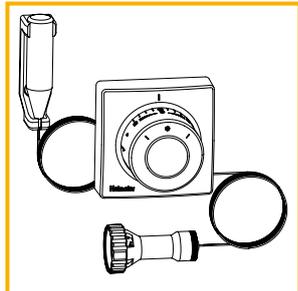
Символы для основного и ночного режима отопления.
Краткая информация с описанием основных настроек.
Возможность монтажа на коробку электровыключателя.
Корпус белого цвета (RAL 9016) с нанесенной шкалой.
Соединительный элемент подходит для монтажа на все термостатические клапаны фирмы «HEIMEIER» и радиаторы, имеющие на корпусе клапана соединительный разъем с резьбой M 30 x 1,5.
См. также инструкции по сборке и эксплуатации.
Специальное исполнение по запросу.

Технические данные

Ограничитель хода штока
Значения настройки от 1 до 5
Режим защиты от замерзания с нулевой настройкой (клапан открывается при 0°C или 32° F)
Макс. температура окружающей датчик

среды 50°C (122°F)
Гистерезис 0,4 K
Воздействие температуры воды 0,3 K
Воздействие перепада давления 0,4 K
Время закрытия 26 мин.

Номер изделий

Рисунок	Исполнение	Диапазон настройки	Длина капиллярной трубки	№ изделия
	Дистанционный регулятор температуры со встроенным датчиком	6°C - 27°C (43°F - 81°F)	2,00 м (6,56 футов)	2802-00,500
			5,00 м (16,4 футов)	2805-00,500
			8,00 м (26,25 футов)	2808-00,500
			10,00 м (32,81 футов)	2810-00,500
			12,00 м (39,37 футов)	2812-00,500
15,00 м (49,21 футов)	2815-00,500			
	Для общественных плавательных бассейнов, водолечебниц	15°C - 35°C (59°F - 95°F)	2,00 м (6,56 футов)	2822-00,500
			5,00 м (16,4 футов)	2825-00,500
	Дистанционный регулятор температуры с выносным датчиком Центральный регулятор	6°C - 27°C (43°F - 81°F)	2 x 1,50 м (2 x 4,92 футов)	2881-00,500

Термостатическая головка VD

для радиаторов с интегрированными клапанами

Описание



DESIGN
LINE

Термостатическая головка фирмы «HEIMEIER» VD сочетает в себе идеальные технологические решения с современным дизайном.

Данная термостатическая головка была специально разработана для монтажа на радиаторы, имеющие на корпусе клапана соединительный разъем с резьбой М 30 x 1,5

Новая конструкция идеально сочетается с радиатором, создавая единый блок.

Жидкостный термостат.

Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия.

Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1K)

Соответствует всем требованиям норм

EnEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия).

Маркировка и ограничение верхнего и нижнего положений температурного диапазона или фиксирование одного из положений ограничительными клипсами в целях энергосбережения*).

Скрытое ограничение верхнего и нижнего положений температурного диапазона или фиксирование одного из положений ограничительными клипсами.

Указатели направления вращения.

Символ ночного режима отопления

Корпус с нанесенной шкалой и крышка белого цвета (RAL 9016).

См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

Технические данные

Диапазон регулирования 8°C - 28°C (7,78°C - 82°F)

Ограничитель хода штока

Значения настройки от 1 до 5

Режим защиты от замерзания с нулевой настройкой

(клапан открывается при 0°C или 32°F)

Макс. температура окружающей датчик среды 50°C (122°F)

Применение

Термостатическая головка VD фирмы «HEIMEIER» подходит для монтажа на радиаторах со встроенным клапаном следующих фирм-производителей:

Alarko	Dunaferr	Manaut.
Biasi	DURA	Purmo
Caradon Stelrad	Ferrolti	Radson
Cetra	Finimetal	Rettig
Concept	Hagetec	Superia
DEF	Henrad	Termo Teknik
Demrad	HM Heizkorper	VSZ
DiaNorm	Kermi	Zenith
Dia-therm	Korado	

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

*) Если вблизи радиатора могут находиться дети, мы рекомендуем удалить ограничительные клипсы во избежание использования их не по назначению.

По состоянию на: 02.07

Производители оставляют за собой право на внесение конструктивных изменений.

