

Climate
Control

IMI Heimeier

Termostaatpead – Ülevaade



Kõigi termostaatventiilide ja sisseehitatud ventiiliga
radiaatorite jaoks

Termostaatpead – Ülevaade

Termostaadiotsakuid kasutatakse eraldi ruumides temperatuuri määramiseks, kasutades näiteks konvektsioonkütet või radiaatoreid. Meie termostaadiotsakutel on sisseehitatud andurid või kaugandurid, vargusevastane mehhanism ja isoleerimisfunktsioon. Kõigil otsakutel on tihendamatu vedelikuga täidetud andur ning need on töökindlalt ja täpselt juhitud.

Põhiomadused

Suure surve all töötav ja täpselt juhitud vedelikuga täidetud termostaat

Suurepärase survejõud ja tugev vedru tagavad et ventiil ei jää peale suvekuudel mittekasutamist kinni

Seade piiramine või lukustamine

Mitte kunagi muudetud IMI Heimeier M30x1.5 ühendus tagab et see sobib alati

Mudelid otse ühendamiseks teiste tootjate ventiilidega ilma adapterita



Kirjeldus

IMI Heimeier-i termostaadiotsakuid kasutatakse eraldi ruumides temperatuuri määramiseks ja saadaval on erinevaid mudeleid.

Sisseehitatud anduriga mudelites (vt joonist) moodustavad täitur, kontrollid ja andur ühtse seadme – termostaadi. See on täidetud tihendamatu vedelikuga ja on suure surve all.

Kauganduriga termostaadiotsakute puhul ei asu enamik temperatuuritundlikust vedelikust otsakus, vaid kauganduris. Seal avaldab vedelik kapillaartoru kaudu mõju otsakus olevale gofreeritud torule.

Kaugjuhitavate seadmete puhul asuvad termostaadiotsakud ventiilist eemal ja avaldab kapillaartoru kaudu mõju ventiilis olevale gofreeritud torule.

Termostaadiotsakute K, VK, WK ja F esiküljel olevale soonele saab panna värvitähiseid ehk erilisi värvilisi partneritähiseid.

IMI Heimeier M30x1,5 ventiili ühendus. Saadaval on ka termostaatpead mida saab otse ühendada teiste tootjate ventiilidele.

Rohkema info jaoks vaata eraldi iga toote tootelehte.

Standard



KEYMARKi sertifitseeritud ja katsetatud standardi DIN EN 215 (seeria D ja F) järgi. KEYMARKi sümboliga kinnituse number 011-6T 0006.

Termostaatpead ja Sisseehitatud anduriga või kauganduriga. Kaugregulaatoriga.



Termostaatpea K
Sisseehitatud anduriga
Kauganduriga



Termostaadidiotsak DX
Sisseehitatud anduriga
Saadaval on ka sisse tume
musta värvi.



Termostaatpea D-U
Sisseehitatud anduriga



Termostaatpea Halo-B
Ärihoonetes kasutamiseks
loodud



Termostaatpea Halo
Sisseehitatud anduriga.
Saadaval on ka sisse kroomi
värvi.



Termostaatpea D
Sisseehitatud anduriga



Termostaatpea S
Sisseehitatud anduriga



Termostaatpea F
Kaugregulaator ja
sisseehitatud andur.

	Termostaatpea							
	K	Halo	DX	D	D-U	S	Halo-B	F
Temperatuuri vahemikud [°C]	6-28 0-28 15-35 6-xx *	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28 16-28	6-28	8-26	0-27
Külmumis kaitse	√	√	√	√	√	√	√	√
Ühendused	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5
Värviline kork / partneri korgi võimalus	√							√
Temperatuuri piiramine	Energiasäästu- piirikuga või kaetud stopp- prklambriga		Stopp tihtviga	Stopp tihtviga	Stopp tihtviga	Stopp tihtviga		Kaetud stopp- klambriga
Temperatuuri lukustamine	Energiasäästu- piirikuga või kaetud stopp- prklambriga	Lukustusliu- guriga	Stopp tihtviga	Stopp tihtviga	Stopp tihtviga		Seade võtme- ga	Kaetud stopp- klambriga
Varguse vastane kaitse	Turvamutri või 2 kruviga					2 kruviga	√	
Eriomadused	Madal veetem- peratuuri mõju ja hüsterees. Lühijuhend, kus on kirjas peam- ised sätted. Vaegnäijatele mõeldud tähisted.	Sale silindriline disain.	Eriti sobilik hügeenilise nõudmistega ruumides. Vähendatud pikkuse ja läbimõõduga.	Vähendatud pikkuse ja läbimõõduga.	Vähendatud pikkuse ja läbimõõduga.	Vähendatud pikkuse ja läbimõõduga.	Termostaatpea painde tugevus on min. 1000 N. Astmeteta temperatuuri seadmine spetsi- aalse võtme abil ilma kaitsekatet eemaldamatta.	Lühijuhend, kus on kirjas peam- ised sätted.

