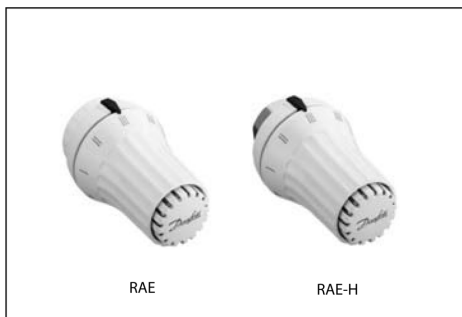


1.4. Термостатические элементы серии RAE с жидкостным заполнением



Жидкостные термостатические элементы серии RAE имеют функцию защиты теплоносителя от замерзания и возможность ограничения или блокировки установленной температурной настройки.

Термостатические элементы серии RAE устанавливают:

- RAE – на клапаны и вентильные вставки серии RA компании “Данфосс”
- RAE-H – на клапаны и вентильные вставки с резьбой M28 x 1,5 фирмы Herz

Цвет - RAL 9016 (белый).

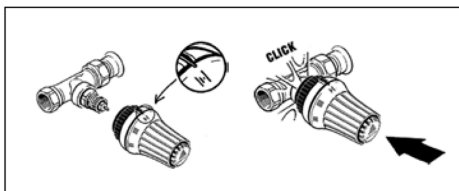
Тип	Код №	Описание модели	Диапазон температурной настройки
RAE	*	С встроенным датчиком, для клапанов серии RA	8 - 28 °С
RAE-H	013G5035	С встроенным датчиком, для клапанов Herz	8 - 28 °С

* Термостатические элементы RAE поставляют только в составе комплектов для обвязки радиаторов с боковым или нижним подключением (термоэлемент + клапан).

Монтаж термостатического элемента RAE

Монтаж термостатических элементов RAE производят без использования какого-либо инструмента.

Термостатический элемент необходимо расположить меткой температурной настройки вверх (как показано на рисунке) и несильно придавить к корпусу клапана до срабатывания встроенного присоединительного механизма (щелчок). Активация присоединительного механизма свидетельствует о том, что термостатический элемент установлен в правильном положении.

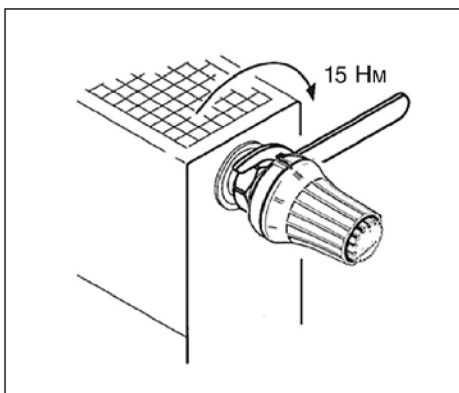


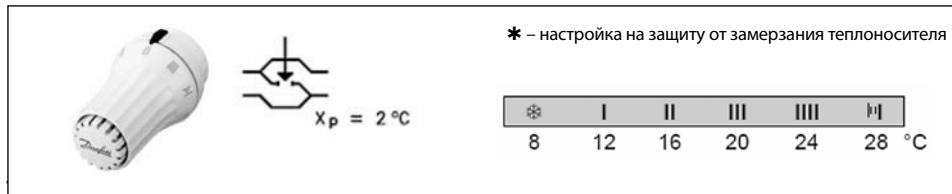
Монтаж термостатических элементов RAE-H производят с помощью стандартных гаечных ключей с открытым зевом. Термостатический элемент оснащен накидной гайкой, которая обеспечивает надежное соединение с корпусом клапана с резьбой M28 x 1,5.

Перед монтажом температурную настройку необходимо выставить на максимальное значение.

Установите термостатический элемент меткой температурной настройки вверх (как показано на рисунке) и затяните накидную гайку с усилием 15 Нм.

Для обеспечения правильной работы терморегулятора, термостатические элементы серии RAE должны быть расположены горизонтально, чтобы воздух мог свободно циркулировать вокруг датчика.



Установка температуры


Установку необходимой температуры в помещении производят поворотом рукоятки термостатического элемента с нанесенной на неё шкалой настройки. На рисунке показана взаимосвязь между обозначениями на шкале настройки и температурой в помещении.

Указанные значения температуры являются ориентировочными, так как фактическая температура в помещении часто отличается от температуры воздуха вокруг термостатического элемента и зависит от условий его размещения.

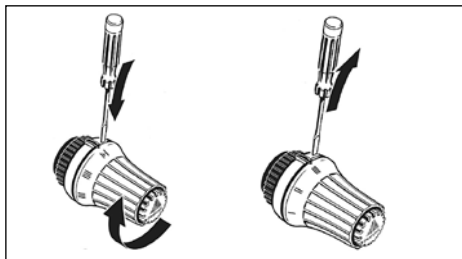
Ограничение и блокировка диапазона температурной настройки

Ограничение или блокировку установленной температурной настройки термостатических элементов серии RAE производят с помощью встроенных ограничителей, расположенных под шкалой температурной настройки.

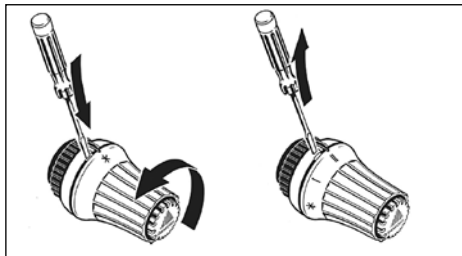
Для примера рассмотрим ограничение диапазона настройки значениями "2" и "3".

Максимальная настройка на значение "3":

- Установите максимальное значение температурной настройки;
- Нажмите на ограничитель с правой стороны настроечной метки (например, с помощью отвертки) и, удерживая его в этом положении, настройте термостатический элемент на значение "3";
- Отпустите ограничитель.


Минимальная настройка на значение "2":

- Установите минимальное значение температурной настройки;
- Нажмите на ограничитель с левой стороны настроечной метки (например, с помощью отвертки) и, удерживая его в этом положении, настройте термостатический элемент на значение "2";
- Отпустите ограничитель.


Размеры
