

Climate
Control

IMI Heimeier

Termostaatpea WK



Termostaatpead

Nurkmudel integreeritud radiaatoriventilide jaoks

Termostaatpea WK

Termostaatpea WK on ettenähtud integreeritud radiaatoriventilidele, millel on termostaatelement ühenduskeermega M30x1,5.

Termostaatpead WK saab ümber pöörata ja paigaldada radiaatorist nii vasakule kui paremale. See võimaldab mõlema paigaldusasendi korral kasutada sama mudelit.



Põhiomadused

Termostaatpead WK saab ümber pöörata ja paigaldada radiaatorist nii vasakule kui paremale

Kaks märgistus-, piiramis- või blokeerimistähist

Suure surve all töötav ja täpselt juhitud vedelikuga täidetud termostaat

Lühijuhend, kus on kirjas peamised sätted

Tehniline kirjeldus

Kasutusvaldkond:
Kütesüsteemid

Nominaalsed temperatuuri vahemikud:
6 °C - 28 °C

Tähistus:
IMI IMI Heimeier.
Seadenumbrid.
Peamised seade sümbolid ja öine alandamine.
Lühiaandmed ja kõige tähtsamad seaded.
Seade näidud on termostaatpea peal ja disainitud ka nägemispuudega inimestele.
Pööramis suuna indikaator.

Funktsioonid:

Ruumi temperatuuri kontroll.
Külmumis kaitse.
Märgistused näitavad ülemise ja alumise temperatuuri vahemiku, kahte energiasäästu piirajat saab kasutada et piirata seadevahemikku.

Temperatuur:
Anduri maksimaalne temperatuur: 50°C

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

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).

Kontrolli täpsus, CA-väärtus:
0,2 K

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

Värv:
Valge RAL 9016

Ühendused:
Sobib kõigi IMI IMI Heimeier termostaatventilide ja integreeritud ventiilidega radiaatoritele millel on M30x1.5 keermega termostaat südamik.
Saab ümberpöörata ja kasutada mõlemal pool radiaatorit.

Funktsioonid

Termostaatpäid saab käsitleda pidevate proportsionaalsete kontrolleritena (P-kontrollerid), mis ei vaja lisaenergiat. Nad ei vaja elektriühendust ega muud energiaallikat. Õhutemperatuuri muudatused ruumis mõjuvad ventiili käigule proportsionaalselt.

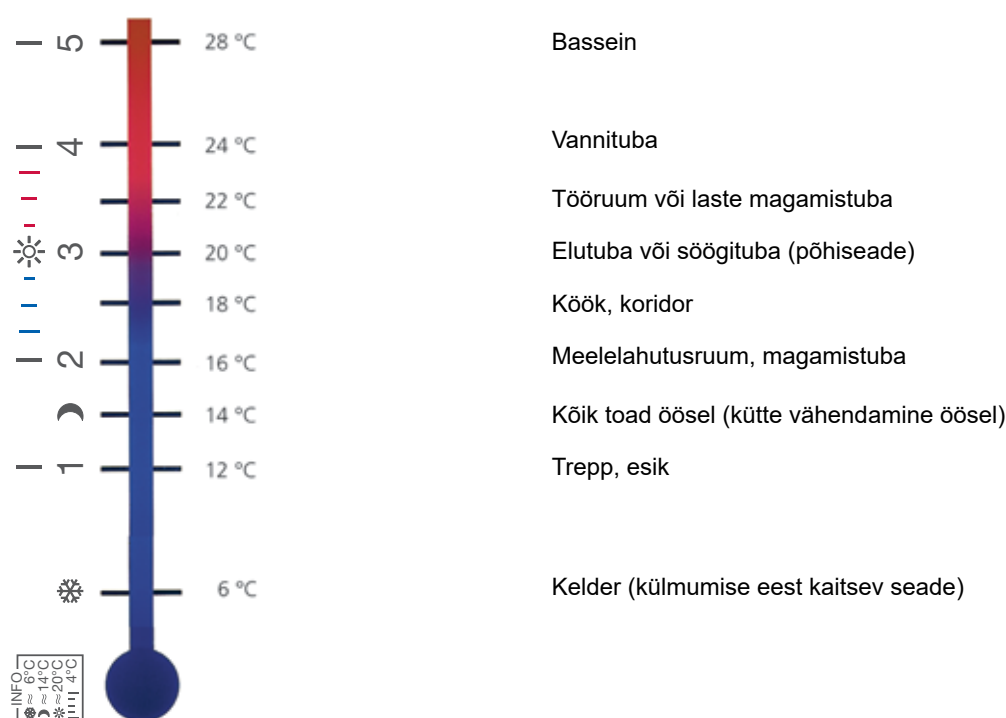
Kui õhutemperatuur ruumis näiteks päikesepaiste tõttu tõuseb, siis temperatuurianduris olev vedelik paisub ja mõjutab gofreeritud toru. See vähendab ventiili spindli kaudu vee lisamist radiaatorisse. Kui temperatuur ruumis väheneb, siis toimub vastupidine protsess. Ventiili käiku mõjutav temperatuurimuudatus ruumis on 0,22 mm K kohta.

