

Termostatske glave

– Pregled



Za sva tela termostatskih ventila i radijatore sa ugrađenim ventilima

Termostatske glave

– Pregled

Termostatske glave se koriste za kontrolu temperature individualnih prostorija koristeći, na primer, grejače, konvektore i radijatore. Naše termostatske glave su dostupne sa ugrađenim ili daljinskim senzorima, sa zaštitnim mehanizmom i dobrom pregradnim svojstvima. Sve osobine našeg nekompresibilnog tečnošću punjenog senzora garantuju pouzdanu i preciznu kontrolu.

Ključne karakteristike

- > Tečnošću punjeni senzor sa velikom snagom pritiska i preciznom kontrolom
- > Superiorna sila pritiska i jaka opruga osiguravaju da ventil neće zaglaviti u toku perioda kada se ne koristi za vreme letnjih meseci
- > Ograničenje ili zaključavanje položaja
- > Nikad promenjena HEIMEIER M30x1.5 konekcija osigurava uvek odgovarajuće povezivanje
- > Modeli sa direktnom vezom na termostatske ventile drugih proizvođača bez upotrebe adaptera



Opis

HEIMEIER termostatske glave su kontrolne jedinice za kontrolisanje temperature u pojedinačnim sobama i dostupne su u različitim modelima.

Za modele sa **ugrađenim senzorom** (videti ilustraciju), pokretač, kontroler i senzor formiraju jedinicu koja čini termostat. On je ispunjen sa nestišljivim fluidom i ima veliku snagu pritiska.

Za termostatske glave sa **daljinskim senzorom** osnovni temperaturski osetljiv deo se ne nalazi u samoj glavi, ali je u daljinskom senzoru. Odатле tečnost deluje na nabranu tubu u glavi kroz kapilarnu cev.

Za **daljinsko biranje**, termostatska glava je udaljena od tela ventila i deluje na nabranu cev u ventilskom povezujućem delu kroz kapilarnu cev.

Na prednjoj strani termostatske glave K, VK, WK i F je moguće ugraditi "kolor klipove" ili specijalno odštampane "partner klipove".

HEIMEIER M30x1,5 konekcija na telo ventila. Takođe su dostupne termostatske glave sa direktnom vezom na tela ventila drugih proizvođača.

Videti odvojene kataloge za više informacija o svakom proizvodu.

Standard



Sertifikat i testirano od KEYMARK prema DIN EN 215 deo 1 i HD 1215 deo 2 (Serija D i F)
KEYMARK CEN simbol odobravajući broj 6T 0006

Termostatske glave sa ugrađenim senzorom i daljinskim senzorom. Sa daljinskim upravljanjem.



Termostatska glava K
Sa ugrađenim senzorom i daljinskim senzorom



Termostatska glava DX
Sa ugrađenim senzorom
Dostupna i u jet crnoj boji.



Termostatska glava Halo-B
za javne zgrade



Termostatska glava Halo
Sa ugrađenim senzorom.
Dostupna i u hrom boji.



Termostatska glava D
Sa ugrađenim senzorom



Termostatska glava F
Daljinsko upravljanjem sa ugrađenim senzorom.



Termostatska glava S
Sa ugrađenim senzorom

	Termostatska glava						
	K	Halo	DX	D	S	Halo-B	F
Opseg regulacije [°C]	6-28 0-28 15-35 6-xx *	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28	8-26	0-27
Zaštita od smrzavanja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Povezivanje	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5
Kolor klipovi / partnerskog znaka Mogućnost	✓						✓
Limitacija temperature	Sa ekonomičnim klipovima ili zatvorenim stop klipovima		Sa stop pinom	Sa stop pinom	Sa stop pinom		Sa zatvorenim stop klipovima
Zaključavanje temperature	Sa ekonomičnim klipovima ili zatvorenim stop klipovima	Sa pomoću klizača	Sa stop pinom	Sa stop pinom		Sa podešavajućim ključem	Sa zatvorenim stop klipovima
Zaštićena od krađe	Sa sigurnosnim prstenom ili 2 zavrtnja				Sa 2 zavrtnja	✓	
Specijalne osobine	Nizak uticaj temperature vode i histerezis. Kratki opis uključujući najvažnije parametre. Obeležavanja projektovana za vizuelnu regulaciju.	Tanak, cilindrični dizajn.	Odgovara posebnim higijenskim zahtevima u industrijskom/prehrambenom sektoru. Smanjene dužine i prečnika.	Smanjene dužine i prečnik.	Smanjene dužine i prečnik.	Otpornost na savijanje termostatske glave min. 1000 N. Podešavanje temperature sa specijalnim ključem bez demontaže zaštitne kape.	Kratki opis uključujući najvažnije parametre.

