

Halo-B



Termostater

Förstärkt termostat för offentliga byggnader

Halo-B

Vandal- och stöldsskyddad termostat Halo-B är självreglerande och monteras på radiatorventiler och är pålitliga, noggranna och hållbara. Speciellt utformad för användning i offentliga byggnader, skolor m m. Halo-B kombinerar hög precision med modern cylindrisk design



Produktegenskaper

- > **Stöldsskyddad**
- > **Kraftig böjhållfasthet min. 1000 N**
- > **Steglös temperaturinställning med specialnyckel utan behov av demonterat hölje**
- > **Kombinerar design med extra robusthet även i de tuffaste miljöerna, t ex i publika byggnader**
- > **Skyddskåpan kan vridas utan att inställningen ändras**
- > **Vätskefyllt sensorelement med hög ställkraft och noggrannhet**

Teknisk beskrivning

Användningsområde:

Värmeanläggningar

Funktion:

Reglering av rumstemperatur
Frostskydd

Styrning:

Proportionell regulator. Vätskefyllt sensorelement. Hög ställkraft, lägsta hysteres, optimal stängtid. Stabil reglering även när det gäller små beräknade p-band variationer (<1K).

Nominellt temperaturområde:

8 °C - 26 °C

Temperatur:

Max. givartemperatur: 50°C

Lyfthöjd:

0,22 mm/K
Lyfthöjdsbegränsare

Styrnoggrannhet, CA-värde:

0,6 K

Värmeöverföring från tilloppsvatten:

0,9 K

Differenstryckskänslighet:

0,3 K

Stängtid:

24 min

Hysteres:

0,2 K

Material:

PBTGF15, PA6.6 GF30, PPA GF60, PPO/
PAGF20, mässing, stål,
Vätskefyllt sensorelement.

Färg:

Vit RAL 9016

Märkning:

IMI HEIMEIER och KEYMARK-symbol.

Standard:

KEYMARK-certifierade och testade enligt EN 215.



Anslutning:

Passar alla våra termostatventiler och radiatorer med integrerad ventil med anslutning M30x1,5.
Stöldsskyddad.
Kraftig böjhållfasthet min. 1000 N.

Funktionsbeskrivning

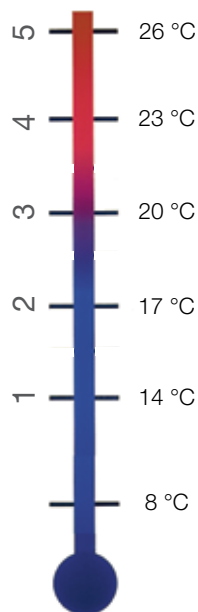
När det gäller kontroll, ses termostaten som kontinuerliga proportionella regulatorer (P controllers) som inte kräver någon energi. De behöver ingen elektrisk anslutning eller annan energikälla. Förändringar i rumstemperatur är proportionella mot förändringar i ventilens slaglängd.

När rumstemperaturen överstiger inställt värde på termostaten, utvidgar sig expansionsmedlets volym och börjar stänga ventilen. När rumstemperaturen sjunker minskar volymen och ventilens retur fjäder börjar öppna ventilen. Förändringen i ventilens lyfthöjd orsakad av en förändring av temperaturen kan kvantifieras som 0,22 mm per K rumstemperaturförändring.

Inställning

Termostatsens olika inställningar ger ungefär följande **rumstemperaturer**:

Inställning/Position **Ungefärlig rumstemperatur**

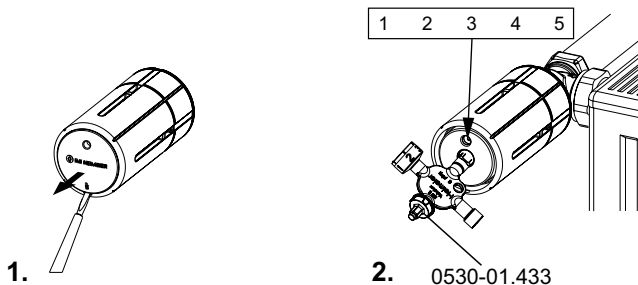


Temperaturinställning

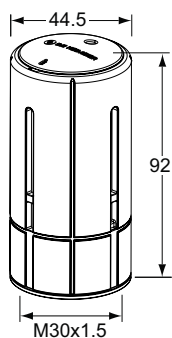
Ta bort skyddslocket med en liten skruvmejsel (1).

Välj önskad inställning i temperaturområdet 8°C till 26°C med hjälp av universalnyckeln (artikelnr 0530-01.433) i öppningen (2). Skalläget kan avläsas i avläsningsöppningen. Läge 3 motsvarar en rumstemperatur på ca 20°C. Temperturskillnad mellan inställningarna är ca 3°C.

Tryck tillbaka skyddsplattan.



Artiklar

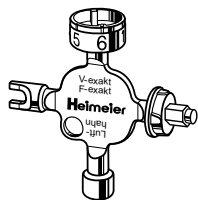


Halo-B

Vandal- och stölskyddad termostat för offentliga byggnader

Temp område	RSK nr	Artikelnr
8°C - 26°C	480 87 69	2500-00.500

Tillbehör



Universalnyckel

Passar även till Regulux och Vekolux.

RSK nr	Artikelnr
481 20 84	0530-01.433