

Climate  
Control

IMI Heimeier

# Zestaw z głowicą termostatyczną WK



## Głowice termostatyczne

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

## Zestaw z głowicą termostatyczną WK

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



### Wyróżniające cechy

Można po odpowiednim przestawieniu montować z lewej lub prawej strony grzejnika

Z 2 klipsami do zaznaczenia, ograniczania lub blokowania temperatury

Termostat wypełniony cieczą o dużej sile nastawczej i wysokiej dokładności regulacji

Krótkie informacje dla najważniejszych ustawień

### Dane techniczne

#### Zastosowanie:

Systemy ogrzewania

#### Temperatury pracy:

6 °C - 28 °C

#### Oznaczenia:

Heimeier.

Skala nastaw.

Symbole ustawienia podstawowego oraz nocnej redukcji temperatury.

Krótką informacją dotyczącą najważniejszych ustawień.

Ułatwione odczytywanie od czoła oraz wyczuwalne oznaczenie dla niewidomych.

Wskaźnik kierunku obrotu.

#### 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.

#### 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

#### Połączenie:

Przeznaczona do montażu na grzejnikach z wbudowaną wkładką termostatyczną z gwintem M30x1,5.

Można po odpowiednim przestawieniu montować z lewej lub prawej strony grzejnika.

#### 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).

#### Materiał:

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

#### Kolor:

Biały RAL 9016

## 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.

## 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	20 °C	Pokój dzienny i jadalnia (nastawa podstawowa)
2	18 °C	Kuchnia, korytarz
1	16 °C	Pomieszczenie rekreacyjne, sypialnia
🌙	14 °C	Wszystkie pomieszczenia w nocy (nocna redukcja temperatury)
1	12 °C	Klatka schodowa, wiatrołap
❄️	6 °C	Pomieszczenia piwnicy (zabezpieczenie przed zamrażaniem)



### Ustawianie temperatury

Każdą żadaną temperaturę powietrza w pomieszczeniu można ustawić poprzez przekręcenie głowicy termostaticznej (w prawo = zimniej, w lewo = cieplej). Strzałka ustawienia musi wskazywać odpowiednią pozycję (cyfra nastawy, kreska skali, symbol). Wszystkie głowice 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 termostatyczna WK pasuje do następujących grzejników wyposażonych we wkładki termostatyczne:

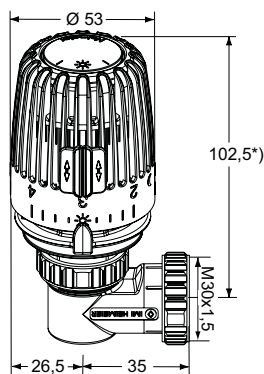
ACOVA	Henrad
Alarko	HM Heizkörper
Arbonia	Kalor
Baufa	Kermi
Bemm	Korado
Biasi	Manaut
boki	Neria
Caradon Stelrad	Purmo
Celikpan	Radson
Cetra	Rettig
Concept	Starpan
Cöskünöz	Superia
DEF	Termo Technik
Delta	US-Steel
Demrad	Vasco
DiaNorm	VEHA
Dia-therm	VSZ
Dunafer	Zehnder
DURA	Zenith
Ferrolli	

Stan na dzień: 08.15

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

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

## Produkty

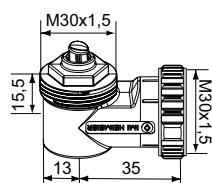


### Głowica termostatyczna WK

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

	EAN	Nr artykułu
	4024052278718	7300-00.500

\*) dla nastawy 3



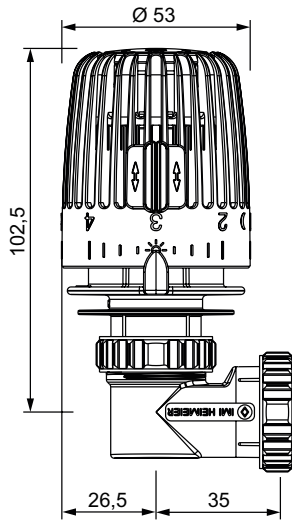
### Połączenie kątowe M30x1,5

	EAN	Nr artykułu
	4024052035724	7300-00.700

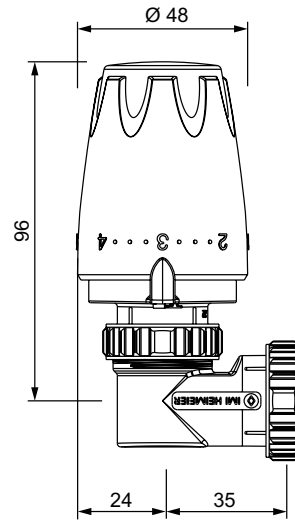
Okrągły rowek w głowicy termostatycznej K, VK, WK i F służy do nałożenia specjalnego „Partner-klipsu“ z nadrukiem firmowym. E-mail: [Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com](mailto:Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com)

