Wkładki do grzejników zaworowych (pod termostat ze złączem zaciskowym)

Dane techniczne

Opis:

Wkładki zaworowe Oventrop do zastosowania w grzejnikach zaworowych z gwintem gniazda wkładki G ½. 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 pokrętłem 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	– Itemar / 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, dociągając momentem obrotowym ok. 30 Nm). Prawidłowo wkręcona wkładka powinna wystawać jednym zwojem gwintu ponad gniazdo.

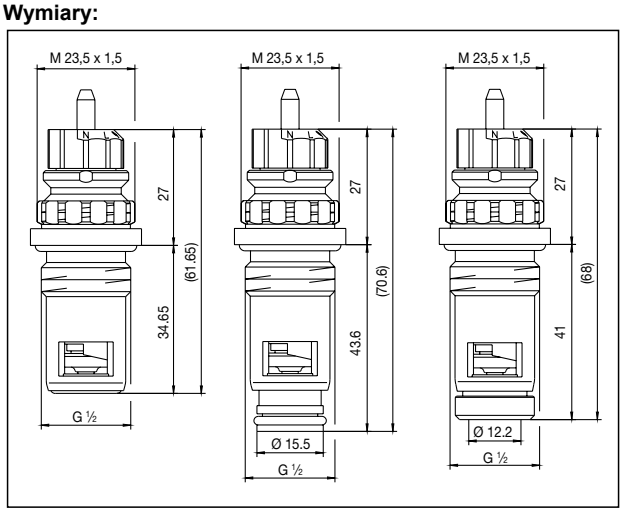
Obrócić pokrętło nastawy tak, aby cyfra odpowiadająca pożądanej wartości nastawy znalazła się na wysokości znacznika na mosiężnym korpusie wkładki.

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

Termostaty pasujące do wkładki:

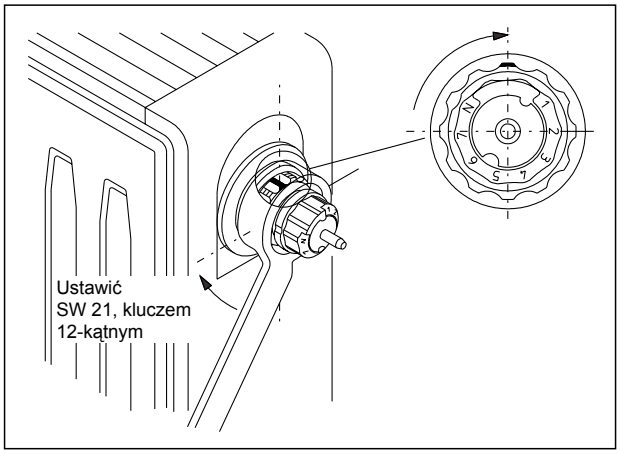
Opis: katalogowy	Nr
Termostat „Uni XD”	101 13 75
Termostat „Uni XD” z czujnikiem zdalnym kapilara 2m	101 15 75
Termostat „Uni LD”	101 14 75
Termostat „Uni LD” z czujnikiem zdalnym kapilara 2m	101 16 85
Termostat ze zdalnym nastawnikiem „Uni LD” kapilara 2m	101 22 75
Termostat „Uni CD”	101 12 75

Wymiary:

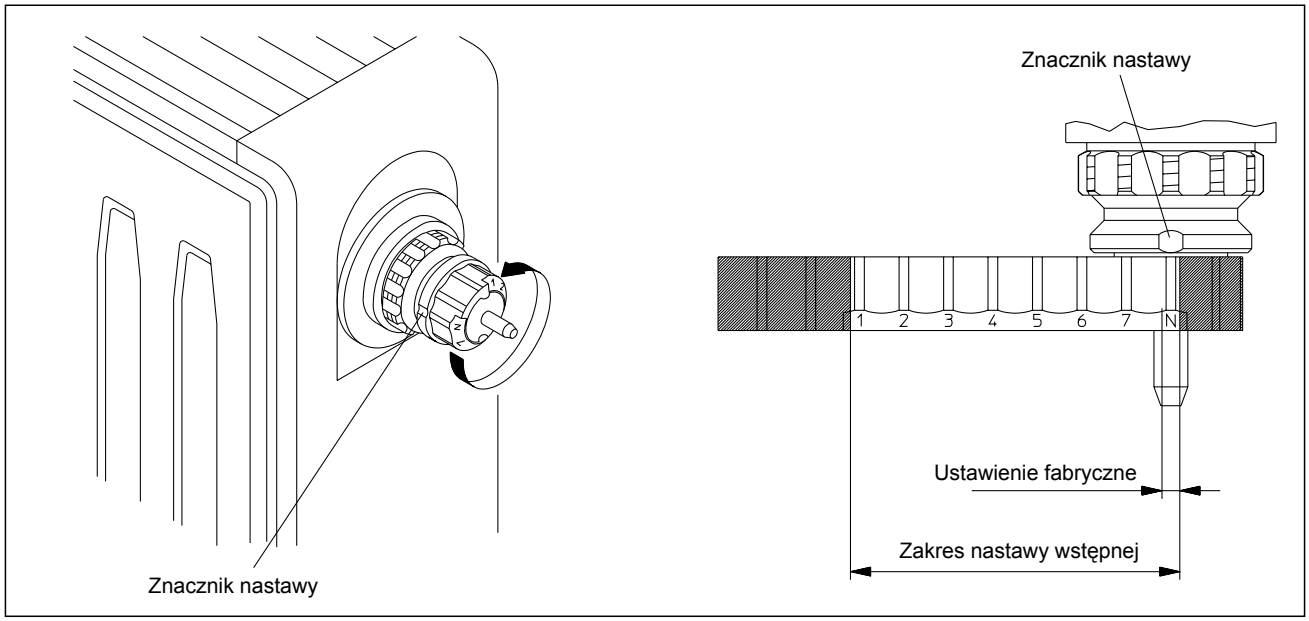


Art.-Nr. 101 80 99, 101 80 86/96, 101 80 84/94

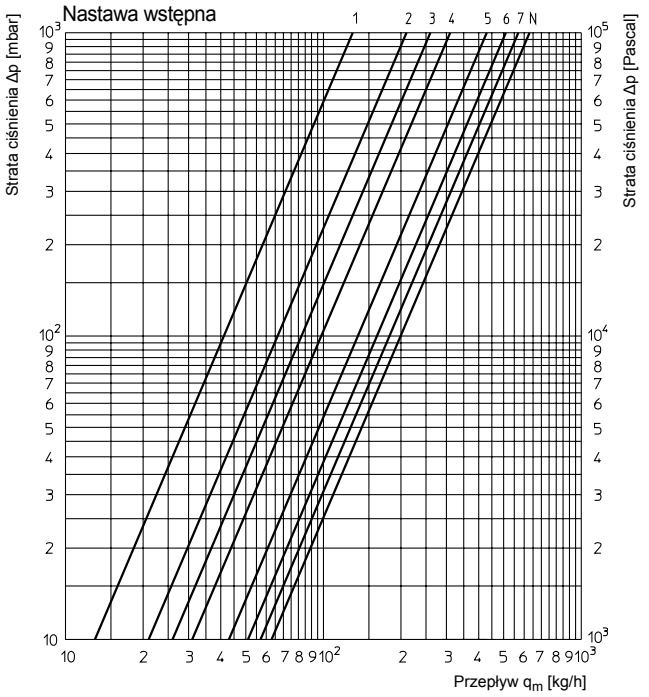
Montaż:



Nastawa wstępna

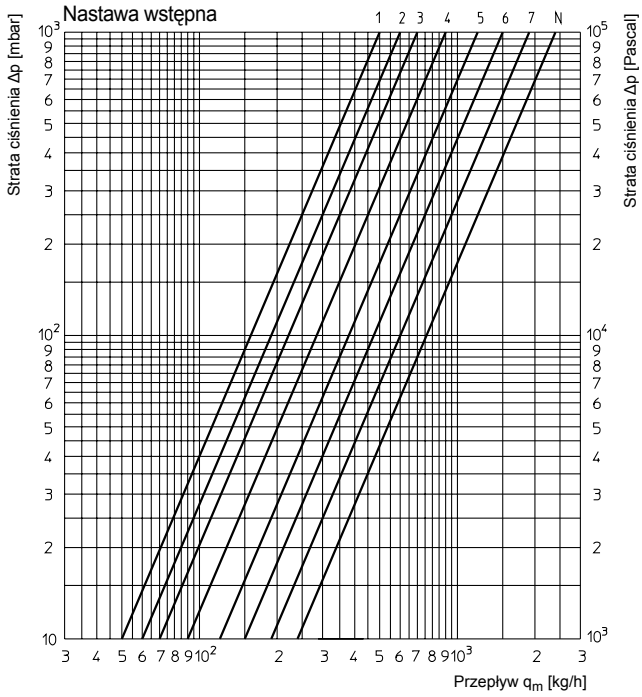


Typ GD – charakterystyka hydrauliczna:
Diagram zależności przepływu od spadku ciśnienia
przy różnicy regulacji (odchyłce) 2 K



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