Номер изделий

Рисунок	Исполнение	№ артикула
	с резьбовым соединением М 30 x 1,5 для радиаторов со встроенным клапаном	7400-00.500

Термостатическая головка WK

Угловой вариант для радиаторов со встроенным термостатическим клапаном

Описание



Термостатическая головка WK фирмы «HEIMEIER» разработана для радиаторов со встроенным термостатическим клапаном, имеющими на корпусе клапана разъем с резьбой М 30 x 1,5 под термостатическую головку. Термостатическая головка WK поворачивается на 180° для установки слева или справа от радиатора. Таким образом, одна и та же модель может быть использована в обеих позициях. Жидкостный термостат. Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1К). Соответствует всем требованиям норм ENEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия).

Маркировка и ограничение верхнего и нижнего положений температурного диапазона или фиксирование одного из положений ограничительными клипсами в целях энергосбережения. Индикаторы настройки на лицевой поверхности головки и маркировка для слабовидящих людей. Указатель направления вращения. Символы для основного и ночного режима отопления. Краткая информация с описанием основных настроек. Корпус белого цвета (RAL 9016) с нанесенной шкалой. См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

Технические данные

Диапазон регулирования 6°C - 28°C (43°F - 82°F)
 Ограничитель хода штока
 Значения настройки от 1 до 5
 Режим защиты от замерзания
 Макс. температура окружающей датчик среды 50°C (122°F)

Применение

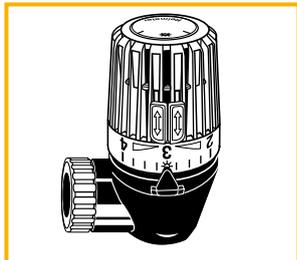
Термостатическая головка WK фирмы «HEIMEIER» подходит для монтажа на радиаторах со встроенным клапаном следующих фирм-производителей:

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

Не допускается использование адаптеров для установки на термостатических вставках без резьбового соединения М 30 x 1,5

По состоянию на: 02.07
 Производители оставляют за собой право на внесение конструктивных изменений.

Номер изделий

Рисунок	Исполнение	№ изделия
	Углового типа с резьбовым соединением М 30 x 1,5 для радиаторов со встроенным клапаном	7300-00.500

Термостатическая головка VK

с зажимным устройством для радиаторов со встроенным клапаном

Описание



Термостатическая головка фирмы «HEIMEIER» разработана для установки на радиаторах со встроенным клапаном. Зажимное устройство с предохранительным кольцом обеспечивает непосредственное соединение с термостатическими клапанами без соединительного разъема с резьбой M 30 x 1,5. Термостатическая головка VK может быть установлена в различных положениях, смещенное друг относительно друга на 90°.

Жидкостный термостат.

Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1K). Соответствует всем требованиям норм EnEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия).

Маркировка и ограничение верхнего и

нижнего положений температурного диапазона или фиксирование одного из положений ограничительными клипсами в целях энергосбережения.

Скрытое ограничение верхнего и нижнего положений температурного диапазона или фиксирование одного из положений ограничительными клипсами.

Индикаторы настройки на лицевой поверхности головки и маркировка для людей с ослабленным зрением.

Указатель направления вращения.

Символы для основного и ночного режима отопления.

Краткая информация с описанием основных настроек.

Корпус белого цвета (RAL 9016) с нанесенной шкалой.

См. также инструкции по сборке и эксплуатации.

Технические данные

Диапазон регулирования 6°C - 28°C (43°F - 82°F)

Ограничитель хода штока

Значения настройки от 1 до 5

Режим защиты от замерзания

Макс. температура окружающей датчик

среды 50°C (122°F)

Применение

Термостатическая головка VK фирмы «HEIMEIER» подходит для монтажа на радиаторах со встроенным клапаном следующих фирм-производителей:

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

По состоянию на: 02.07

Производители оставляют за собой право на внесение конструктивных изменений.

Номер изделий

Рисунок	Исполнение	№ изделия
	Стандартная	9710-24.500
	с нулевой настройкой (клапан открывается при 0 °C или 32 °F)	9711-24.500
	с защитой от хищения при помощи двух винтов	9710-40.500

Термостатическая головка с прямым соединением с корпусами термостатических клапанов других фирм-производителей

Описание



Термостатическая головка прямого соединения.
Жидкостный термостат.
Высокое приводное усилие, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия.
Стабильное регулирование даже при минимальном изменении температуры (<1K)
Соответствует всем требованиям норм ENEV и рекомендаций DIN V 4701-10 (Германия).

