

Arkusz informacyjny



Zastosowanie

Głowica termostatyczna typu RTS-R Everis™



RTS-R Everis™ 4240

RTS-R Everis™ jest samoczynnym regulatorem proporcjonalnym o wąskim zakresie proporcjonalności Xp.

Głowica termostatyczna RTS-R Everis™ z czujnikiem cieczowym posiada zakres nastawy temperatur

8 - 28°C. RTS-R Everis™ posiada bezpiecznik mrozu oraz możliwość ograniczania i blokowania wartości ustawionej temperatury.

Głowice termostatyczne RTS-R Everis™ 4240 mogą być bezpośrednio montowane do grzejników z wkładkami zaworowymi Danfoss RA-N. Producentami takich grzejników są m.in. firmy: Baufa, Brötje, Brugman (Piano, VK), Buderus, CICH (Europanel), De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea Plus), Northor, Ocean, Potterton - Myson, Schäfer, Termoteknik, Vogel & Noot (Cosmo - Compact).

Głowice termostatyczne serii RTS-R Everis™ z zaworami termostatycznymi serii RTD spełniają wymagania normy europejskiej EN 215-1 oraz Polskiej Normy PN-EN 215:2002.

Zamawianie i dane techniczne

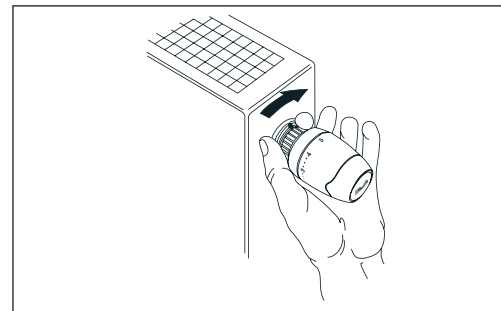
Typ	Nr katal.	Model	Zakres temp. ¹⁾
RTS-R Everis™ 4250	013L4240	Standard, czujnik wbudowany	8 - 28 °C
RTS-R Everis™ 4270	013L4280	Czujnik wbudowany, ograniczony zakres temperatury	16 - 28 °C

1) Temperatura podana jest dla Xp = 2 K, co oznacza, że przy temperaturze wyższej o 2 °C od temperatury ustawionej na skali zawór jest całkowicie zamknięty.

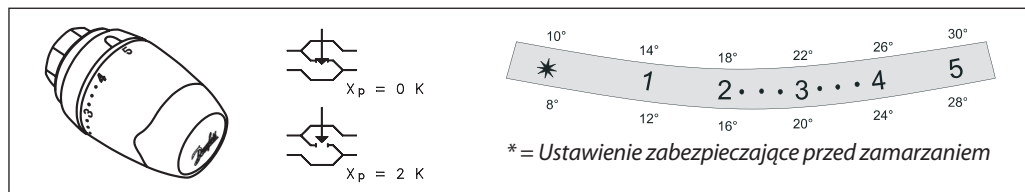
Montaż

Przed montażem poluzować nakrętkę mocującą i ustawić pokrętkę w położeniu 5.

Następnie nałożyć głowicę na zawór i dokręcić ręcznie (5 Nm) do momentu stabilnego połączenia głowicy z zaworem.



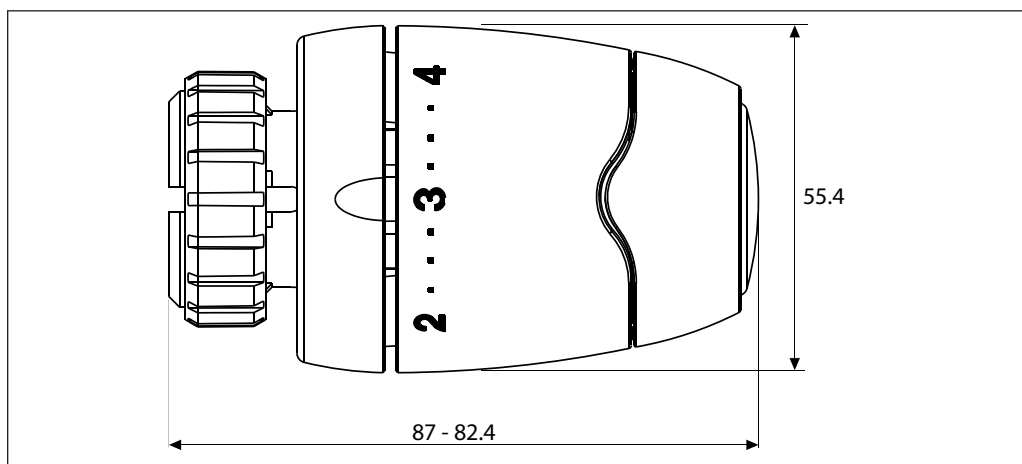
Ustawianie temperatury



Wymaganą temperaturę pomieszczenia ustawia się obracając pokrętkę regulacyjną. Skale temperatur ilustrują zależność między wartościami na skali, a temperaturą pomieszczenia. Podane wartości temperatur mają wyłącznie charakter orientacyjny, gdyż na uzyskaną temperaturę pomieszczenia wpływają warunki zainstalowania zaworu.

Zaleca się, po upływie godziny od momentu dokonania nastawy, sprawdzenie temperatury na termometrze pokojowym i jeżeli zachodzi potrzeba, skorygowanie położenia pokrętki.

Skale temperatur ustalone są zgodnie z normami europejskimi dla Xp = 2 K. Oznacza to, że termostaty grzejnikowe zamykają się całkowicie przy temperaturze czujnika wyższej o 2 °C od temperatury podanej na dolnej skali.

Wymiary

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.