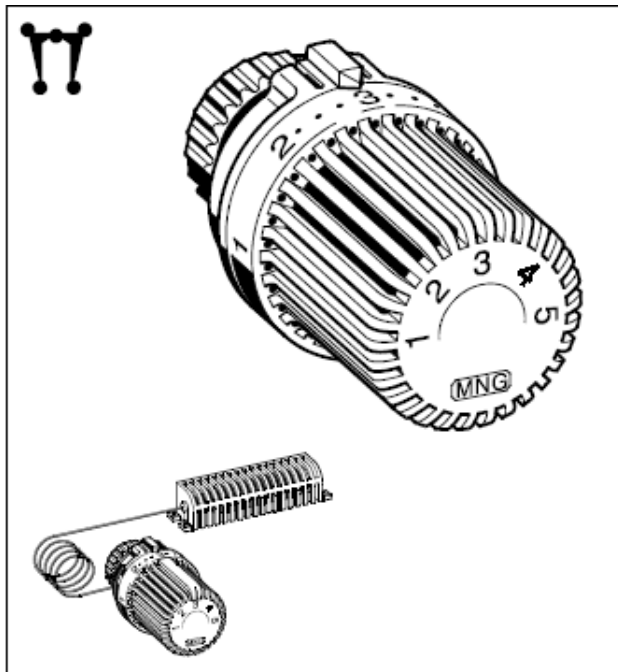


## Thera-2 Серия T9000

### Термостатические радиаторные головки

#### Спецификация



#### Конструкция

В состав головки термостатического клапана входят:

- Чувствительный элемент
- Корпус
- Соединительная гайка

#### Материалы

- Корпус изготовлен из высококачественного пластика белого цвета RAL 9010
- Соединительная гайка изготовлена из никелированной латуни

#### Технические данные

	Thera-3	Требования DIN EN 215
Гистерезис	≤ 0,3 К	≤ 1,0 К
Влияние теплоносителя	< 0,5 К	≤ 1,5 К
Влияние перепада давлений	< 0,2 К	≤ 1,0 К
Период закрытия	≈ 24 мин.	≤ 40 мин.

#### Применение

С помощью термостатических головок температура среды в отдельных помещениях регулируется индивидуально, что обеспечивает экономию энергии. Термостатическая головка клапана MNG типа Thera-2 представляет собой регулятор температуры пропорционального действия, не использующий дополнительную энергию. Он обеспечивает значительный экономический эффект двумя способами: в зависимости от использования комнат в квартире в них можно поддерживать различную температуру. Кроме того, Thera-2 обнаруживает возникновение внешних источников тепла, в частности, солнечных лучей, выделяющих тепло субъектов и устройств, приборов освещения и т.д. и, соответственно, закрывает термостатический клапан.

#### Особые свойства

- Поставляется с жидкостным или парафиновым чувствительным элементом, обеспечивающим высокое качество регулирования
- Thera-2 имеет сертификат соответствия Европейскому стандарту DIN EN 215 CENCER
- Температурная чувствительность по всему пространству на большой площади
- Memory-Clip обеспечивает визуальную индикацию выбранных заданий
- Предусмотрена возможность блокировок, а также ограничения и сужения диапазона заданий.
- Возможны варианты с нулевой позицией и без нее.
- Соответствует основным 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.

#### Диапазон применения

Термостатические головки клапанов типа Thera-2 подходят для подключения ко всем термостатическим клапанам Honeywell MNG, клапанам Honeywell Braukmann модели M, а также к термостатическим клапанам и компактным радиаторам с резьбой соединений M30 x 1,5 и длиной хода закрытия 11,5 мм.

Кроме того, термостатические головки клапанов типа Thera-2 подходят для соединения с термостатическими клапанами и вставками компактных радиаторов Heimeier, а также с апреля 1998 г с термостатическими клапанами Oventrop, и вставками компактных радиаторов моделей GH, GHF, MF и MHF.

Термостатические головки клапанов Thera-2-DA подходят для подключения к вставкам компактных радиаторов Danfoss, а также к термостатическим клапанам и компактным радиаторам с зажимным соединением Danfoss и длиной хода закрытия 11,5 мм.

## Принцип действия

Термостаты радиаторов автоматически поддерживают установленный в помещениях температурный режим. Температура в каждом помещении надежно контролируется в соответствии с вашими требованиями, при этом не возникает необходимости во внешнем источнике энергии. Воздушный поток, обтекающий чувствительный элемент, позволяет обеспечить поддержание заданного температурного режима: если температура повышается, чувствительный элемент, встроенный в термостатическую головку клапана, расширяется и частично перекрывает подаваемый в радиатор поток теплоносителя (воды). Если температура снижается, чувствительный элемент сжимается и соответственно открывает термостатический клапан. Это означает, что отверстие, через которое подается теплоноситель, изменяется в соответствии со смещением датчика внутри вставки в седле клапана. Клапан позволяет подавать в радиатор только такое количество теплоносителя, которое необходимо, чтобы поддерживать заданный температурный режим в помещении.

## Размеры

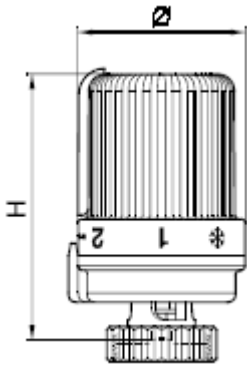


Рис. 1. Thera-2 / Thera-2-DA

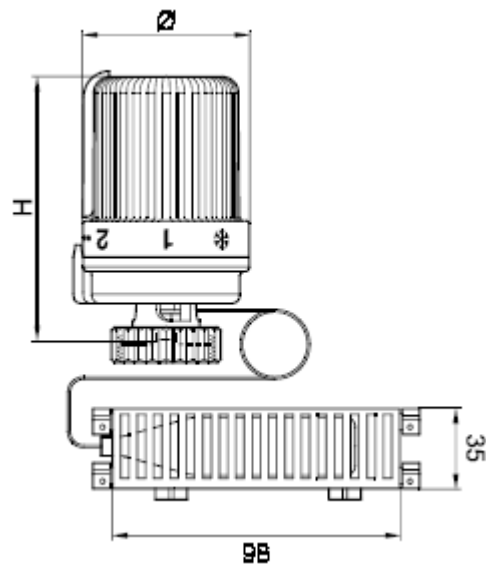


Рис. 2. Thera-2 с выносным датчиком

Табл. 1. Размеры

Модель	H (клапан закрыт)	H (клапан открыт)	Ø	L
Thera-2 (Рис. 1)	82,5	88,5	52	–
Thera-2-DA (Рис. 1)	90,0	96,0	52	–
Thera-2 с выносным датчиком (Рис. 2)	82,5	88,5	52	0,8 – 2,0 – 5,0 – 8,0 м
Thera-2-DA с выносным датчиком (Рис. 2)	90,0	96,0	52	0,8 – 2,0 – 5,0 – 8,0 м

## Принадлежности

Кольцо антивандальное, белое



TA6900A001

Защитное кольцо, белое



TA1000A001

Отвертка для антивандального кольца



TA6900B001