

# 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 HEIMEIER M30x1.5 ühendus tagab et see sobib alati**
- > **Mudelid otse ühendamiseks teiste tootjate ventiilidega ilma adapterita**



### Kirjeldus

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

**Sisseehitatud anduriga** mudelites (vt joonist) moodustavad täitur, kontrolleri 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.

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



**Termostaaditsak 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
<b>Temperatuuri vahemikud [°C]</b>	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
<b>Külmumis kaitse</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Ühendused</b>	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5
<b>Värviline kork / partneri korgi võimalus</b>	✓							✓
<b>Temperatuuri piiramine</b>	Energiasäästu- piirikuga või kaetud stop- prklambriga		Stopp tihtviga	Stopp tihtviga	Stopp tihtviga	Stopp tihtviga		Kaetud stopp- klambriga
<b>Temperatuuri lukustamine</b>	Energiasäästu- piirikuga või kaetud stop- prklambriga	Lukustusliu- guriga	Stopp tihtviga	Stopp tihtviga	Stopp tihtviga		Seade võtmega	Kaetud stopp- klambriga
<b>Varguse vastane kaitse</b>	Turvamutri või 2 kruviga					2 kruviga	✓	
<b>Eriomadused</b>	Madal veetem- peratuuri mõju ja hüsterees. Lühijuhend, kus on kirjas peam- ised sätted. Vaegnägijatele 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 radiaatoriventiihide jaoks



**Termostaatpea WK**  
Nurkmudel

**Termostaatpea VK**  
Klambriga ühendatav

	Termostaatpea	
	WK	VK
Temperatuuri vahemikut [°C]	6-28	6-28 0-28
Külmumis kaitse	✓	✓
Ühendused	Heimeier M30x1,5	Klambriga ühendatav/Danfoss RA
Värviline kork / partneri korgi võimalus	✓	✓
Temperatuuri piiramine	Energiasäästupiirikuga	Energiasäästupiirikuga või kaetud stoppklambrid
Temperatuuri lukustamine	Energiasäästupiirikuga	Energiasäästupiirikuga või kaetud stoppklambrid
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 Vaillant  
ühendustele



**Termostaatpea DX**  
Danfoss RA, TA ja Herz  
ühendustele



**Termostaatpea S**  
Danfoss RA ühendusele

	Termostaatpea			
	VK	K	DX	S
<b>Temperatuuri vahemikud [°C]</b>	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28
<b>Külmumis kaitse</b>	√	√	√	√
<b>Ühendused</b>	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RAV (Ø34) Danfoss RAVL (Ø26) Vaillant (Ø30)	Danfoss RA (Ø20) TA (M28) Herz (M28)	Danfoss RA (Ø20)
<b>Värviline kork / partneri korgi võimalus</b>	√	√		
<b>Temperatuuri piiramine</b>	Energiasäästupiirikuga või kaetud stoppklambriid	Energiasäästupiirikuga või kaetud stoppklambriid	Stopp tihvtiga	Stopp tihvtiga
<b>Temperatuuri lukustamine</b>	Energiasäästupiirikuga või kaetud stoppklambriid	Energiasäästupiirikuga või kaetud stoppklambriid	Stopp tihvtiga	
<b>Varguse vastane kaitse</b>	Mudel 2 kruviga			
<b>Eriomadused</b>	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	

## Kasutusala

HEIMEIER termostaatpeaid kasutatakse ruumi temperatuuri individuaalseks reguleerimiseks, kasutades näiteks konvektsoonkütet või radiaatoreid.

Need sobivad paigaldamiseks koigile HEIMEIER ventiiliga termostaadikorpustele ja radiaatoritele, millel on M30x1,5 termostaadi kinnitus. Muude tootjate termostaatventiilidele on võimalik paigaldada termostaatpeaid 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 termostaatpeaid 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)