

Zestaw z głowicą termostatyczną WK



Głowice termostatyczne

Zestaw z głowicą termostatyczną WK i połączenie kątowe do grzejników ze zintegrowanymi zaworami

Zestaw z głowicą termostaticzną WK

Zestaw z głowicą termostaticzną i połączenie kątowe zostały zaprojektowane do grzejników ze zintegrowaną wkładką termostaticzną z gwintem połączeniowym M30x1,5.



Wyróżniające cechy

- > Można po odpowiednim przestawieniu montować z lewej lub prawej strony grzejnika
- > Termostat wypełniony cieczą o dużej sile nastawczej i wysokiej dokładności regulacji
- > Z 2 klipsami do zaznaczenia, ograniczania lub blokowania temperatury
- > Krótkie informacje dla najważniejszych ustawień

Dane techniczne

Zastosowanie:

Systemy ogrzewania

Funkcje:

Do regulacji temperatury w pomieszczeniu.
Ochrona przed zamarzaniem.
Oznaczenia wskazują dolny i górny zakres temperatury; dwa klipsy pomagające oszczędzać energię mogą być użyte do ograniczenia zakresu nastaw.

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

Dokładność regulacji, wartość CA:

0.2 K

Materiał:

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

Kolor:

Biały RAL 9016

Oznaczenia:

Heimeier.
Skala nastaw.
Symbole ustawienia podstawowego oraz nocnej redukcji temperatury.
Krótka informacja dotycząca najważniejszych ustawień.
Ułatwione odczytywanie od czopa oraz wyczuwalne oznaczenie dla niewidomych.
Wskaźnik kierunku obrotu.

Połączenie:

Przeznaczona do montażu na grzejnikach z wbudowaną wkładką termostaticzną z gwintem M30x1,5. Można po odpowiednim przestawieniu montować z lewej lub prawej strony grzejnika.

Działanie

Główce 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.

Obsługa

Zalecane temperatury w pomieszczeniach

Poniższe wartości temperatur są zalecane dla poszczególnych pomieszczeń z uwzględnieniem oszczędnego ogrzewania:

Nastawa/ Pozycja	Temp w pomieszczeniu około	Zalecana dla np.
5	28 °C	Pływalnia
4	24 °C	Łazienka
3	22 °C	Pokój do pracy i dziecięcy
3 (słońce)	20 °C	Pokój dzienny i jadalnia (nastawa podstawowa)
2	18 °C	Kuchnia, korytarz
2	16 °C	Pomieszczenie rekreacyjne, sypialnia
1 (księżyc)	14 °C	Wszystkie pomieszczenia w nocy (nocna redukcja temperatury)
1	12 °C	Klatka schodowa, wiatrołap
0 (śnieg)	6 °C	Pomieszczenia piwnicy (zabezpieczenie przed zamarzaniem)



Ustawianie temperatury

Każdą żądaną temperaturę powietrza w pomieszczeniu można ustawić poprzez przekręcenie główicy termostaticznej (w prawo = zimniej, w lewo = cieplej). Strzałka ustawienia musi wskazywać odpowiednią pozycję (cyfra nastawy, kreska skali, symbol). Wszystkie główce termostaticzne IMI Heimeier są wzorcowane fabrycznie w pomieszczeniu klimatyzowanym bez wpływów zewnętrznych, takich jak promieniowanie ciepłe itp. Cyfra nastawy 3 odpowiada temperaturze ok. 20°C. Różnica pomiędzy cyframi nastawy wynosi ok. 4°C, od kreski ok. 1°C.

Zaleca się ustawienie na cyfrę nastawy 3, odpowiada to ustawieniu podstawowemu temperatury w pomieszczeniu na ok. 20°C. Zaleca się unikać ustawień wartości powyżej cyfry nastawy 4. Niższe ustawienia w pełni wystarczają do zapewnienia właściwej temperatury z punktu widzenia komfortu cieplnego. Ustawienia powyżej wartości 4 powodują przegrzewanie pomieszczeń oraz zwiększenie zużycia energii. Zużycie to przy wzroście temperatury w pomieszczeniu o 1°C zwiększa się o ok. 6%.