*) Mudelid astmeline/piiratud seadevahemik.

Termostaatpead spetsiaalselt integreeritud radiaatoriventilide jaoks



Termostaatpea WK
Nurkmudel



Termostaatpea VK
Klambriga ühendatav

	Termostaatpea	
	WK	VK
Temperatuuri vahemikut [°C]	6-28	6-28 0-28
Külmumis kaitse	√	√
Ühendused	IMI Heimeier M30x1,5	Klambriga ühendatav/Danfoss RA
Värviline kork / partneri korgi võimalus	√	√
Temperatuuri piiramine	Energiasäästupiirikuga	Energiasäästupiirikuga või kaetud stopplambrid
Temperatuuri lukustamine	Energiasäästupiirikuga	Energiasäästupiirikuga või kaetud stopplambrid
Varguse vastane kaitse		Mudel 2 kruviga
Eriomadused	Saab ümber pöörata ja paigaldada radiaatorist nii vasakule kui paremale. Lühijuhend, kus on kirjas peamised sätted. Vaegnägijatele mõeldud tähised.	Valge kate alumisele osale. Lühijuhend, kus on kirjas peamised sätted. Vaegnägijatele mõeldud tähised.

Termostaatpead otse muude tootjate termostaatventiilidele paigaldatavad



Termostaatpea VK
Danfoss RA ühendusele



Termostaatpea K
Danfoss RAV, RAVL ja
Valliant ühendustele



Termostaatpea DX
Danfoss RA, TA ja Herz
ühendustele



Termostaatpea S
Danfoss RA ühendusele



Termostaatpea Halo-B
Danfoss RA ühendusele

	Termostaatpea				
	VK	K	DX	S	Halo-B
Temperatuuri vahemikut [°C]	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28	8-26
Külmumis kaitse	√	√	√	√	√
Ühendused	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RAV (Ø34) Danfoss RAVL (Ø26) Valliant (Ø30)	Danfoss RA (Ø20) TA (M28) Herz (M28)	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RA (Ø20)
Värviline kork / partneri korgi võimalus	√	√			
Temperatuuri piiramine	Energiasäästupiirikuuga või kaetud stopplambrid	Energiasäästupiirikuuga või kaetud stopplambrid	Stopp tihtviga	Stopp tihtviga	
Temperatuuri lukustamine	Energiasäästupiirikuuga või kaetud stopplambrid	Energiasäästupiirikuuga või kaetud stopplambrid	Stopp tihtviga		Seade võtmega
Varguse vastane kaitse	Mudel 2 kruviga				√
Eriomadused	Valge kate alumisele osale. Lühijuhend, kus on kirjas peamised sätted. Vaegnägijatele mõeldud tähised.	Lühijuhend, kus on kirjas peamised sätted. Vaegnägijatele mõeldud tähised.	Eriti sobilik hügeenilise nõudmistega ruumides		Astmeteta temperatuuri seadmine spetsiaalse võtme abil ilma kaitsekatet eemaldamatta. Kombinatsioon minimalistlikust disainist ja ekstra vastupidavusest ka kõige karmimates tingimustes nagu ühiskondlikud hooned

Kasutusala

IMI Heimeier termostaatpäid kasutatakse ruumi temperatuuri individuaalseks reguleerimiseks, kasutades näiteks konvektsioonkütet või radiaatoreid.

Need sobivad paigaldamiseks koigile IMI Heimeier ventiiliga termostaadikorpustele ja radiaatoritele, millel on M30x1,5 termostaadi kinnitus. Muude tootjate termostaatventiilidele on võimalik paigaldada termostaatpäid kas otse või kasutades adapterit.

Termostaatpead arvestavad seesmist ja välimiste soojusallikate energiat, sealhulgas päikesesoojust, inimeste ja elektriseadmete kiiravat soojust ning muudest allikatest lähtuvat soojust, et hoida ruumi temperatuur ühtlane. See aitab vähendada energia raiskamist.

Sisseehitatud anduriga termostaatpäid ei tohi katta kardinatega, radiaatoridetailide või muude takistustega ega paigaldada kitsastesse kohtadesse vertikaalselt. Nii ei saa temperatuuri täpselt reguleerida.

Mõnel juhul võib olla vaja paigaldada kauganduriga või kaugjuhtimisega termostaat (tooteleht "Termostaatpead F").

Märkused paigaldamise kohta



Õige
Õhu liikumine termostaatpea ümber pole takistatud.



Õige
Kauganduriga saab ruumi õhutemperatuuri takistusteta lugeda.



Põrandaalune konvektorküte (Termostaatpead F)



Vale
Sisseehitatud anduriga termostaatpead ei tohi paigaldada vertikaalselt.



Vale
Sisseehitatud anduriga termostaatpead ei tohi kardinatega katta.



Kappi sisseehitatud (Termostaatpead F)