

# Termostaatpead



Otse muude tootjate termostaatventiilidele paigaldatavad

# Termostaatpead

## otse muude tootjate termostaatventiilidele paigaldatavad

Saadaval on spetsiaalsed termostaatpead mis sobivad Danfoss, Herz ja Vaillant termostaatventiili korpustele, nii et isegi siis kui kasutatakse neid marke ei pea keegi läbi ajama ilma HEIMEIER kvaliteedita.



### Põhiomadused

- > **Otse paigaldamine teiste tootjate termostaatventiili korpustele ilma adapterita**
- > **Suure surve all töötav ja täpselt juhitud vedelikuga täidetud termostaat**
- > **Seade piiramine või lukustamine**

### Tehniline kirjeldus

#### Kasutusvaldkond:

Kütte süsteemid

#### Funktsioonid:

Ruumi temperatuuri kontroll  
Külmumis kaitse  
Seade piiramine või lukustamine

#### Kontrolli toimimine:

Proportsionaalne kontroll ilma lisa energiata. Vedelik täitega termostaat. Kõrge survejõud, madal hüsterees, optimaalne sulgemis aeg. Stabiilne kontroll isegi väikeste p-band variatsioonide korral (<1K).

#### Nominaalsed temperatuuri vahemikut:

6 °C - 28 °C

#### Temperatuur:

Anduri maksimaalne temperatuur: 50°C

#### Spetsiifiline paisumine:

0,22 mm/K,  
Ventili käigu limitaator

#### Materjal:

ABS, PA6.6GF30, messing, teras,  
Vedelik täitega termostaat.

#### Värv:

Valge RAL 9016

#### Tähistus:

Heimeier.  
Seadenumbrid.  
Peamised seade sümbolid ja öine alandamine (Termostaatpea K/VK).  
Lühiaandmed ja kõige tähtsamad seaded (Termostaatpea K/VK).  
Seade näidud on terostaatpea peal ja disainitud ka nägemispuudega inimestele (Termostaatpea K/VK).  
Pööramis suuna indikaator (Termostaatpea K/VK).

#### Ühenduskeere ventiiliga:

See each product.

### Funktsioonid

Termostaatpead saab käsitleda pidevate proportsionaalsete kontrolliritena (P-kontrollerid), mis ei vaja lisaenergiat. Nad ei vaja elektriühendust ega muud energiaallikat. Öhutemperatuuri muudatused ruumis mõjuvad ventiili käigule proportsionaalselt. Kui öhutemperatuur ruumis näiteks päikesepaiste tõttu tõuseb, siis temperatuurianduris olev vedelik paisub ja mõjutab gofreeritud toru. See vähendab ventiili spindli kaudu vee lisamist radiaatorisse. Kui temperatuur ruumis väheneb, siis toimub vastupidine protsess. Ventiili käiku mõjutav temperatuurimuudatus ruumis on 0,22 mm K kohta.

## Kasutusala

HEIMEIER termostaapäid kasutatakse ruumi temperatuuri individuaalseks reguleerimiseks, kasutades näiteks konvektsoonikut või radiaatoreid.

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

Termostaatpead arvestavad seesmiste ja välimiste soojusallikate energiat, sealhulgas päikesesoojust, inimeste ja elektriseadmete kiirtavat 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.



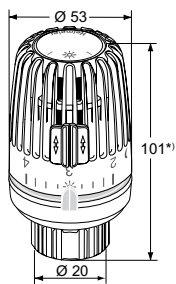
Kappi sisseehitatud (Termostaatpead F)

## Seade skaala

Erinevad seaded vastavad ligikaudu järgmistele **ruumi temperatuuridele:**

*	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

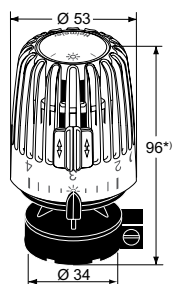
## Tooted



### Termostaatpea VK – Danfoss RA

Kahe energiasäästupiirikuga.

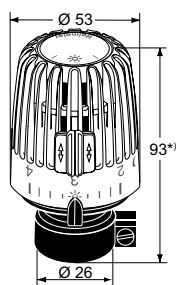
Mudel	Toote nr
Standardne	9710-24.500
Nullasendiga	9711-24.500
Vargusevastane kaitse kahe kruviga	9710-40.500



### Termostaatpea K – Danfoss RAV

Kahe energiasäästupiirikuga.

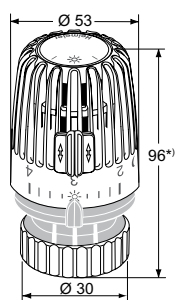
Toote nr
9800-24.500



### Termostaatpea K – Danfoss RAVL

Kahe energiasäästupiirikuga.

Toote nr
9700-24.500



### Termostaatpea K – Vaillant

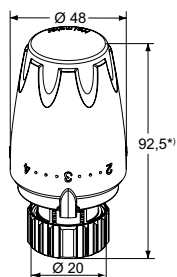
Alates 1987 aastast. Kahe energiasäästupiirikuga.

Toote nr
9712-00.500

\*) Seade 3

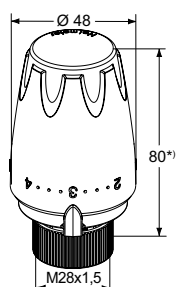
Termostaatpeade K, VK, WK ja F esiküljele on võimalik panna spetsiaalselt trükitud partneritähiseid.

**E-mail: [Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com](mailto:Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com)**



### Termostaatpea DX – Danfoss RA

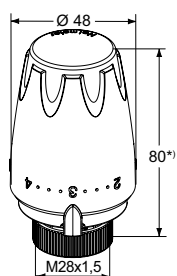
**Toote nr**  
9724-24.500



### Termostaatpea DX – TA

Kuni 1999. aastani toodetud tootesarjale.

**Toote nr**  
9724-28.500



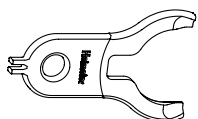
### Termostaatpea DX – Herz

**Toote nr**  
9724-30.500

\*) Seade 3

Termostaatpeade K, VK, WK ja F esiküljele on võimalik panna spetsiaalselt trükitud partneritähiseid.  
**E-mail: [Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com](mailto:Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com)**

## Lisaseadmed



### Eemaldusvõti

Termostaatpea K ja VK skaalaga kübara jaoks ning piirikute eemaldamiseks.

**Toote nr**  
6000-00.138