Zastosowanie

Głowica termostaticzna WK pasuje do następujących grzejników wyposażonych we wkładki termostaticzne:

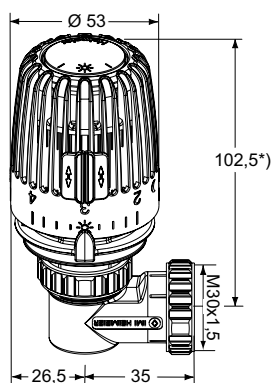
ACOVA	Henrad
Alarko	HM Heizkörper
Arbonia	Kalor
Baufa	Kermi
Bemm	Korado
Biasi	Manaut
boki	Neria
Caradon Stelrad	Purmo
Celikpan	Radson
Cetra	Rettig
Concept	Starpan
Cöskünöz	Superia
DEF	Termo Technik
Delta	US-Steel
Demrad	Vasco
DiaNorm	VEHA
Dia-therm	VSZ
Dunafer	Zehnder
DURA	Zenith
Ferrolli	

Stan na dzień: 08.15

Zmiany techniczne dokonane przez producentów grzejników muszą być brane pod uwagę.

Stosowanie adapterów do montażu na wkładkach termostaticznych nieposiadających gwintu M30x1,5 jest niedopuszczalne.

Produkty

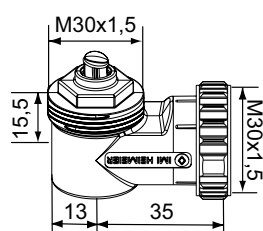


Głowica termostaticzna WK

Kątowa z przyłączem M30x1,5 do wkładek termostaticznych w grzejnikach.

EAN	Nr artykułu
4024052278718	7300-00.500

*) dla nastawy 3



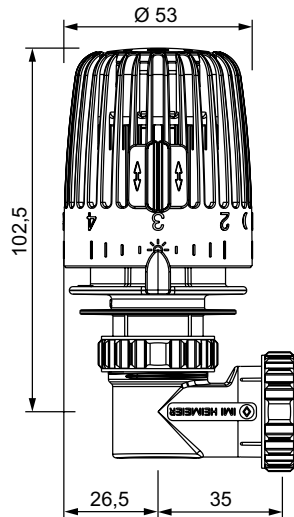
Połączenie kątowe M30x1,5

EAN	Nr artykułu
4024052035724	7300-00.700

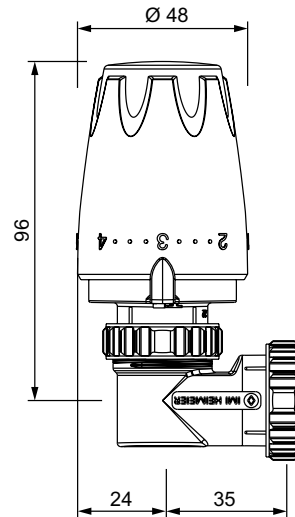
Okrągły rowek w głowicy termostaticznej K, VK, WK i F służy do nałożenia specjalnego „Partner-klipsu” z nadrukiem firmowym. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com**

Wymiary zestawów dla pozostałych głowic

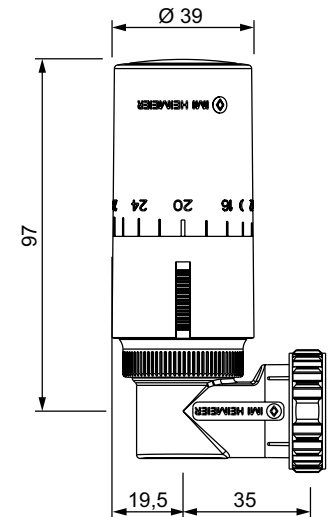
Połączenie kątowe z głowicą termostatyczną K