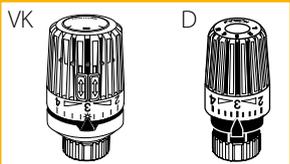
Ограничение или блокировка настройки.
Указатель направления вращения.
Корпус белого цвета (RAL 9016) с нанесенной шкалой.

Технические данные

Диапазон регулирования 6°C - 28°C (43°F - 82°F)
Ограничитель хода штока
Значения настройки от 1 до 5

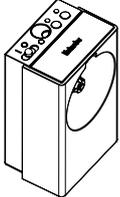
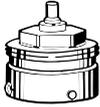
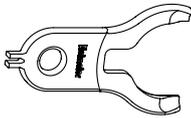
Режим защиты от замерзания
Макс. температура окружающей датчик среды 50°C (122°F)

Номера изделий

Рисунок	Описание	Исполнение	№ изделия
	<p>Термостатическая головка прямого соединения</p> <p>Danfoss RA. Термостатическая головка VK с 2-мя ограничительными клипсами.</p>	<p>VK Стандартная VK с нулевой настройкой (клапан открывается при 0 °C или 32 °F)</p> <p>VK с защитой от хищения при помощи двух винтов</p> <p>D</p>	<p>9710-24.500 9711-24.500</p> <p>9720-24.500 9710-40.500</p>
	<p>Термостатическая головка прямого соединения</p> <p>Danfoss RAVL. с 2-мя ограничительными клипсами.</p>	K	9800-24.500
	<p>Термостатическая головка прямого соединения</p> <p>Danfoss RAV. с 2-мя ограничительными клипсами</p>	K	9700-24.500
	<p>Термостатическая головка прямого соединения</p> <p>Vaillant Диаметр соединения 30 мм. Для серий выпускаемых с 1987. с 2-мя ограничительными клипсами</p>	K	9712-00.500
	<p>Термостатическая головка прямого соединения</p> <p>Herz M 28 x 1,5</p>	D	6850-30.500

