

### Opis:

Wkładki zaworowe Oventrop do zastosowania w grzejnikach zaworowych z gwintem gniazda wkładki G 1/2. 8-mio stopniowa nastawa wstępna, czytelna skala nastawy, możliwość ręcznej zmiany nastawy.

Max. temperatura pracy ts: 2 °C do 120 °C  
(krótkotrwale do 130 °C)

Max. ciśnienie pracy ps: 1 MPa (10 bar)

Max. różnica ciśnień: 0,1 MPa (1 bar)

Typ GD, z czerwonym pokrętkiem nastawy:

z oringiem na zewnętrznej krawędzi czoła wkładki 101 80 99

typ męski (oring zewnętrzny) do gniazda 16 H11 101 80 86

typ żeński (oring wewnętrzny) 101 80 84

Typ GDF, z żółtą nakrętką do nastawy

typ męski (oring zewnętrzny) do gniazda 16 H11 101 80 96

typ żeński (oring wewnętrzny) 101 80 94

### Zabudowa i montaż:

Wkładki zaworowe o nr kat. 101 80 99 pasują do grzejników m.in. następujących producentów:

|                      |                   |          |
|----------------------|-------------------|----------|
| – Arbonia (bis 2002) | – Dia-therm       | – Radson |
| – bremo              | – HM-Heizkörper   | – Rettig |
| – Caradon-Stelrad    | – Hoval           | – Runtal |
| – DEF                | – Itermar / Biasi | – Vasco  |
| – Demrad             | – Manaut          |          |
| – DiaNorm            | – Purmo           |          |

Wkładki zaworowe o nr kat. 101 80 86 i 101 80 96 pasują do grzejników m.in. następujących producentów:

|           |            |         |
|-----------|------------|---------|
| – Baufa   | – DeLonghi | – Thor  |
| – Brugman | – Ribe     | – VUEHA |

Wkładki zaworowe o nr kat. 101 80 84 i 101 80 94 pasują do grzejników m.in. następujących producentów:

|           |                 |           |
|-----------|-----------------|-----------|
| – Brötje  | – DURA          | – Schäfer |
| – Buderus | – Ferroli / IMA | – Superia |

Litera „N” na skali oznacza maksymalne otwarcie nastawy wstępnej (ustawienie fabryczne).

Mocowanie termostatu poprzez złącze zaciskowe. Do wkładek zaworowych pasują termostaty typoszeregów „Uni XD”, „Uni LD” i „Uni CD”.

Podczas montażu zwrócić uwagę na czystość wkładki zaworowej i gniazda grzejnika. Wkładkę wkręcić za pomocą klucza nasadowego lub oczkowego SW21, 12-kątnego, docinając momentem obrotowym ok. 30 Nm). Prawidłowo wkręcona wkładka powinna wystawać jednym zwojem gwintu ponad gniazdo.

Obrócić pokrętkę nastawy tak, aby cyfra odpowiadająca pożądanej wartości nastawy znalazła się na wysokości znacznika na mosiężnym korpusie wkładki.

Bezstopniowa nastawa wstępna między wartościami „1” i „N”. Przy nastawie „N” natężenie przepływu osiąga wartość maksymalną.

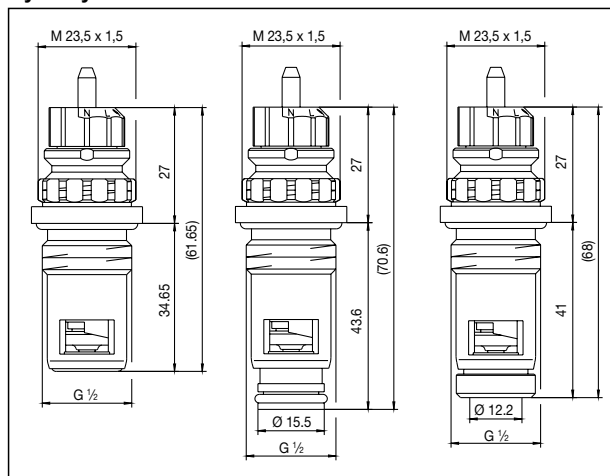
Termostaty pasujące do wkładek:

