

Размеры

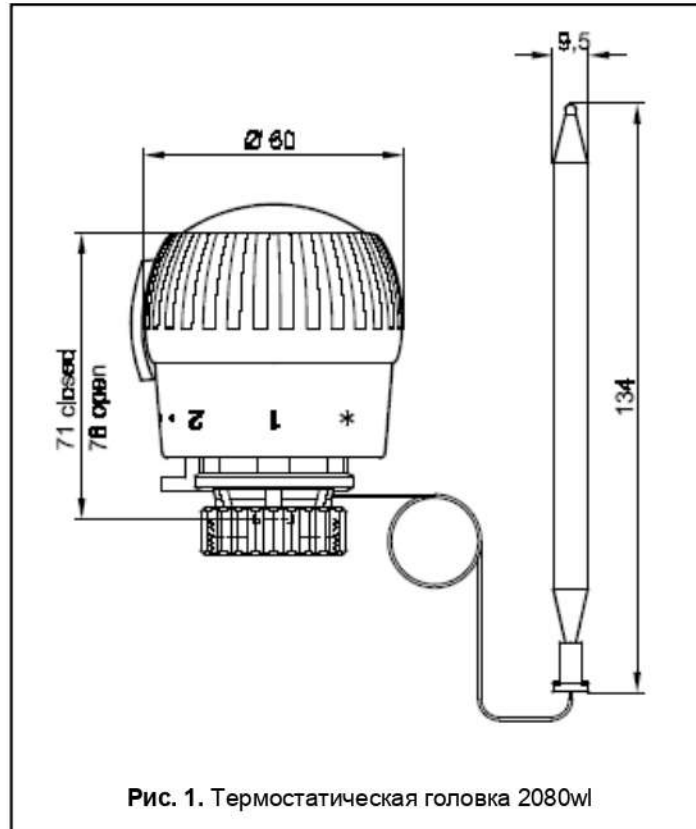


Рис. 1. Термостатическая головка 2080wL

Принадлежности

Кольцо антивандальное

с внутренними
винтами –
шестигранник

TA2080A001

Медный контейнер для датчика.



R 1/2"

TA2085A001

с винтами двойной
пробивки

TA2080A002

Набор уплотнений для установки без контейнера



R 1/2"

TA2085B001

Отвертка для винтов с двойной пробивкой



TA2080B002

Информация для заказа

Номер по системе заказа: **T750120**

Задание

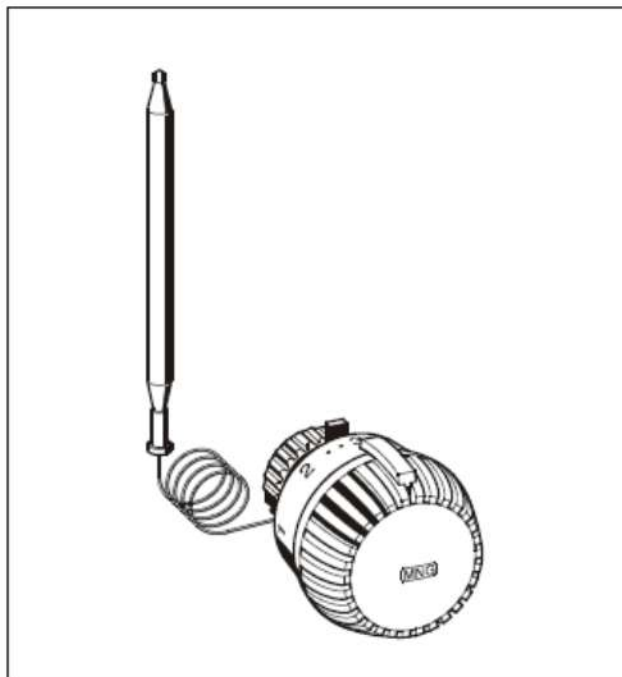
Задание	2	3	4	5	6	7
°C	20	30	40	50	60	70

2080wL

Серия T7500

Радиаторные термостатические головки повышенной прочности

Технические данные



Конструкция

В состав термостатической головки входят:

- Маховичок с крышкой и патроном
- Выносной датчик
- Узел штока
- Присоединительная гайка

Материалы

- Маховичок и крышка изготовлены из белого пластика RAL 9010
- Патрон изготовлен из черного пластика
- Опорный каркас датчика и узел штока изготовлены из пластика
- Датчик заполнен жидкостью
- Соединительная гайка изготовлена из никелированной латуны

Особенности

- Соответствует Европейскому стандарту EN 215
- С жидкостным чувствительным элементом.
- Модуль Memo-Clip обеспечивает зрительную индикацию выбранного значения задания.
- Предусмотрена возможность блокировок, а также ограничения и сужения диапазона заданий
- Соответствует первым требованиям Германского Федерального ведомства по оборонным поставкам TL 4520-014, класс 2.
- Испытан на ударостойкость и одобрен Германским Федеральным ведомством по гражданской обороне для использования в убежищах.