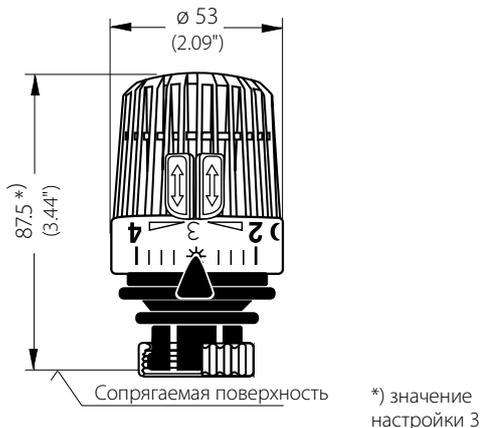
Вспомогательные приспособления

Accessories

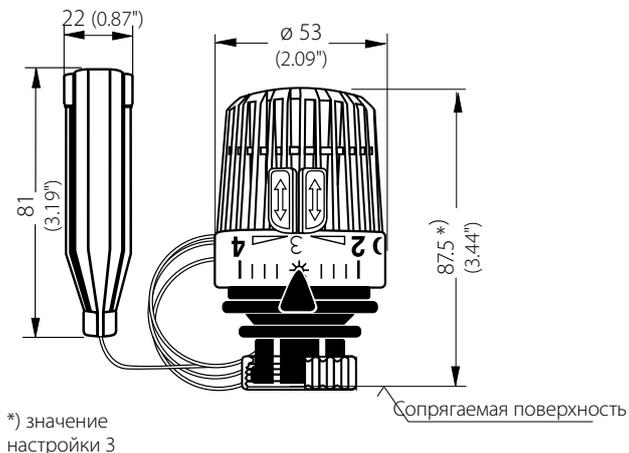
Рисунок	Описание	№ изделия
	Временной адаптер E-Pro для изменения температуры воздуха в помещении в зависимости от времени суток. Устанавливается между клапаном и термостатической головкой. Автоматическое распознавание открытых окон. Возможны варианты программы на неделю или на день. В комплект входят 2 батарейки LR 6 (AA). См. также буклет «E-Pro».	1950-00.500
	Защита от хищения для термостатических головок K, DX, D, WK. См. также буклет «Инструкции по установке и эксплуатации».	6020-01.347
	Переходник к устройствам других производителей Переходник для монтажа всех термостатических головок фирмы «HEIMEIER» на корпуса термостатических клапанов фирм-производителей, перечисленных ниже. Резьба M 30 x 1,5 согласно заводскому стандарту. См. также «Термостатическая головка прямого соединения». *) не предназначен для радиаторных вставок	Производитель: Danfoss RA 9702-24.700*) Danfoss RAV 9800-24.700 Danfoss RAVL 9700-24.700 Vaillant (ø30 мм) 9700-27.700 TA (M28 x 1,5) 9701-28.700 Herz 9700-30.700 Markaryd 9700-41.700 Comap 9700-55.700 Giacomini 9700-33.700 Oventrop (M30 x 1) 9700-10.700 Ista 9700-36.700
	Переходник для монтажа на радиаторные клапаны Переходник для монтажа всех термостатических головок фирмы «HEIMEIER» с резьбой M 30 x 1,5 на корпус термостатического клапана с зажимным устройством. Резьба M 30 x 1,5 согласно заводскому стандарту.	Серия 2 9703-24.700 Серия 3 9704-24.700
	Исключение: Термостатическая головка WK предназначена только для монтажа на корпусах термостатических клапанов, имеющих резьбу M 30 x 1,5.	
	Насадка на шток для термостатических клапанов. Латунь никелированная Пластик, черного цвета	20 мм (0,79 дюйма) 2201-20.700 30 мм (1,18 дюйма) 2201-30.700 30 мм (1,18 дюйма) 2002-30.700
	Катушка капилляра для намотки неиспользуемой длины капилляра	6001-00.315
	Съемник для снятия колпачка со шкалой термостатической головки K и VK и для удаления ограничительных клипсов. См. также буклет «Инструкции по установке и эксплуатации».	6000-00.138
	Ключ специальный для настройки термостатической головки В. См. также буклет «Инструкции по установке и эксплуатации».	2500-00.253
	Ключ универсальный Вариант специального ключа № 2500-00.253 для термостатической головки В (установка температуры), а также для термостатических клапанов V-exakt / F-exakt, радиаторных клапанов Regulux на обратных линиях, двойных соединений Vekolux, и воздушных клапанов на радиаторах.	0530-01.433
	Ключ шестигранный штифтовый для термостатической головки В и защиты от хищения с 2 винтами на термостатической головке К См. также буклет «Инструкции по установке и эксплуатации».	6040-02.256

Габаритные размеры

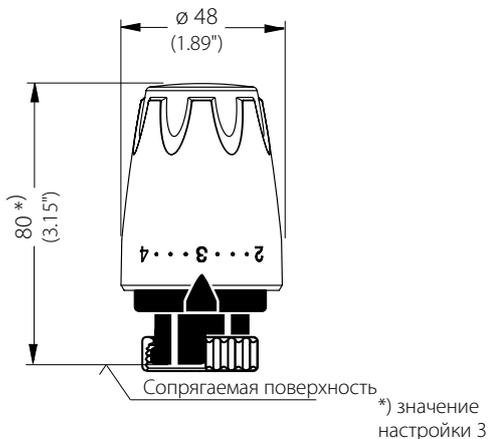
Термостатическая головка К
со встроенным датчиком



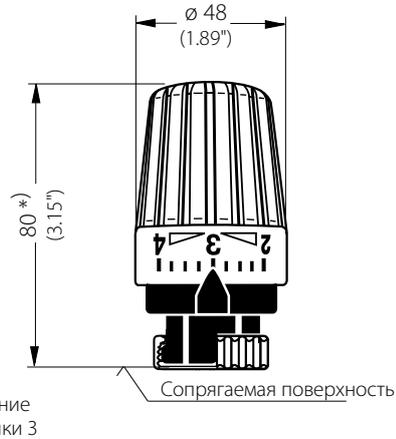
Термостатическая головка К
с телеметрическим датчиком



