

Termostatinės galvos – Apžvalga



Visiems termostatiniams vožtuvams ir radiatoriams su integruotais vožtuvais

Termostatinės galvos – Apžvalga

Termostatinės galvutės K yra skirtos temperatūrai atskirose patalpose kontroliuoti, naudojant, pavyzdžiui, šildytuvus, konvektorius ir radiatorius. “IMI IMI Heimeier” termostatinės galvutės tiekiamos su įmontuotais jutikliais ar nuotoliniais jutikliais, apsaugos nuo vagystės mechanizmu ir automatinio įjungimo / išjungimo funkcijomis. Visos turi spaudimui atsparius skystinius jutiklius ir užtikrina patikimą bei tikslią kontrolę.



Pagrindinės savybės

Skystinis termostatas su didele spaudimo jėga, užtikrinantis tikslią kontrolę

Dėka didelės spaudimo jėgos ir stiprios spyruoklės vožtuvas neužstrigs kai sistemos neveikia vasaros metu

Nustatymo apribojimas arba užrakinimas

Nekintanti IMI IMI Heimeier jungtis M30x1.5

Modeliai skirti kitų gamintojų termostatinams vožtuvams prijungiami tiesiogiai, be adapterių

Aprašymas

IMI Heimeier termostatinės galvutės yra kontrolės įtaisai, skirti temperatūrai atskirose patalpose kontroliuoti. Tiekiami įvairūs modeliai.

Modeliuose su **įmontuotu jutikliu** (žr. iliustraciją), pavara, valdiklis ir jutiklis sudaro atskirą prietaisą – termostatą. Jis papildytas spaudimui atsparaus skystčio ir turi didelę spaudimo jėgą.

Pagrindinė termostatinių galvučių su **nuotoliniais jutikliais** temperatūrai jautraus skystčio dalis yra ne pačioje galvutėje, o nuotoliniame jutiklyje. Iš ten skystis per kapiliarinį vamzdelį veikia gofruotą vamzdelį galvutėje.

Nuotolinių reguliatorių termostatinė galvutė yra atskirta nuo vožtuvo korpuso ir per kapiliarinį vamzdelį veikia gofruotą vamzdelį vožtuvo jungties detalėje.

Griovelis termostatinių galvučių K, VK, WK ir F priekyje yra skirtas uždėti „spalvotiems dangteliams“ ar specialiai pažymėtiems „partnerio dangteliams“.

IMI Heimeier M30x1,5 jungtis sujungimui su termostatinu vožtuvu. Taip pat galimos termostatinės galvos skirtos montuoti ant kitų gamintojų vožtuvų. Jungiamos tiesiogiai, be adapterių.

Kituose bukletuose rasite daugiau informacijos apie kiekvieną produktą atskirai.

Standartas



Išbandyta ir patvirtinta KEYMARK, vadovaujantis DIN EN 215 (Serijos D ir F). KEYMARK simbolį patvirtinantis numeris 011-6T 0006.

Termostatinės galvutės su įmontuotu jutikliu ir nuotoliniu jutikliu. Nuotolinis reguliavimas.



Termostatinė galvutė K
Su įmontuotu jutikliu ir nuotoliniu jutikliu



Termostatinė galvutė DX
Su įmontuotu jutikliu
Taip pat versijos su blizganti juoda danga.



Termostatinė galvutė D-U
Su įmontuotu jutikliu



Termostatinė galvutė Halo-B
Visuomeniniams pastatams



Termostatinė galvutė Halo
Su įmontuotu jutikliu.
Taip pat versijos su chromo danga.



Termostatinė galvutė D
Su įmontuotu jutikliu



Termostatinė galvutė S
Su įmontuotu jutikliu



Termostatinė galvutė F
Nuotolinis reguliatorius su įmontuotu jutikliu.

	Termostatinė galvutė							
	K	Halo	DX	D	D-U	S	Halo-B	F
Temperatūros ribos [°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
Apsauga nuo užšalimo	√	√	√	√	√	√	√	√
Pajungimas	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
Spalvoti dangteliai / "partnerio" dangtelio galimybė	√							√
Nustatymo ribojimas	Su ekonominius klipsais ar paslėptais ribojimo klipsais		Su ribojimo kaiščiu	Su ribojimo kaiščiu	Su ribojimo kaiščiu	Su ribojimo kaiščiu		Su paslėptais ribojimo klipsais
Nustatymo fiksavimas	Su ekonominius klipsais ar paslėptais ribojimo klipsais	Su užfiksavimo kaiščiu	Su ribojimo kaiščiu	Su ribojimo kaiščiu	Su ribojimo kaiščiu		Su nustatymo raktu	Su paslėptais ribojimo klipsais
Apsauga nuo vagystės	Su apsauginiu žiedu ar dviem varžteliais					Su dviem varžteliais	√	
Ypatingos funkcijos	Maža vandens temperatūros įtaka ir histerizė. Glausta informacija apie pačius svarbiausius nustatymus. Ženklimas silpnaregiams.	Grakšti cilindrinė forma.	Ypač tinkama higienos reikalaujančiose vietose. Trumpesnė ir siauresnė.	Trumpesnė ir siauresnė.	Trumpesnė ir siauresnė.	Trumpesnė ir siauresnė.	Termostatinės galvutės atsparumas lenkimui min. 1000 N. Tolydus temperatūros nustatymas naudojant specialų raktą nenuimant apsauginio gaubtelio.	Glausta informacija apie pačius svarbiausius nustatymus.

