

Climate
Control

IMI Heimeier

Термостатические головки



Термостатические головки

С прямым соединением для клапанов других производителей

Термостатические головки с прямым соединением для клапанов других производителей

Термостатические головки с возможностью установки на клапаны Danfoss, Herz и Vaillant.

Ключевые особенности

Прямое подключение к термостатическим клапанам других производителей без адаптера

Жидкостный термостат с высоким приводным усилием и точностью регулировки

Ограничение или блокировка настройки



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.
Символы для основного и ночного режима работы (Термостатическая головка K/VK).
Краткие данные, включая наиболее важные настройки (Термостатическая головка K/VK).
Специальная маркировка для людей со слабым зрением (Термостатическая головка K/VK).
Указатель направления вращения (Термостатическая головка K/VK).

Соединение с клапаном:

См. каждый продукт.

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,

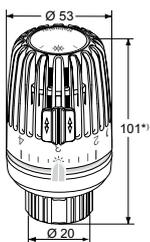
жидкость в температурном датчике расширяется, воздействуя на сильфон, который перекрывает подачу воды к отопительному прибору через шток клапана. Если температура воздуха в помещении понижается, происходит обратный процесс. Изменение хода штока, вызванное изменением температуры, составляет 0,22 мм/К изменения температуры воздуха в помещении.

Шкала настройки температуры

Данные настройки соответствуют следующим значениям **комнатной температуры**:

*	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

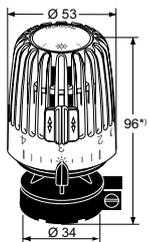
Артикулы изделий



Термостатическая головка VK – Для Danfoss RA

С двумя ограничительными зажимами.

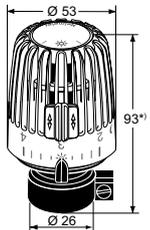
Модель	№ изделия
Стандартная	9710-24.500
С нулевым положением	9711-24.500
С защитой от хищения (крепление при помощи двух винтов)	9710-40.500



Термостатическая головка K – Для Danfoss RAV

С двумя ограничительными зажимами.

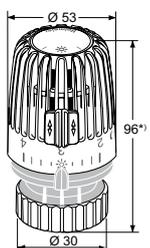
№ изделия
9800-24.500



Термостатическая головка K – Для Danfoss RAVL

С двумя ограничительными зажимами.

№ изделия
9700-24.500

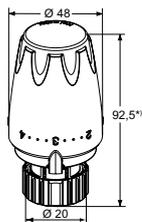


Термостатическая головка K – Для Vaillant

для серий, выпускаемых с 1987 года. С двумя ограничительными зажимами.

№ изделия
9712-00.500

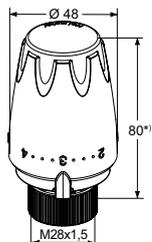
*) Значение настройки 3



Термостатическая головка DX – Для Danfoss RA

№ изделия

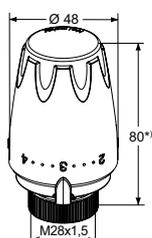
9724-24.500



Термостатическая головка DX – Для TA для серий, выпущенных до 1999 года.

№ изделия

9724-28.500



Термостатическая головка DX – Для Herz

№ изделия

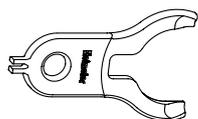
9724-30.500

*) 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

Аксессуары



Съемник

Для снятия корпуса с делениями шкалы головок K и VK, и для удаления ограничительных зажимов.

№ изделия

6000-00.138



Шестигранный ключ

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

размер [мм]

2

№ изделия

6040-02.256