

### Вентильные вставки для отопительных приборов со

### встроенным вентильным гарнитуром

#### Описание:

Вентильные вставки Oventrop подходят для монтажа в отопительные приборы со встроенным вентильным гарнитуром и резьбовым соединением G 1/2"

Тип GH с 6 значениями преднастройки арт. № 101 80 80

Шкала настройки видна снаружи, преднастройка с помощью специального инструмента.

Тип GHF с точной преднастройкой арт. № 101 80 90

Шкала настройки скрыта, преднастройка с помощью специального инструмента

#### Установка и монтаж:

Вентильные вставки Oventrop арт.№ 101 80 80 и 101 80 90 подходят для следующих типов отопительных приборов:

|                |                 |            |
|----------------|-----------------|------------|
| – Arbonia      | – Demrad        | – Kaitherm |
| – bremo        | – DiaNorm       | – Manaut   |
| – Caradon-     | – Dia-therm     | – Purmo    |
| Stelrad        | – DURA          | – Radson   |
| – Cetra        | – Henrad        | – Rettig   |
| – Concept      | – HM-Heizkörper | – Runtal   |
| – DEF          | – Hoval         | – Superia  |
| – Demir Doekum | – Itemar/Biasi  | – Vasco    |

Другие вентильные вставки для отопительных приборов находятся в подготовке.

Резьбовое соединение для термостатов M 30 x 1,5. Могут использоваться все термостаты Oventrop серий XH, CH, LH и DH.

Монтаж должен производиться аккуратно. Вентильную вставку ввинтить в отопительный прибор с помощью ключа № 19 и крепко затянуть (усилие затягивания ок. 35 Нм).

Тип GH: Значение 6 на вставке GH соответствует нормальной настройке (заводская настройка).

Гидравлические характеристики вентильных вставок соответствуют характеристикам вентильных вставок фирмы Heimeier артикул № 4324-03.300.

Преднастройка вентильных вставок GH может производиться ключом № 13 или ключом для преднастройки Oventrop артикул № 118 39 61.

Каждой цифре настройки соответствует свой диапазон расхода, промежуточные значения не допускаются.

Тип GHF: Вентильные вставки GHF поставляются в положении полностью открыт. Гидравлические характеристики вентильных вставок соответствуют характеристикам вентильных вставок Oventrop серии „F”.

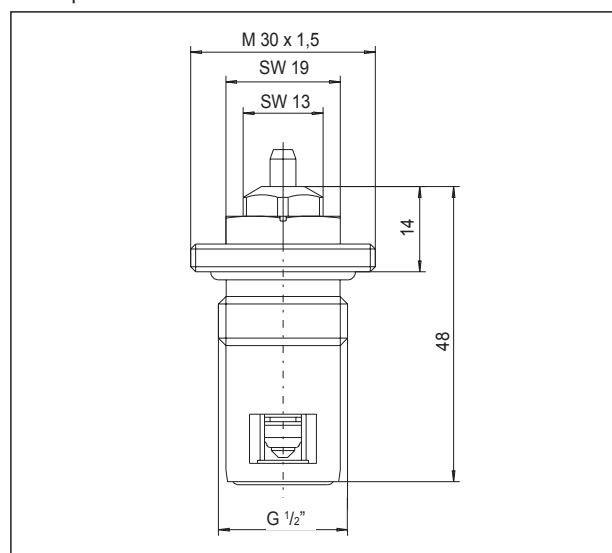
Преднастройка вентильных вставок GHF осуществляется с помощью ключа для преднастройки Oventrop артикул № 118 07 91. Желаемое значение настройки должно находиться напротив маркировки.

#### Комплекующие:

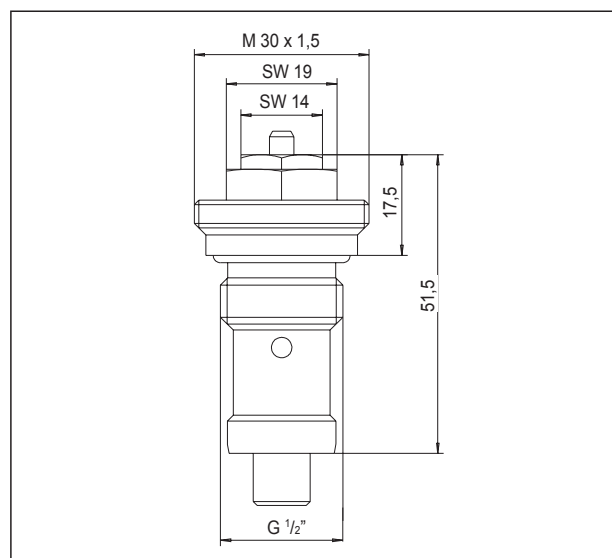
| Наименование                                 | Артикул №    |
|----------------------------------------------|--------------|
| Термостат „Uni XH” жидкост. чувств. элемент  | 101 13 65    |
| Термостат „Uni LH” жидкост. чувств. элемент  | 101 14 65    |
| Термостат „Uni CH” жидкост. чувств. элемент  | 101 12 65    |
| Термостат „Uni XH” с дистанц. датчиком       | 101 15 65    |
| капиллярная трубка 2 м                       |              |
| Термостат „Uni LH” с дистанц. датчиком       | 101 16 65    |
| капиллярная трубка 2 м                       |              |
| Термостат „Uni CH” с дистанц. датчиком       | 101 12 61    |
| капиллярная трубка 2 м                       |              |
| Термостат „Uni LH” с дистанц. настройкой     | 101 22 95    |
| Термостат „Uni DH” пластичн. чувств. элемент | 101 10 65    |
| Головка ручного привода „LH”                 | 101 25 65    |
| Термоэлектрические сервоприводы              | 101 24 65/66 |
| Ключ для преднастройки для GH                | 118 39 61    |
| Ключ для преднастройки для GHF               | 118 07 91    |



