Техническое описание

Термостатические элементы серии RAW-K

Описание и область применения



RAW-K 5030 *RAW-K 5032* *RAW-K 5130*

Термостатические элементы серии RAW-K — автоматические регуляторы температуры с малой зоной пропорциональности.
RAW-K предназначены для установки на клапаны терморегуляторов фирм Heimeier, Oventrop или MNG, встроенные в конструкцию стальных панельных радиаторов типа типа Biasi, Delta, DiaNorm, Diatherm, Ferroli, Henrad, Kaimann, Kermi, Korado, Purmo, Radson, Superia, Stelrad, Veha, Zehnder-Completto Fix.

Термостатический элемент серии RAW-K имеет жидкостный датчик с диапазоном настройки температуры 8–28 °C и снабжен устройством защиты системы отопления от замерзания.

Компания «Данфосс» выпускает 3 модификации термоэлементов серии RAW-K:
• RAW-K 5030 со встроенным температурным датчиком;
• RAW-K 5032 с выносным температурным датчиком;
• RAW-K 5130 со встроенным датчиком и устройством 100% перекрытия клапана терморегулятора.

RAW-K 5032 снабжен сверхтонкой капиллярной трубкой длиной 2 м, которая смотана внутри корпуса выносного датчика, соединяя его с ра-бочим сильфоном термостатического элемента. В процессе монтажа трубку вытягивают на необходимую длину.
Термостатические элементы серии RAW-K соответствуют европейским стандартам EN 215-1 и российскому ГОСТ 30815-2002.

Номенклатура и коды для оформления заказа

Термостатические элементы серии RAW-K

Тип	Описание модели	Длина капиллярной трубки, м	Диапазон температурной настройки[1], °C	Кодовый номер
RAW-K 5030	Со встроенным датчиком	—	8–28	**013G5030**
RAW-K 5130	Со встроенным датчиком и функцией 100% перекрытия клапана терморегулятора	—		**013G5130**
RAW-K 5032	С выносным датчиком 0–2 м[2]	0–2		**013G5032**

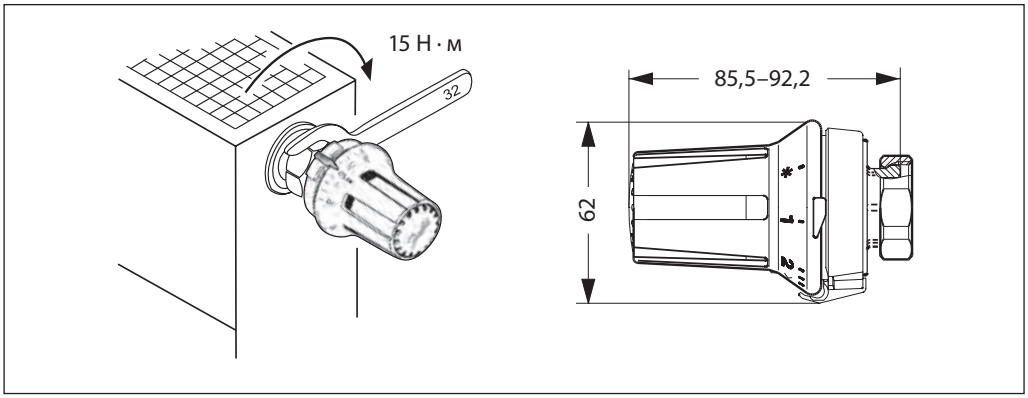
[1] Температурная шкала отградуирована для X_p = 2 °C. Это означает, что клапан закрывается полностью, когда температура в помещении превысит температуру настройки на 2 °C.

[2] Выносной датчик поставляется с капиллярной трубкой, полностью смотанной внутри коробки датчика. При монтаже датчика разматывают только необходимую часть трубки.

Дополнительные принадлежности

Изделие, описание	Кодовый номер
Защитное кольцо (белое) для предотвращения несанкционированного демонтажа термоэлементов (10 шт.)	**013G5389**
Защитное кольцо (белое, RAL9016) для предотвращения несанкционированного демонтажа термоэлементов (10 шт.)	**013G5287**
Защитное кольцо (светло-серое) для предотвращения несанкционированного демонтажа термоэлементов (10 шт.)	**013G5288**
Защитное кольцо («антрацит») для предотвращения несанкционированного демонтажа термоэлементов (10 шт.)	**013G5289**
Защитное кольцо (черное) для предотвращения несанкционированного демонтажа термоэлементов (10 шт.)	**013G5326**
Набор инструментов для монтажа и блокировки	**013G1236**
Ограничитель температурной настройки RAW-K (130 шт.)	**013G5199**

Монтаж и габаритные размеры



Монтаж термостатического элемента серии RAW-K на клапан терморегулятора производится легко и быстро с помощью соединительной гайки М 30 x 1,5.
В процессе монтажа указатель температурной настройки должен находиться напротив цифры 5 на шкале термоэлемента. Термоэлемент крепится на регулирующем клапане гайкой, закручиваемой 32-мм ключом.
При установке радиатора с терморегулятором следует обеспечить свободную циркуляцию воздуха в помещении вокруг термостатического элемента.