Термостатическая головка DX
со встроенным датчиком



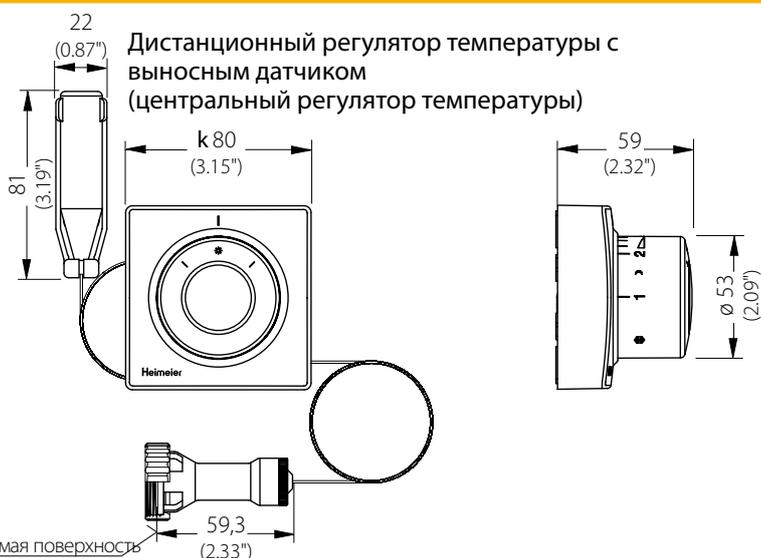
Термостатическая головка D
со встроенным датчиком



Термостатическая головка F
Дистанционный регулятор температуры
со встроенным датчиком



Дистанционный регулятор температуры с
выносным датчиком
(центральный регулятор температуры)

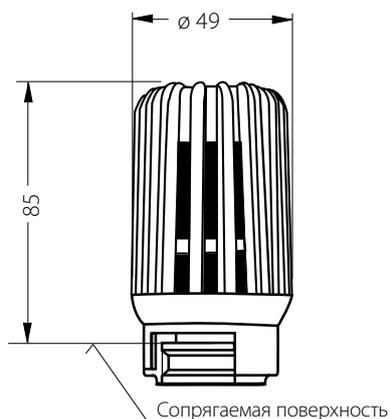


Термостатические головки

Габаритные размеры

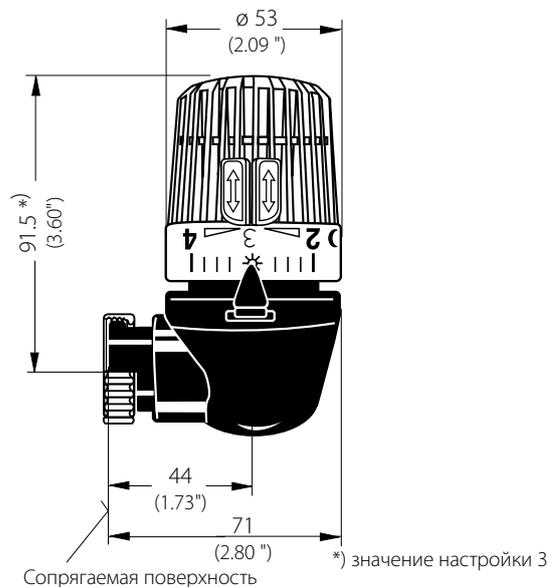
Термостатическая головка В

Для установки в общественных местах со встроенным датчиком.



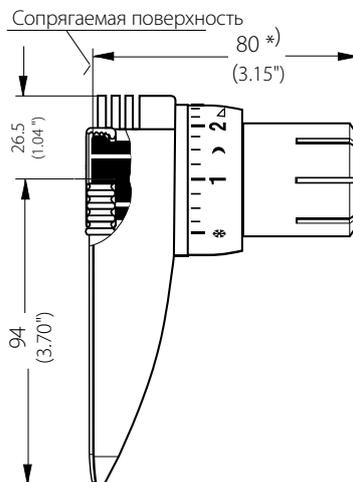
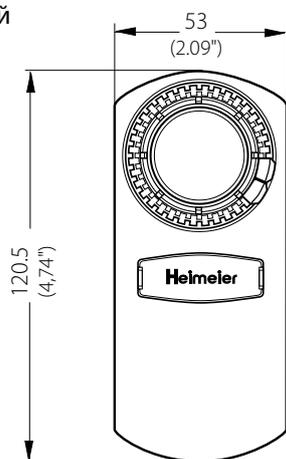
Термостатическая головка WK

Угловой вариант для радиаторов со встроенным клапаном



Термостатическая головка VD

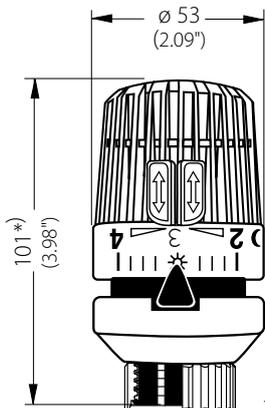
с соединительной резьбой М 30 x 1,5 для радиаторов со встроенным клапаном