Применение

Термостатическая головка 2080WL, оснащенная дистанционным датчиком, является терморегулятором пропорционального действия, не требующим дополнительной энергии для терморегулирования водонагревателей, калориферов, водяных теплогенераторов, теплообменников и т.д.

Выносной датчик погружается непосредственно в среду. Погружной защитный контейнер для датчика поставляется отдельно в качестве комплектующей детали.

2080wL с соединительной резьбой M30 x 1,5 применимы для всех термостатических радиаторных клапанов и вставок компании Honeywell, а также для других радиаторных терморегулируемых клапанов и вставок с резьбовым соединением M30 x 1.5 и с величиной закрытого хода 11,5 мм.

Характеристики

Рабочая температура	• макс. 130 °C
Перепад давления	• макс. 0,3...1 бар, зависит от используемого клапана TPB
Подключение	• M30 x 1,5
Диапазон значений заданий	• * - 2...7
Диапазон температуры	• от 20 до 70°C при номинальном расходе
Длина закрытого хода	11,5 мм

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании головки 2080wL пропорциональный диапазон диаграммы расхода термостатического клапана должен быть умножен на 2.

ПРИМЕР: Если значение k_v клапана равно 0.45 для пропорционального диапазона 2K при использовании обычного термостата, то при использовании головки 2080wL значение k_v равно 0.45 при диапазоне 4K.

Принцип действия

Термостатическая головка управляет термостатическим клапаном. Среда, в которой находится датчик, вызывает при увеличении температуры расшнеление чувствительного элемента. Чувствительный элемент воздействует на шток клапана и клапан закрывается. При падении температуры чувствительный элемент сжимается и возвратная пружина штока открывает клапан. Величина открытия клапана пропорциональна температуре на датчике. Таким образом через клапан проходит только количество теплоносителя, необходимое для поддержания заданной температуры.

Примеры установки

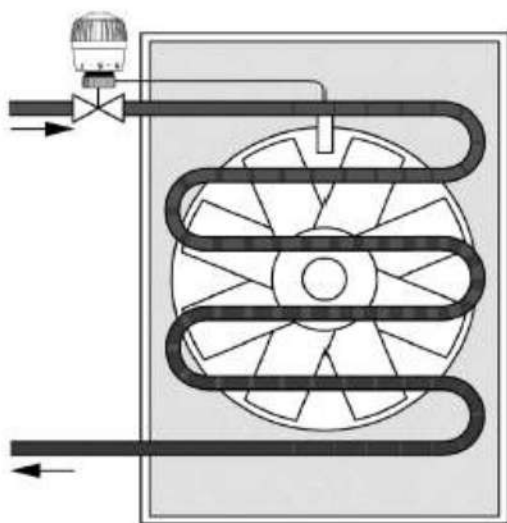


Рис. 2. Регулирование нагревателя воздуха

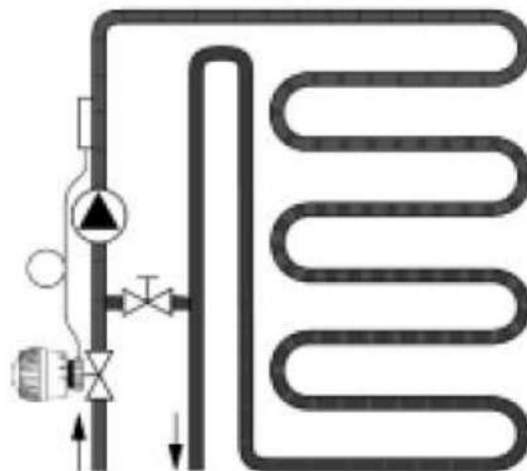


Рис. 3. Управление смесительным контуром напольного отопления

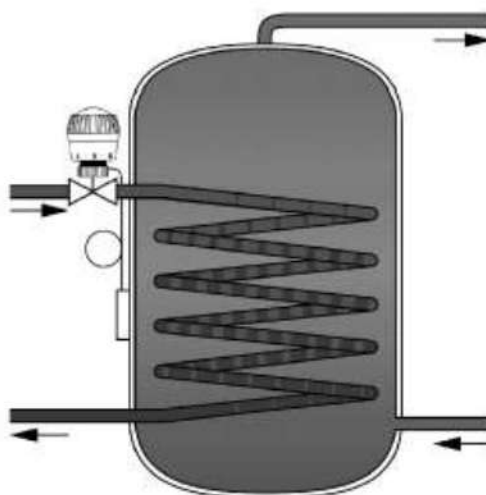


Рис. 4. Для накопителей горячей воды, теплообменников или бассейнов

Honeywell

Бытовая автоматика
 ЗАО Хоневелл
 Лужники 24, 4 этаж
 119048, Россия, Москва
 Тел: (095) 797-63-01
 Факс: (095) 796-98-92

<http://www.honeywell.ru>

Могут вноситься изменения без уведомления.

Произведено в соответствии с

DIN EN
ISO 9001