Kasutamine

Soovitatud toatemperatuur

Kulude säästmist silmas pidades soovime kasutada ruumis järgmisi seadeid.

Valige Seadistus/asend **Ligikaudne toatemperatuur** **Soovituslik nt.**



Temperatuuri määramine

Soovitud toatemperatuuri saate valida termostaadiotsakut pöörates (paremale = jahedam, vasakule = soojem). Nool peab olema suunatud sobivale seadistusasendile (numbrile, sambale, sümbolile).

Kõiki IMI Heimeieri termostaadiotsakuid reguleeritakse välismõjudeta (nt päikesepaiste, soojuste kogunemine vms) kliimakambris.

Tähis 3 vastab ligikaudu temperatuurile 20 °C. Iga numbri vahe on ligikaudu 4 °C, sambast sambani ligikaudu 1 °C.

Soovime seada termostaadi tähisele 3, mis on tavaline toatemperatuur – ligikaudu 20 °C. Vältige kõrgemat seadet kui 4, kui tunnete end mugavalt ka madalama seadega, sest 1 °C võrra kõrgem toatemperatuur tähendab ligikaudu 6% võrra suuremat energiakulu.

Kasutusala

Termostaadiotsak set WK sobib näiteks järgmistele sisseehitatud ventiiliga radiaatoritele.

ACOVA	Delta	Kampmann
Alarko	Demrad	Kermi
Arbonia	DiaNorm	Korado
Baufa	Dia-therm	Purmo
Baykan	Dunaferr	Radson
Bemm	DURA	Rettig
boki	Emco	Runtal
Borer	Heatline	Starpan
Bremo	Henrad	Superia
Brugman	HM Heizkörper	Termo Teknik
Caradon Stelrad	Hoval	US-Steel
Celikpan	IMAS	Vasco
Concept	Jaga	VEHA
Cöskünöz	Jugotherm	Zehnder
DEF	Kalor	Zenith

Kuupäev: 10.19

Arvestage radiaatori tootja tehtud tehniliste muudatustega.

Adaptoreid ei tohi kasutada termostaadiotsakute paigaldamiseks seadmetele, millel pole keermesühendust M30x1,5.

IMI Heimeier termostaapäid kasutatakse ruumi temperatuuri individuaalseks reguleerimiseks, kasutades näiteks konveksioonkütet või radiaatoreid.

Need sobivad paigaldamiseks koigile IMI 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 seesmise ja välimise 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.



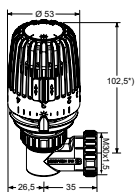
Vale

Sisseehitatud anduriga termostaatpead ei tohi kardinatega katta.



Kappi sisseehitatud
(Termostaatpead F)

Tooted



Termostaadiotsak WK

Nurkmudel integreeritud radiaatoriventilidele, ühenduskeermega M30x1,5.

Toote nr

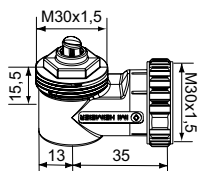
7300-00.500

*) Seade 3

Nurk ühendus M30x1,5

Toote nr

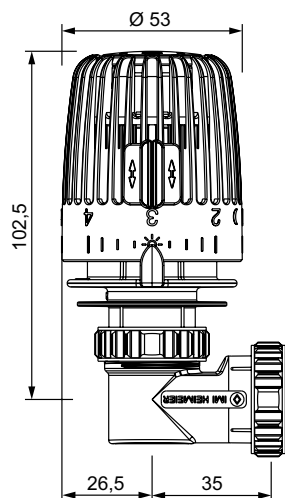
7300-00.700



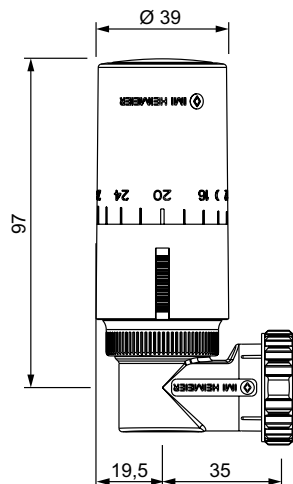
Termostaatpeade K, VK, WK ja F esiküljele on võimalik panna spetsiaalselt trükitud partneritähiseid.
E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com

