

Climate
Control

IMI Heimeier

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 IMI Heimeier kvaliteedita.



Põhiomadused

Otse paigaldamine teiste tootjate termostaatventiili korpustele ilma adapterita

Seade piiramine või lukustamine

Suure surve all töötav ja täpselt juhitud vedelikuga täidetud termostaat

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 vahemikud:
6 °C - 28 °C

Temperatuur:
Anduri maksimaalne temperatuur: 50°C

Spetsiifiline paisumine:
0,22 mm/K,
Ventiili käigu limitaator

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

Värv:
Valge RAL 9016

Tähistus:
IMI Heimeier.
Seadenumbrid.
Peamised seade sümbolid ja öine alandamine (Termostaatpea K/VK).
Lühiaandmed ja kõige tähtsamad seaded (Termostaatpea K/VK).
Seade näidud on termostaatpea 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 kontrollitena (P-kontrollerid), mis ei vaja lisaenergiat. Nad ei vaja elektriühendust ega muud energiaallikat. Õhutemperatuuri muudatused ruumis mõjuvad ventiili käigule proportsionaalselt. Kui õhutemperatuur ruumis näiteks päikesepaiste tõttu tõuseb, siis temperatuurianduris olev vedelik paisub ja mõjutab goffreeritud 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

IMI Heimeier termostaatpeaid kasutatakse ruumi temperatuuri individuaalseks reguleerimiseks, kasutades näiteks konvektsioonküte või radiaatoreid.

Need sobivad paigaldamiseks koigile IMI 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 seismiste ja välimiste soojusallikate energiat, sealhulgas päikesesoojust, inimeste ja elektriseadmete kiiratavat 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.



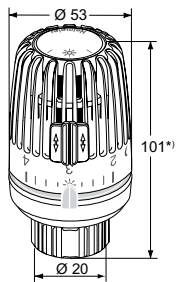
Kappi sisseehitatud
(Termostaatpead F)

Seade skaala

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

★	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

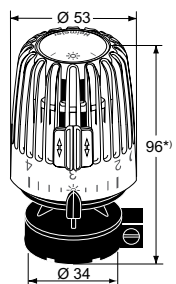
Tooted



Termostaatpea VK – Danfoss RA

Kahe energiasäästupiirikuga.

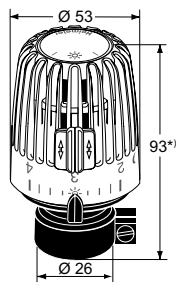
Mudel	Toote nr
Standardne	9710-24.500
Nullasendiga	9711-24.500
Vargusevastane kaitse kahe kruviga	9710-40.500



Termostaatpea K – Danfoss RAV

Kahe energiasäästupiirikuga.

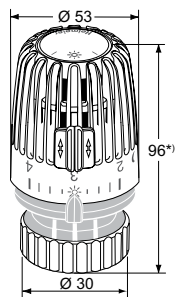
Toote nr
9800-24.500



Termostaatpea K – Danfoss RAVL

Kahe energiasäästupiirikuga.

Toote nr
9700-24.500



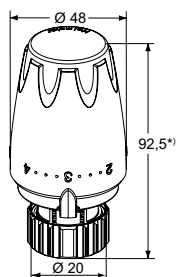
Termostaatpea K – Vaillant

Alates 1987 aastast. Kahe energiasäästupiirikuga.

Toote nr
9712-00.500

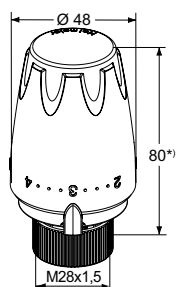
*) Seade 3

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



Termostaatpea DX – Danfoss RA

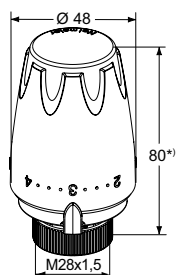
Toote nr
9724-24.500



Termostaatpea DX – TA

Kuni 1999. aastani toodetud tootesarjale.

Toote nr
9724-28.500



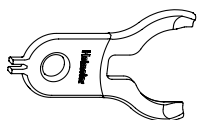
Termostaatpea DX – Herz

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

Lisaseadmed



Eemaldusvõti

Termostaatpea K ja VK skaalaga kübara jaoks ning piirikute eemaldamiseks.

Toote nr
6000-00.138



IMI jätab endale õiguse selles dokumendis kirjeldatud tooteid, tekste, fotosid, graafikuid ja skeeme muuta ilma ette teatamata ja põhjust nimetamata. Kõige ajakohasem teave toodete ja nende tehniliste andmete kohta on esitatud veebilehel climatecontrol.imiplc.com.

Thermostatic heads with direct connection for valve bodies from other manufacturers ET ed.2 07.2018