## Wymiary zestawów dla pozostałych głowic

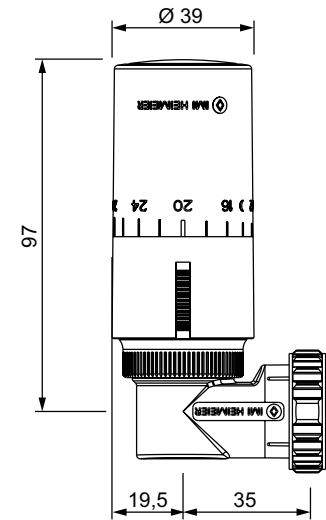
**Połączenie kątowe z głowicą termostaticzną K**



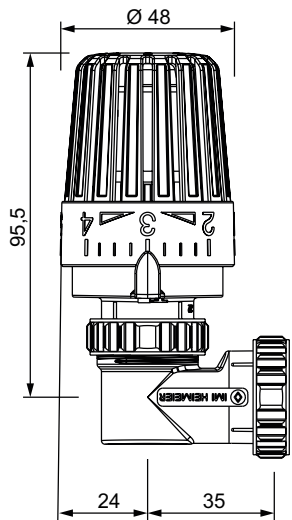
**Połączenie kątowe z głowicą termostaticzną DX**



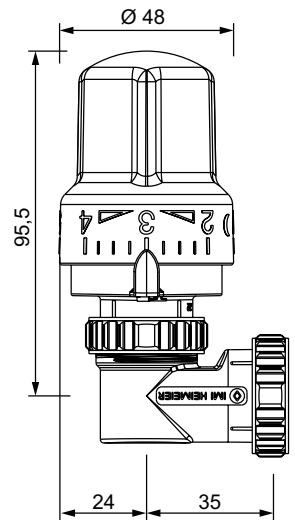
**Połączenie kątowe z głowicą termostaticzną Halo**



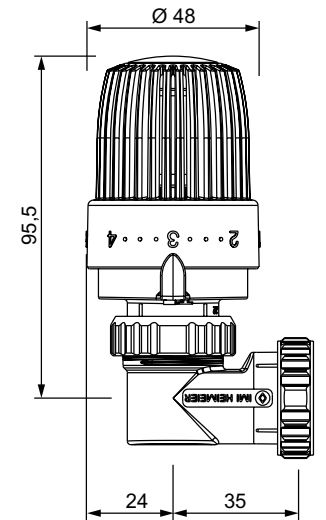
**Połączenie kątowe z głowicą termostaticzną D**



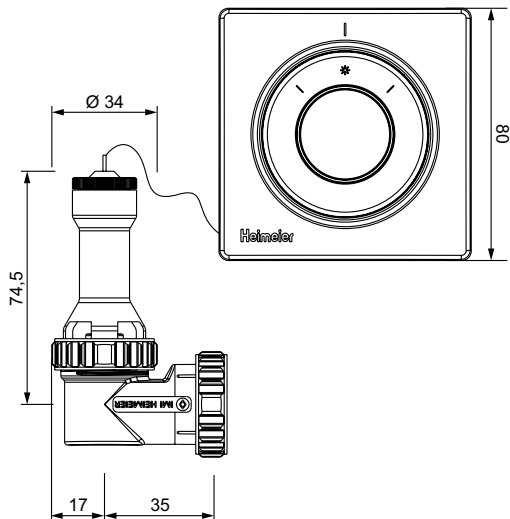
**Połączenie kątowe z głowicą termostaticzną D-U**



**Połączenie kątowe z głowicą termostaticzną S**

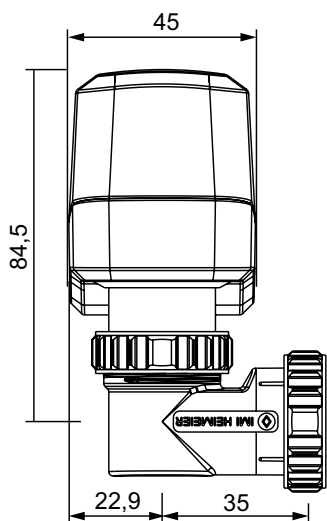


**Połączenie kątowe z głowicą termostaticzną F**

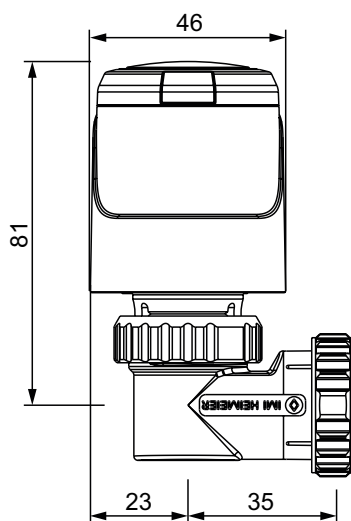


## Wymiary siłowników

Połączenie kątowe z TA-Slider 160



Połączenie kątowe z EMO T / EMO TM



Połączenie kątowe z EMOTec

