

Climate
Control

IMI Heimeier

Głowice termostatyczne



Głowice termostatyczne

Z bezpośrednim przyłączem do zaworów innych producentów

Głowice termostatyczne z bezpośrednim przyłączeniem do zaworów innych producentów

Dostępne są specjalne wersje głowic termostatycznych, które pasują do zaworów, wkładek grzejnikowych Danfoss, Herz. Nawet jeśli zastosujemy taki produkt, mamy ciągle możliwość wykorzystania tradycyjnej jakości marki IMI Heimeier.



Wyróżniające cechy

Bezpośrednie połączenie z zaworami innych producentów bez potrzeby stosowania adaptera

Ograniczenie lub blokada nastawy

Termostat wypełniony cieczą o dużej sile nastawczej i wysokiej dokładności regulacji

Dane techniczne

Zastosowanie:

Systemy ogrzewania

Funkcje:

Do regulacji temperatury w pomieszczeniu.
Ochrona przed zamarzaniem.
Ograniczenie lub blokada nastawy.

Sposób regulacji:

Regulator proporcjonalny, działający bez użycia energii zewnętrznej. Termostat wypełniony cieczą. Duża siła nastawcza, najniższa histereza, optymalny czas zamknięcia.
Stabilna regulacja nawet w przypadku małego zakładanego zakresu proporcjonalności (<1K)

Temperatury pracy:

6 °C - 28 °C

Temperatura:

Maksymalna temperatura czujnika: 50°C

Zmiana skoku zaworu w funkcji temperatury powietrza:

0.22 mm/K,
Zabezpieczenie przed nadmiernym skokiem

Materiał:

ABS, PA6.6GF30, mosiądz, stal,
Termostat wypełniony cieczą.

Kolor:

Biały RAL 9016

Oznaczenia:

Heimeier.
Skala nastaw.
Symbole ustawienia podstawowego oraz nocnej redukcji temperatury (Głowica termostatyczna K/VK).
Krótka informacja dotycząca najważniejszych ustawień (Głowica termostatyczna K/VK).
Ułatwione odczytywanie od czoła oraz wyczuwalne oznaczenie dla niewidomych (Głowica termostatyczna K/VK).
Wskaźnik kierunku obrotu (Głowica termostatyczna K/VK).

Podłączenie do zaworu:

Patrz indywidualnie dla każdego z produktów.

Działanie

Głowice termostaticzne są regulatorami proporcjonalnymi działającymi bez udziału zewnętrznej energii pomocniczej (np. elektrycznej itp). Zmiana temperatury powietrza w pomieszczeniu (parametr regulowany) jest proporcjonalna do zmiany skoku zaworu (parametr nastawiany).

Jeżeli temperatura powietrza w pomieszczeniu wzrasta, np. na skutek promieniowania słonecznego, wówczas ciecz w

czujniku temperatury rozszerza się i oddziałuje na mieszek falisty.

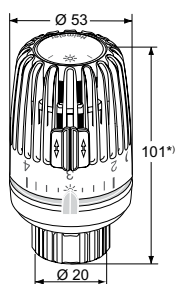
Mieszek ten zamyka, poprzez wrzeciono zaworu dopływ czynnika do grzejnika. Gdy temperatura powietrza w pomieszczeniu spada, proces przebiega odwrotnie. Zmiana skoku zaworu spowodowana zmianą temperatury powietrza w pomieszczeniu wynosi 0,22 mm/K.

Skala nastaw

Wartościom nastaw odpowiada temperatura w pomieszczeniu o poniższym zakresie

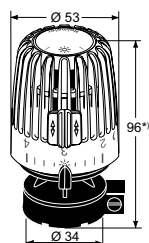
| | | | | | |
|---|----|----|----|----|-------|
| * | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | |
| 6 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 °C |

Produkty



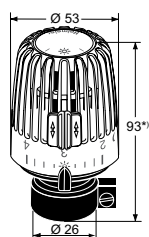
Głowica termostaticzna VK – do Danfoss RA
Z dwoma klipsami ograniczającymi.

| Model | EAN | Nr artykułu |
|--|---------------|-------------|
| Standard | 4024052298211 | 9710-24.500 |
| Z pozycją zerową | 4024052493029 | 9711-24.500 |
| Z zabezpieczeniem antykradzieżowym 2 śrubami | 4024052541027 | 9710-40.500 |



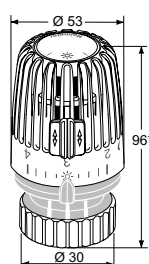
Głowica termostaticzna K – do Danfoss RAV
Z dwoma klipsami ograniczającymi.

| EAN | Nr artykułu |
|---------------|-------------|
| 4024052300013 | 9800-24.500 |



Głowica termostaticzna K – do Danfoss RAVL
Z dwoma klipsami ograniczającymi.

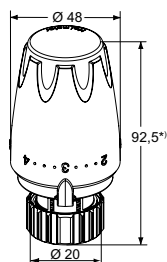
| EAN | Nr artykułu |
|---------------|-------------|
| 4024052295814 | 9700-24.500 |



Głowica termostaticzna K – do Vaillant
Dla serii z 1987. Z dwoma klipsami ograniczającymi.

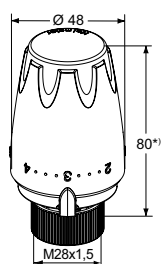
| EAN | Nr artykułu |
|---------------|-------------|
| 4024052496822 | 9712-00.500 |

*) dla nastawy 3



Głowica termostaticzna DX – do Danfoss RA

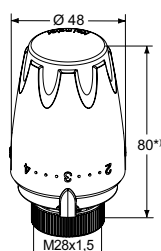
| Model | EAN | Nr artykułu |
|--------------------------|---------------|-------------|
| | 4024052562510 | 9724-24.500 |
| z ograniczeniem od 16 °C | 4024052593910 | 9724-32.500 |



Głowica termostaticzna DX – do TA

Dla serii przed 1999.

| | EAN | Nr artykułu |
|--|---------------|-------------|
| | 4024052768912 | 9724-28.500 |

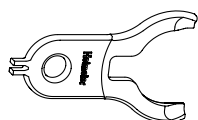


Głowica termostaticzna DX – do Herz

| | EAN | Nr artykułu |
|--|---------------|-------------|
| | 4024052769018 | 9724-30.500 |

*) dla nastawy 3

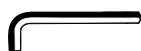
Akcesoria



Ściągacz

Do obudowy głowicy termostaticznej K i VK i do demontażu klipsów ograniczających.

| | EAN | Nr artykułu |
|--|---------------|-------------|
| | 4024052457410 | 6000-00.138 |



Klucz imbusowy

Do głowicy termostaticznej B oraz zabezpieczenia przed kradzieżą 2 śrubami na głowicy termostaticznej K. Patrz też "Instrukcja montażu i obsługi"

| [mm] | EAN | Nr artykułu |
|------|---------------|-------------|
| 2 | 4024052266616 | 6040-02.256 |

Okrągły rowek w głowicy termostaticznej K, VK, WK i F służy do nałożenia „Kolorowego klipsu” lub specjalnego „Partner-klipsu” z nadrukiem firmowym. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com**