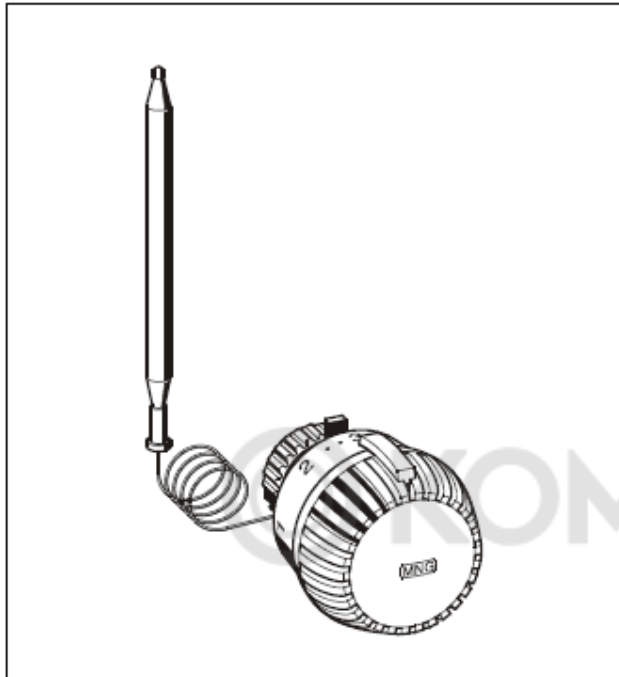


2080wL

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 латуни

Особенности

- Соответствует Европейскому стандарту EN 215
- С жидкостным чувствительным элементом.
- Модуль Memory-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

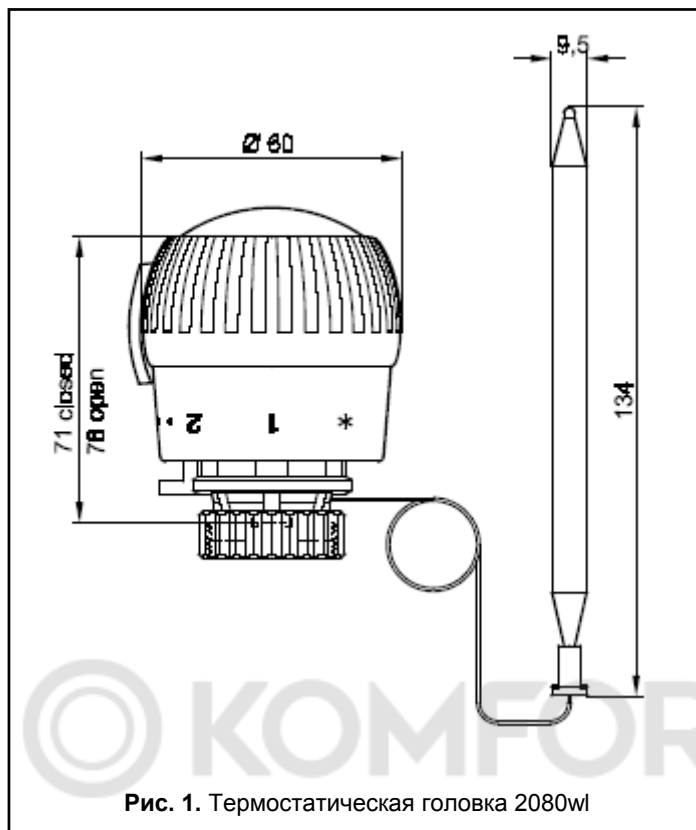
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании головки 2080wl пропорциональный диапазон диаграммы расхода термостатического клапана должен быть умножен на 2.

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 расшнтеней 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.

Размеры



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

Примеры установки

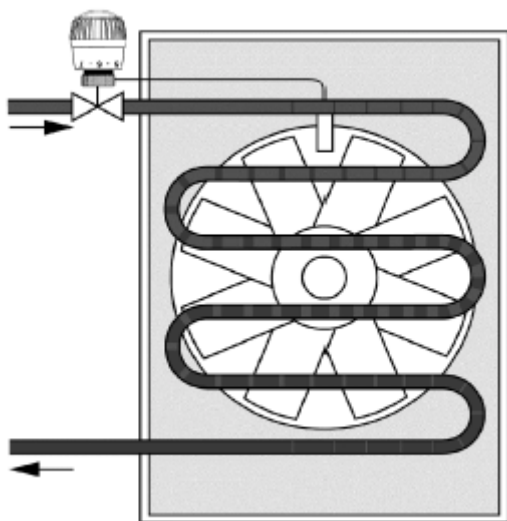


Рис. 2. Регулирование нагревателя воздуха

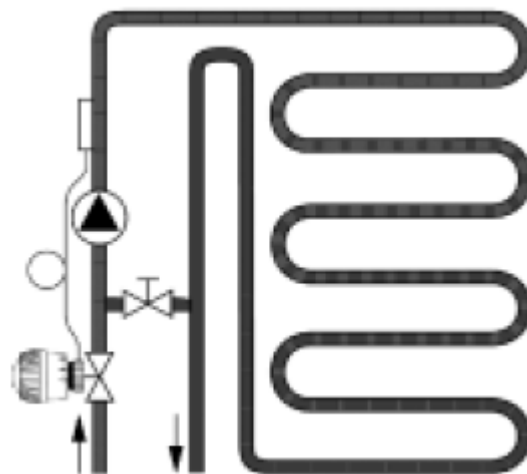


Рис. 3. Управление смесительным контуром напольного отопления

© КОМФОРТ

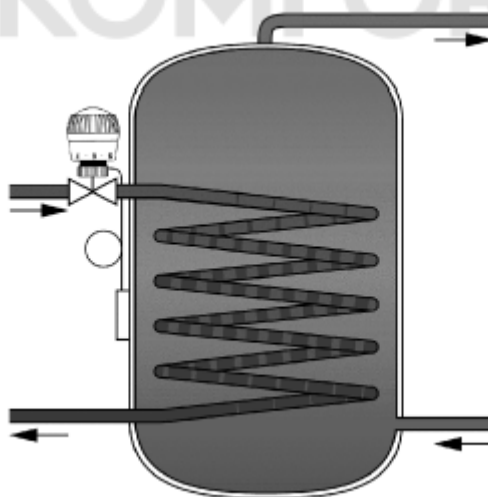


Рис. 4. Для накопителей горячей воды, теплообменников или бассейнов

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