### Opis:

| katalogowy                                             | Nr        |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Termostat „Uni XD”                                     | 101 13 75 |
| Termostat „Uni XD” z czujnikiem zdalnym kapilara 2m    | 101 15 75 |
| Termostat „Uni LD”                                     | 101 14 75 |
| Termostat „Uni LD” z czujnikiem zdalnym kapilara 2m    | 101 16 85 |
| Termostat ze zdalnym nastawnikiem „Uni LD” kapilara 2m | 101 22 75 |
| Termostat „Uni CD”                                     | 101 12 75 |

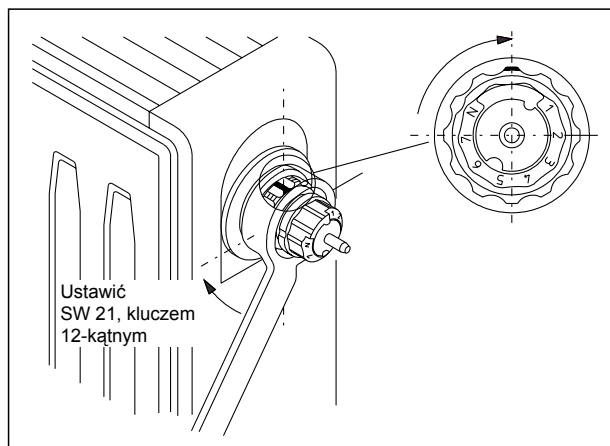


### Wymiary:

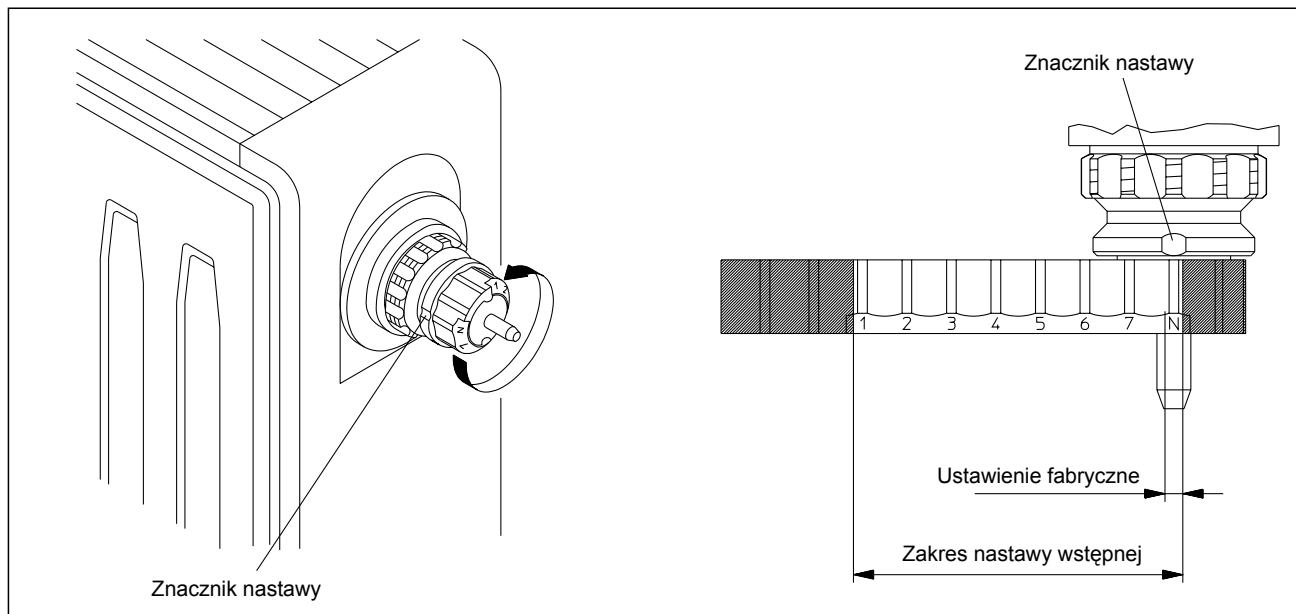


Art.-Nr. 101 80 99, 101 80 86/96, 101 80 84/94

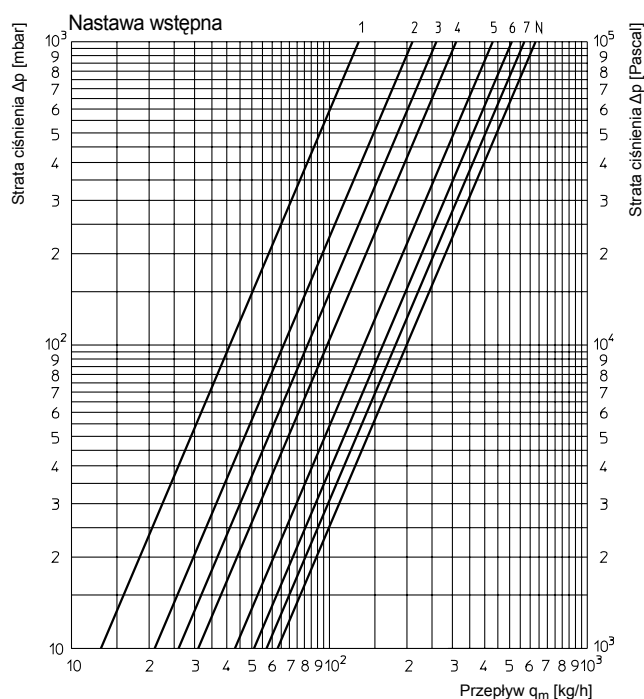
### Montaż:



# Nastawa wstępna

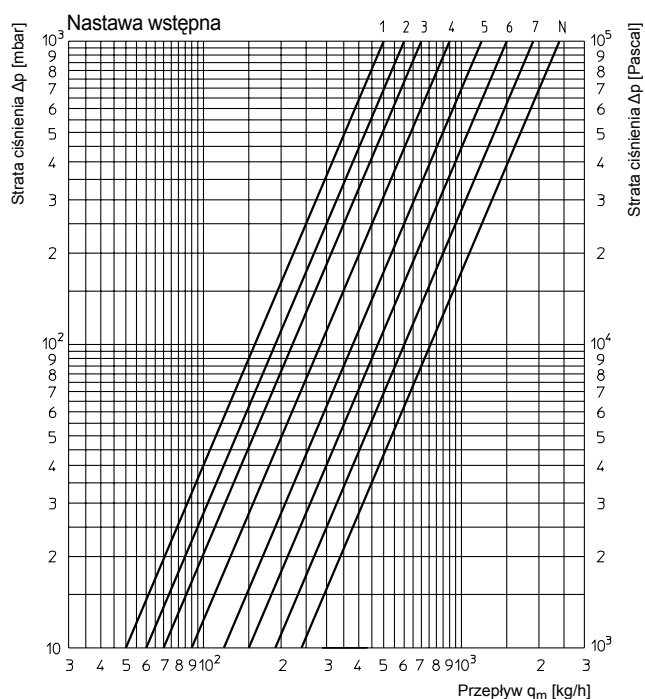


Typ GD – charakterystyka hydrauliczna:  
Diagram zależności przepływu od spadku ciśnienia  
przy różnicy regulacji (odchyłce) 2 K



| Nastawa wstępna     | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | N    |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| kv dla odchyłki 1 K | 0,12 | 0,15 | 0,23 | 0,25 | 0,27 | 0,29 | 0,30 | 0,32 |
| kv dla odchyłki 2 K | 0,13 | 0,21 | 0,26 | 0,31 | 0,43 | 0,51 | 0,57 | 0,63 |

Typ GDF – charakterystyka hydrauliczna:  
Diagram zależności przepływu od spadku ciśnienia  
przy różnicy regulacji (odchyłce) 2 K



| Nastawa wstępna     | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | N    |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| kv dla odchyłki 1 K | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,14 |
| kv dla odchyłki 2 K | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,19 | 0,24 |