

# Halo-B



## Główce termostatyczne

Model do miejsc publicznych

# Halo-B

Głowica termostaticzna Halo-B stosowana do indywidualnej regulacji temperatury w miejscach publicznych takich jak np. budynki użyteczności publicznej, szkoły, itp., które są wykorzystywane przez większą liczbę użytkowników. Halo-B łączy wysoką precyzję regulacji z nowoczesnym smukłym wyglądem.



## Wyróżniające cechy

- > **Zabezpieczenie antykradzieżowe**
- > **Wytrzymałość na zginanie (siła przyłożona prostopadle do zamontowanej głowicy) min. 1000 N**
- > **Bezstopniowa regulacja temperatury za pomocą specjalnego klucza bez zdejmowania pokrywy ochronnej**
- > **Połączenie minimalistycznej konstrukcji z wyjątkową wytrzymałością nawet w najtrudniejszych warunkach, np. w budynkach użyteczności publicznej**
- > **Pokrętło umożliwia obracanie nim bez końca bez zmiany nastawy temperatury**
- > **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.

### 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:

8 °C - 26 °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:

0.6 K

### Wpływ temperatury czynnika:

0.8 K

### Wpływ różnicy ciśnień:

0.3 K

### Czas zamykania:

26 min

### Histereza:

0.4 K

### Materiał:

PBTGF15, PA6.6 GF30, PPA GF60, PPO/PAGF20, mosiądz, stal,  
Termostat wypełniony cieczą.

### Kolor:

Biały RAL 9016

### Oznaczenia:

IMI HEIMEIER oraz symbol KEYMARK.

### Standard:

Produkt certyfikowany wg. KEYMARK oraz zgodny z normą EN 215. Patrz także karta "Głowice termostaticzne".



011

### Połączenie:

Przeznaczone do stosowania ze wszystkimi zaworami termostaticznymi HEIMEIER, oraz wkładkami zintegrowanymi które mają połączenie M30x1.5 zainstalowanymi fabrycznie w grzejnikach.

Zabezpieczenie antykradzieżowe.

Wytrzymałość na zginanie (siła przyłożona prostopadle do zamontowanej głowicy) min. 1000 N.

## Działanie

Główice termostatische 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).

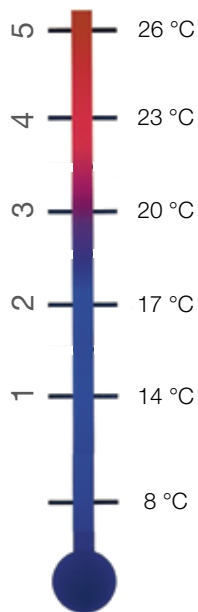
Jeżeli temperatura powietrza w pomieszczeniu wzrasta, np. na skutek promieniowania słonecznego, wówczas ciecz w czujniku temperatury rozszerza się i oddziałuje na mieszek falisty.

Mieszek ten zamyka, poprzez wrzeczono 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

Wartościom nastaw odpowiada temperatura w pomieszczeniu o poniższym zakresie

**Nastawa/Pozycja**                      **Temperatura w pomieszczeniu około**



### Ustawianie temperatury

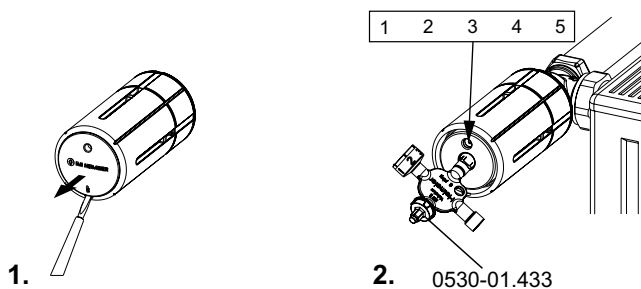
Korek znajdujący się w czołowej części głowicy należy wyważyć małym wkrętakiem (1).

Przez otwór czołowy ustawić kluczem uniwersalnym (nr art.: 0530-01.433) żądaną wartość w zakresie temperatur od 8°C do 26°C (2).

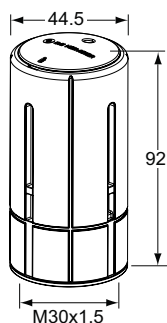
Klucz uniwersalny wprowadzić do otworu środkowego i obracać do momentu zaskoczenia. Następnie obracając przeprowadzić ustawienie na żądaną wartość.

Odpowiednie cyfry ukazać się w okienku. Cyfra 3 odpowiada temperaturze pokojowej ok. 20°C. Różnica między liczbami wynosi około 3°C.

Wepchnąć korek tak, aby się zatrzasnął.



## Produkty

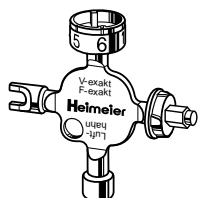


### Halo-B

wzmocniona, do miejsc ogólnodostępnych

Zakres nastaw	EAN	Nr artykułu
8°C - 26°C	4024052188512	2500-00.500

## Akcesoria



### Klucz uniwersalny

Do aktywacji (nastawy temperatury) głowic Halo-B oraz B.

Do nastaw na zaworach V-exakt **do końca 2011** / F-exakt. Również do głowicy termostaticznej B (regulacja temperatury), głowicy termostaticznej grzejnikowego zaworu odcinającego Regulux, armatury przyłączeniowej Vekolux i do odpowietrznika grzejnika.

EAN	Nr artykułu
4024052338917	0530-01.433