#### Размеры:



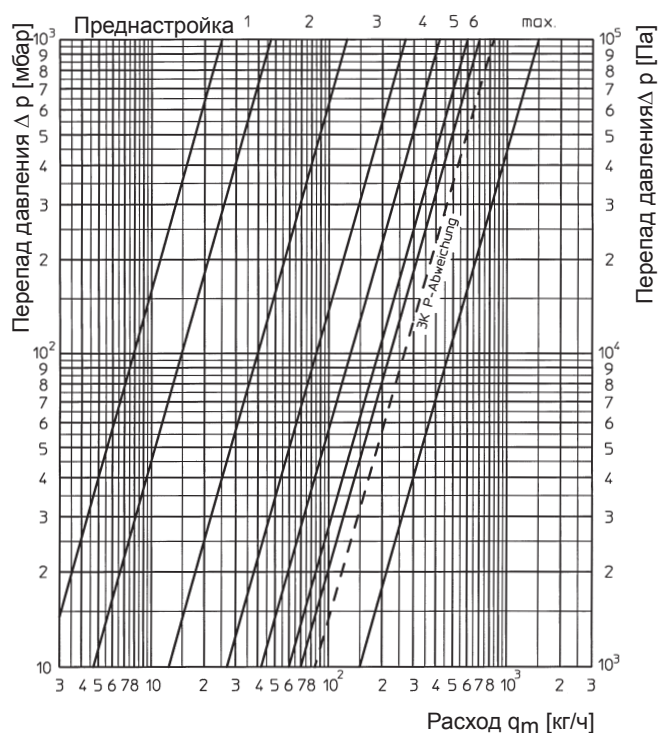
Тип GH



Тип GHF

**Диаграмма для вентильных вставок типа GH:**

Расход в зависимости от перепада давления при  
Р-отклонении 2K

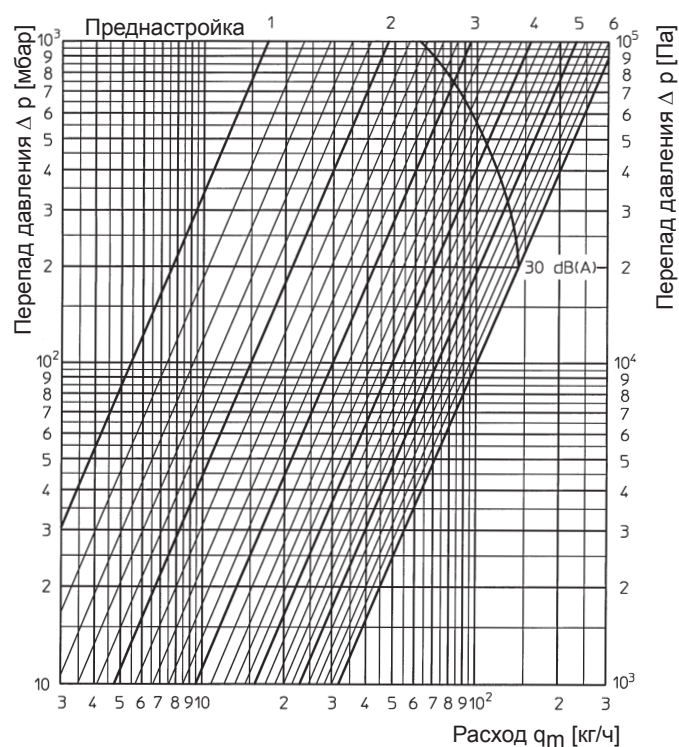


| Преднастройка                        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5    | 6    |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| значение $k_v$ при Р-отклонении 1K   | 0,047 | 0,11  | 0,19  | 0,23  | 0,30 | 0,35 |
| значение $k_v$ при Р-отклонении 1,5K | 0,047 | 0,126 | 0,25  | 0,35  | 0,45 | 0,53 |
| значение $k_v$ при Р-отклонении 2K   | 0,047 | 0,126 | 0,269 | 0,417 | 0,6  | 0,7  |
| значение $k_v$ при Р-отклонении 3K   |       |       |       |       |      | 0,84 |
| $k_{vs}$                             |       |       |       |       |      | 1,5  |

При использовании термостатов „Uni MH” указанное в технических данных значение  $k_v$  повышается.  
Необходимые данные см. в технических данных Термостаты „Uni MH” и „Uni MD”.

**Диаграмма для вентильных вставок типа GHF:**

Расход в зависимости от перепада давления при  
Р-отклонении 2K



| Преднастройка                        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6    |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| значение $k_v$ при Р-отклонении 1K   | 0,017 | 0,047 | 0,088 | 0,131 | 0,16  | 0,22 |
| значение $k_v$ при Р-отклонении 1,5K | 0,017 | 0,047 | 0,095 | 0,152 | 0,20  | 0,29 |
| значение $k_v$ при Р-отклонении 2K   | 0,017 | 0,047 | 0,095 | 0,152 | 0,228 | 0,32 |
| $k_{vs}$                             |       |       |       |       |       | 0,37 |