*) Modeliai su apribotu nustatymo diapazonu.

Termostatinės galvutės ypač tinkamos radiatoriams su integruotais vožtuvais



Termostatinės galvos komplektas WK
Lenkta forma



Termostatinė galvutė VK
Su įspaudžiama jungtimi

	Termostatinė galvutė	
	WK	VK
Temperatūros ribos [°C]	6-28	6-28 0-28
Apsauga nuo užšalimo	√	√
Pajungimas	IMI Heimeier M30x1,5	Įspaudžiama jungtis/Danfoss RA
Spalvoti dangteliai / “partnerio” dangtelio galimybė	√	√
Nustatymo ribojimas	Su ekonominius klipsais	Su ekonominius klipsais ar paslėptais ribojimo klipsais
Nustatymo fiksavimas	Su ekonominius klipsais	Su ekonominius klipsais ar paslėptais ribojimo klipsais
Apsauga nuo vagystės		Modelis su dviem varžteliais
Ypatingos funkcijos	Gali būti apsuktas, kad tiktų montavimui iš kairės ar dešinės radiatoriaus pusės. Glausta informacija apie pačius svarbiausius nustatymus. Ženklinimas silpnaregiams.	Baltas apatinės dalies dangtelis. Glausta informacija apie pačius svarbiausius nustatymus. Ženklinimas silpnaregiams.

Termostatinės galvutės su tiesiogine jungtimi prie kitų gamintojų vožtuvų korpusų



Termostatinė galvutė VK
Su Danfoss RA jungtimi



Termostatinė galvutė K
Su Danfoss RAV, RAVL ir
Valliant jungtimi



Termostatinė galvutė DX
Su Danfoss RA, TA ir Herz
jungtimi



Termostatinė galvutė S
Su Danfoss RA



Termostatinė galvutė Halo-B
Su Danfoss RA

	Termostatinė galvutė				
	VK	K	DX	S	Halo-B
Temperatūros ribos [°C]	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28	8-26
Apsauga nuo užšalimo	√	√	√	√	√
Pajungimas	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RAV (Ø34) Danfoss RAVL (Ø26) Valliant (Ø30)	Danfoss RA (Ø20) TA (M28) Herz (M28)	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RA (Ø20)
Spalvoti dangteliai / "partnerio" dangtelio galimybė	√	√			
Nustatymo ribojimas	Su ekonominiais klipsais ar paslėptais ribojimo klipsais	Su ekonominiais klipsais ar paslėptais ribojimo klipsais	Su ribojimo kaiščiu	Su ribojimo kaiščiu	
Nustatymo fiksavimas	Su ekonominiais klipsais ar paslėptais ribojimo klipsais	Su ekonominiais klipsais ar paslėptais ribojimo klipsais	Su ribojimo kaiščiu		Su nustatymo raktu
Apsauga nuo vagystės	Modelis su dviem varžteliais				√
Ypatingos funkcijos	Baltas apatinės dalies dangtelis. Glausta informacija apie pačius svarbiausius nustatymus. Ženklinimas silpnaregiams.	Glausta informacija apie pačius svarbiausius nustatymus. Ženklinimas silpnaregiams.	Ypač tinkama higienos reikalaujančiose vietose.		Temperatūros nustatymas įmanomas tik nuėmus dangtelį ir naudojant specialų raktą. Suderintas minimalistinis dizainas kartu su ypatingu tvirtumu įvairiems objektams, pvz. viešieji pastatai

Taikymas

IMI Heimeier termostatinės galvutės K yra skirtos temperatūrai atskirose patalpose kontroliuoti, naudojant, pavyzdžiui, šildytuvus, konvektorius ir radiatorius.

Pritaikytos montuoti ant visų IMI Heimeier termostatinų vožtuvų ir radiatorių su integruotais vožtuvais, kurie turi M30x1,5 jungiamąjį sriegį ant termostatinės jungties. Adapteriai ir modeliai su tiesioginėmis jungtimis

leidžia montuoti jas ant kitų gamintojų termostatinų vožtuvų korpusų. Termostatinės galvutės, reaguodamos į vidinių ir išorinių šilumos šaltinių energiją, įskaitant saulės šilumą, žmonių ir elektros prietaisų bei kitų šaltinių spinduliuojamą šilumą, išlaiko pastovią patalpos oro temperatūrą. Tai padeda sueikvoti mažiau energijos. Termostatinės galvutės su įmontuotais jutikliais negali būti uždengtos

užuolaidomis, radiatoriaus korpusu ar kitomis kliūtimis arba sumontuotos vertikaliai ar mažose nišose. Priešingu atveju nėra įmanoma tiksliai kontroliuoti temperatūros.

Tam tikrais atvejais gali būti būtina įrengti nuotolinį jutiklį ar nuotolinį reguliatorių (žiūrėkite brošiūrą "Termostatinė galvutė F").

Montavimo pastabos



Teisingai

Oro cirkuliacija aplink termostatinę galvutę nėra trikdoma.



Teisingai

Nuotoliniu jutikliu netrukdomai gali jausti oro temperatūrą kambaryje.



Grindinis konvektorius (Termostatinė galvutė F)



Neteisingai

Termostatinė galvutė su įmontuotu jutikliu negali būti sumontuota vertikaliai.



Neteisingai

Termostatinė galvutė su įmontuotu jutikliu negali būti uždengta užuolaidomis.



Įmontuota uždaroje spintelėje (Termostatinė galvutė F)