*) Modeli sa raspoređenim/ograničenim opsegom podešavanja.

Termostatske glave specijalno za radijatore sa ugrađenim ventilima

**Termostatska glava WK**

Ugaoni oblik

**Termostatska glava VK**

Sa zglobnim povezivanjem

	Termostatska glava	
	WK	VK
Opseg regulacije [°C]	6-28	6-28 0-28
Zaštita od smrzavanja	✓	✓
Povezivanje	Heimeier M30x1,5	Zglobnim povezivanjem/Danfoss RA
Kolor klipovi / partnerskog znaka	✓	✓
Mogućnost		
Limitacija temperature	Sa ekonomičnim klipovima	Sa ekonomičnim klipovima ili zatvorenim stop klipovima
Zaključavanje temperature	Sa ekonomičnim klipovima	Sa ekonomičnim klipovima ili zatvorenim stop klipovima
Zaštita od krađe		Model sa dva zavrtanja
Specijalne osobine	Može se okretati za montažu na levu ili desnu stranu radijatora. Kratki opis uključujući najvažnije parametre. Obeležavanja projektovana za vizuelnu regulaciju.	Beli poklopac. Kratki opis uključujući najvažnije parametre. Obeležavanja projektovana za vizuelnu regulaciju.

Termostatske glave sa direktnom vezom na ventile drugih proizvođača



Termostatska glava VK
Sa Danfoss RA vezom



Termostatska glava K
Sa Danfoss RAV, RAVL i
Vaillant vezom



Termostatska glava DX
Sa Danfoss RA, TA i Herz
vezom



Termostatska glava S
Sa Danfoss RA

	Termostatska glava			
	VK	K	DX	S
Opseg regulacije [°C]	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28
Zaštita od smrzavanja	✓	✓	✓	✓
Povezivanje	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RAV (Ø34) Danfoss RAVL (Ø26) Valliant (Ø30)	Danfoss RA (Ø20) TA (M28) Herz (M28)	Danfoss RA (Ø20)
Kolor klipovi / partnerskog znaka	✓	✓		
Mogućnost				
Limitacija temperature	Sa ekonomičnim klipovima ili zatvorenim stop klipovima	Sa ekonomičnim klipovima ili zatvorenim stop klipovima	Sa stop pinom	Sa stop pinom
Zaključavanje temperature	Sa ekonomičnim klipovima ili zatvorenim stop klipovima	Sa ekonomičnim klipovima ili zatvorenim stop klipovima	Sa stop pinom	
Zaštita od krađe	Model sa dva zavrtinja			
Specijalne osobine	Beli poklopac. Kratki opis uključujući najvažnije parametre. Obeležavanja projektovana za vizuelnu regulaciju.	Kratki opis uključujući najvažnije parametre. Obeležavanja projektovana za vizuelnu regulaciju.	Odgovara posebnim higijenskim zahtevima u industrijskom/ prehrabbenom sektoru.	

Primena

HEIMEIER termostatske glave se koriste za kontrolu temperature vazduha u pojedinačnim prostorijama, na primer, grejačima, prenosnicima topote i radijatorima.

One su konstruisane da se montiraju na sva HEIMEIER:ova tela termostatskih ventila i na radijatore sa ugrađenim ventilima koji imaju navoj M30x1.5 za povezivanje sa termostatskim glavama. Adapteri i modeli sa direktnim

povezivanjem omogućavaju montiranje na tela termostatskih ventila od drugih proizvođača.

Termostatske glave koriste energiju od unutrašnjih i spoljašnjih toplotnih izvora uključujući i sunčevu toplotu, toplotu oslobođenu od ljudi i električnih uređaja, i drugih izvora u cilju održavanja konstantne temperature vazduha u prostoriji. Ovo pomaže u smanjenju gubitaka energije.

Termostatske glave sa ugrađenim senzorom ne treba da budu pokrivenе sa zavesama, maskama radijatora, ili drugim stvarima, ili da se montiraju vertikalno. U suprotnom neće biti u mogućnosti da precizno kontrolišu temperaturu vazduha u prostoriji. U drugim slučajevima možda bi bilo neophodno da se montira daljinski senzor ili daljinski upravljač (pogledajte katalog "Termostatske glave F").

Stavke o montiranju



Pravilno

Cirkulacija vazduha oko termostatske glave koja nije pokrivena.

Pravilno

Daljinski senzor omogućava nepokrivenu regulaciju temperature vazduha u sobi.



Nepravilno

Termostatske glave sa ugrađenim senzorom ne treba da se montiraju vertikalno.

Nepravilno

Termostatske glave sa ugrađenom senzorom ne treba da su prekrivene sa zavesama.

Ugrađeni u prostor (Termostatska glava F)