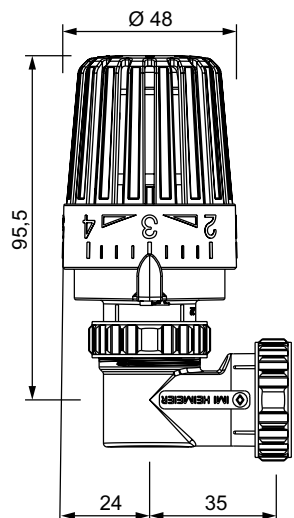
Połączenie kątowe z głowicą termostatyczną DX



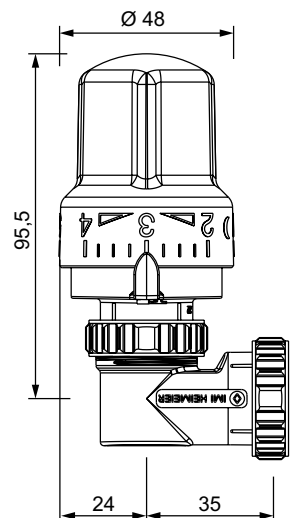
Połączenie kątowe z głowicą termostatyczną Halo



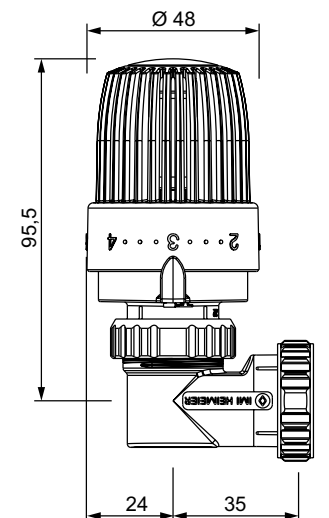
Połączenie kątowe z głowicą termostatyczną D



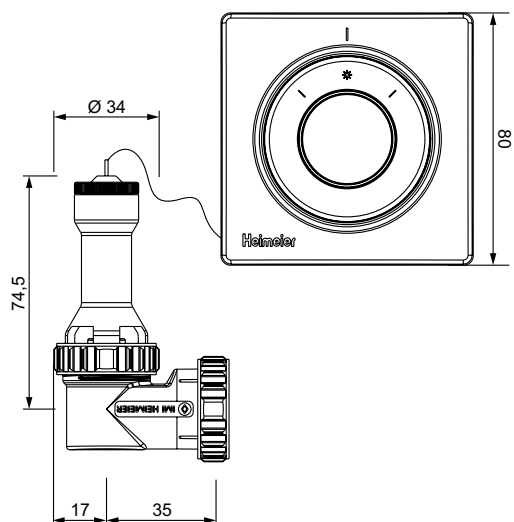
Połączenie kątowe z głowicą termostatyczną D-U



Połączenie kątowe z głowicą termostatyczną S

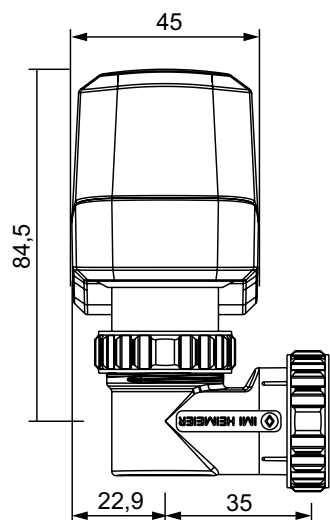


Połączenie kątowe z głowicą termostatyczną F

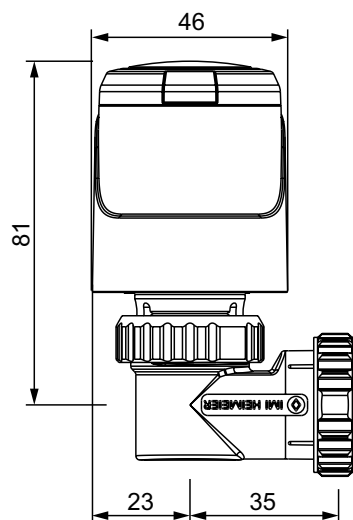


Wymiary siłowników

Połączenie kątowe z TA-Slider 160



Połączenie kątowe z EMO T / EMO TM



Połączenie kątowe z EMOTec