Габаритные размеры

Термостатическая головка VK

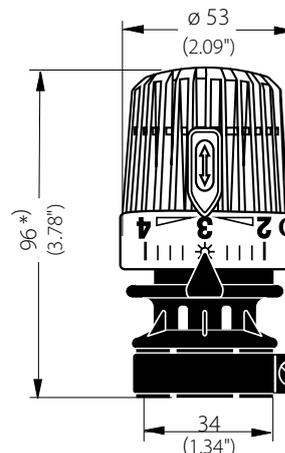
с зажимным устройством для радиаторов с встроенным клапаном для корпусов клапанов Danfoss RA



*) значение настройки 3

Термостатическая головка K

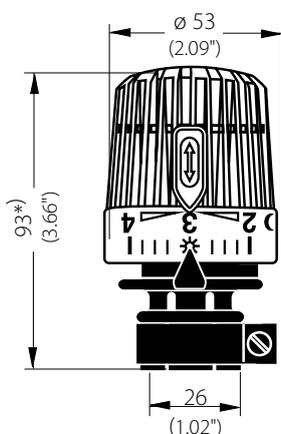
для корпусов клапанов Danfoss RAV



*) значение настройки 3

Термостатическая головка K

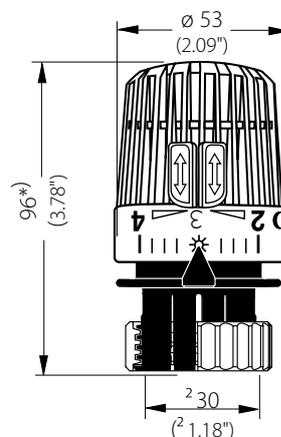
для корпусов клапанов Danfoss RAVL



*) setting at 3

Термостатическая головка K

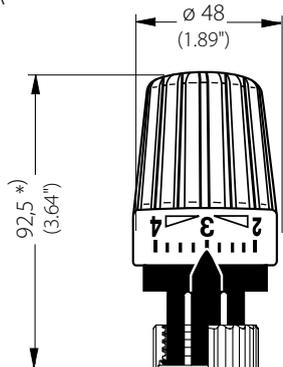
для корпусов клапанов Vaillant



*) setting at 3

Термостатическая головка D

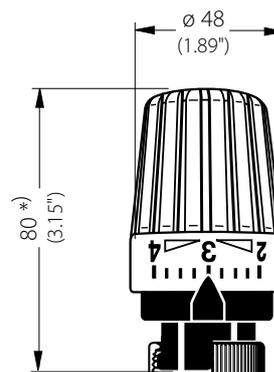
с зажимным устройством для радиаторов с встроенным клапаном и для корпусов клапанов Danfoss RA



*) значение настройки 3

Термостатическая головка D

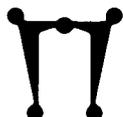
для корпусов клапанов Herz M 28 x 1,5



*) значение настройки 3

Термостатические головки

Термостатические головки и клапаны



Испытания и сертификат CEN
в соответствии со стандартом
DIN EN 215 (серия D и F)
Разрешение CEN № 6T 0006

Термостатические головки

Номера изделий
2500-00.500
6000-00.500
6001-00.500
6002-00.500
6005-00.500
6008-00.500
6010-00.500
6012-00.500
6015-00.500
6700-00.500
6850-00.500
7000-00.500
7002-00.500

Термостатический клапан серия D

NW 10	Номера изделий	
	NW 15	NW 20
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	
3431-01.000	3431-02.000	
3432-01.000	3432-02.000	
3511-01.000	3511-02.000	3511-03.000
3512-01.000	3512-02.000	3512-03.000

Термостатический клапан серия F

NW 10	Номера изделий	
	NW 15	NW 20
2215-01.000	2215-02.000	2215-03.000
2216-01.000	2216-02.000	2216-03.000
3515-01.000	3515-02.000	
3516-01.000	3516-02.000	

Термостатический клапан серия D

NW 10	Номера изделий	
	NW 15	NW 20
	2072-02.000	2072-03.000
	2074-02.000	
	2076-02.000	
	2206-02.000	
	2244-02.000	
	2291-15.000	
	2292-15.000	
	3517-15.000	
	3518-15.000	



Более подробную информацию Вы можете получить по адресу: www.imi-internationalcee.com