Termostaatpeade mõõdud

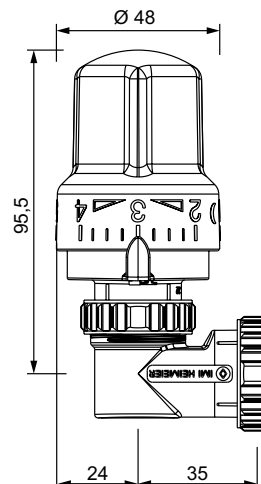
Nurkühendus koos termostaatpeaga K



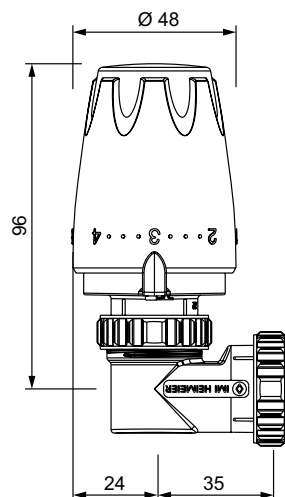
Nurkühendus koos termostaatpeaga Halo



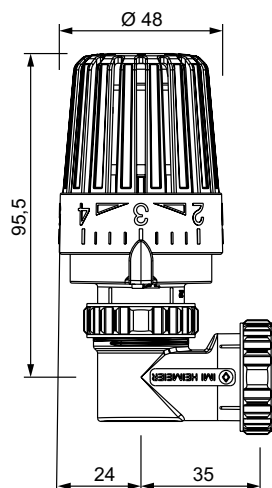
Nurkühendus koos termostaatpeaga D-U



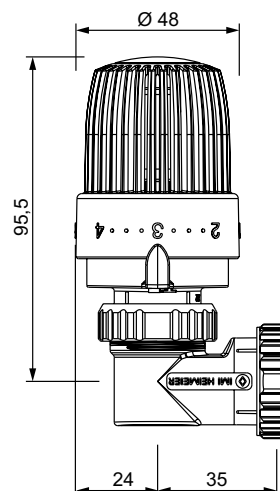
Nurkühendus koos termostaatpeaga DX



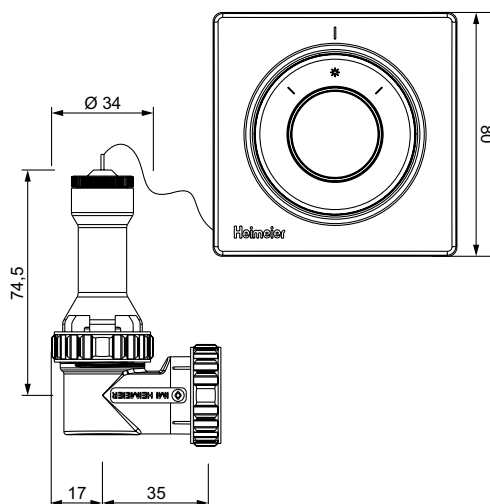
Nurkühendus koos termostaatpeaga D



Nurkühendus koos termostaatpeaga S

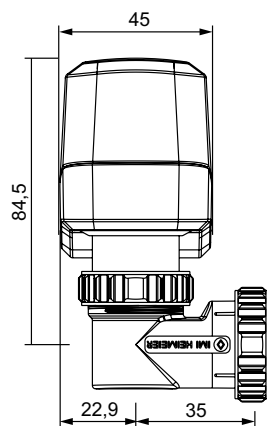


Nurkühendus koos termostaatpeaga F

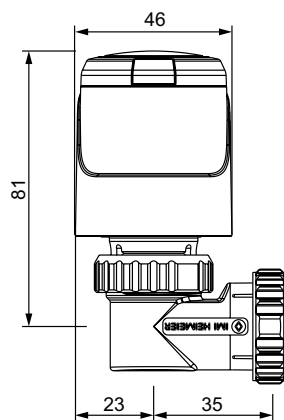


Ajamite mõõdud

Nurkühendus koos TA-Slider 160



Nurkühendus koos EMO T/EMO TM



Nurkühendus koos EMOfec

