

Climate
Control

IMI Heimeier

WK termostatinės galvos komplektas



Termostatinės galvutės

WK Termostatinės galvos komplektas su kampine jungtimi, radiatoriams su įmontuotais vožtuvais

WK termostatinės galvos komplektas

Termostatinės galvos komplektas su kampine jungtimi yra skirtas radiatoriams su įmontuotu vožtuvu, kuris įsisuka į M30x1,5 jungties sriegį.



Pagrindinės savybės

Gali būti montuojamas ir kairėje ir dešinėje radiatoriaus pusėje

Su dviem fiksatoriais, skirtais žymėjimui, ribojimui ar fiksavimui

Skystinis termostatas su didele spaudimo jėga, užtikrinantis tikslią kontrolę

Glausta informacija apie pačius svarbiausius nustatymus

Techninis aprašymas

Pritaikymas:

Šildymo sistemos

Funkcijos:

Patalpos temperatūros reguliavimas. Apsauga nuo užšalimo. Žymėjimai nurodantys temperatūros viršutinę ir apatinę ribas; du vidiniai energijos taupymo ribotuvai, vienos temperatūros arba maksimalios ir minimalios temperatūros ribojimas.

Reguliavimo tipas:

Proporcinis reguliatorius veikiantis be papildomo energijos šaltinio. Skysčiu užpildytas termostatas. Didelė spaudimo jėga, mažiausia histerezė, optimalus uždarymo laikas. Stabilus reguliavimas netgi prie mažos apskaičiuotos p-juostos pokyčių (<1K).

Nominalios temperatūros ribos:

6 °C - 28 °C

Temperatūra:

Maks. jutiklio temperatūra: 50°C

Specifinis plėtimasis:

0.22 mm/K,
Vožtuvo ašies ribotuvus

Valdymo tikslumas, CA-reikšmė:

0.2 K

Medžiaga:

ABS, PA6.6GF30, žalvaris, plienas, Skysčiu užpildytas termostatas.

Spalva:

Balta RAL 9016

Žymėjimas:

Heimeier.

Nustatymų skalė.

Simboliai atvaizduojantys pagrindinių ir nakties režimo nustatymus.

Trumpas aprašymas su svarbiausiais nustatymais.

Nustatymų indikacija ir specialūs žymėjimai žmonėms su regos sutrikimais.

Sukimosi krypties indikacija.

Pajungimas:

Skirtas radiatoriams su įmontuotu vožtuvu, kuris įsisuka į M30x1,5 jungties sriegį.

Gali būti montuojamas ir kairėje ir dešinėje radiatoriaus pusėje.

Funkcijos

Termostatinės galvutės, kontroliuodamos temperatūrą, veikia kaip nuolatinio balanso valdikliai (P valdikliai), kurie nereikalauja jokios pagalbinės energijos. Joms nereikia elektros ar kito energijos šaltinio. Oro temperatūros pokyčiai patalpoje yra proporcingi pasikeitimams vožtuvo darbo eigai. Pavyzdžiui, jei patalpos oro temperatūra padidėja dėl saulėkaitos, skystis temperatūros jutiklyje išsiplečia ir pradeda

veikti gofruotą vamzdelį. Jis sustabdo vandens tiekimą į radiatorių uždarydamas vožtuvą. Jei temperatūra patalpoje sumažėja, vyksta priešingas procesas. Dėl temperatūros pasikeitimo pakitęs vožtuvo judesys gali būti išreiškiamas skaičiais kaip 0,22 mm nuo K patalpos temperatūros pasikeitimo.

Veikimas

Rekomenduojamos patalpos temperatūros

Šie temperatūros nustatymai yra rekomenduojami atitinkamoms patalpoms, kad būtų galima užtikrinti ekonomišką šildymą:

Nustatymas/ Pozicija	Apytikslė patalpos temperatūra	Rekomenduojamas pavyzdys
5	28 °C	Baseinas
4	24 °C	Vonios kambarys
3	22 °C	Darbo kambarys ar vaikų miegamasis
3 (saulės simbolis)	20 °C	Svetainė ar valgomasis (pagrindinis nustatymas)
2	18 °C	Virtuvė, koridorius
2	16 °C	Laisvalaikio kambarys, miegamasis
1 (mėnulio simbolis)	14 °C	Visi kambariai nakties metu (naktinio taupymo režimas)
1	12 °C	Laiptinė, vestibulis
0 (šalčio simbolis)	6 °C	Rūsys / pogrindžio kambariai (apsaugos nuo šalčio nustatymas)



Temperatūros nustatymas

Pageidaujama patalpos temperatūra gali būti pasirenkama, pasukant termostatinę galvutę (dešinėn = šalčiau, kairėn = šilčiau). Rodyklė turi rodyti į tinkamą nustatymo poziciją (skaičius, žymė, simbolis).

Visos IMI Heimeier termostatinės galvutės yra sureguliuojamos klimato kameroje, neveikiant jokiems išoriniams veiksniams, pvz., įšilimui, saulėkaitai ir t. t. Skaičius 3 atitinka maždaug 20 °C

temperatūrą. Skirtumas tarp kiekvieno skaičiaus yra maždaug 4 °C, nuo žymės iki žymės maždaug 1 °C. Rekomenduojame nustatyti ties skaičiumi 3, kuris atitinka normalią, maždaug 20 °C, patalpos temperatūrą. Nustatymai virš 4 nepatartini, jei žemesnis nustatymas patenkina poreikius, nes padidinus kambario temperatūrą 1 °C sunaudojama apytiksliai 6 % daugiau energijos.

Pritaikymas

Termostatinė galvutė WK tinka toliau pateiktų gamintojų radiatoriams su integruotais vožtuvais:

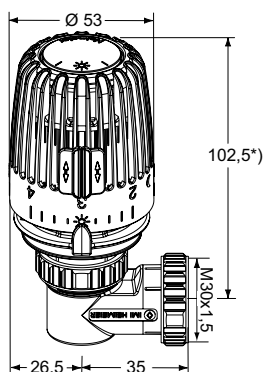
ACOVA	Delta	Kampmann
Alarko	Demrad	Kermi
Arbonia	DiaNorm	Korado
Baufa	Dia-therm	Purmo
Baykan	Dunaferr	Radson
Bemm	DURA	Rettig
boki	Emco	Runtal
Borer	Heatline	Starpan
Bremo	Henrad	Superia
Brugman	HM Heizkörper	Termo Technik
Caradon Stelrad	Hoval	US-Steel
Celikpan	IMAS	Vasco
Concept	Jaga	VEHA
Cöskünöz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

Data: 10.19

Turi būti atsižvelgiama į radiatoriaus gamintojo atliktus techninius pakeitimus.

Neleidžiama naudotis adapteriais montuojant ant termostatinų jungčių, kurios neturi M30x1,5 jungiamojo sriegio.

Produktai

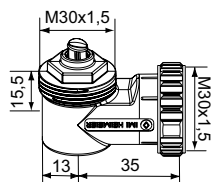


WK Termostatinės galvos komplektas

Kampinė jungtis su M 30 x 1.5 sriegiu radiatoriams su įmontuotu vožtuvu.

Kodas

7300-00.500



Kampinė jungtis M30x1,5

Kodas

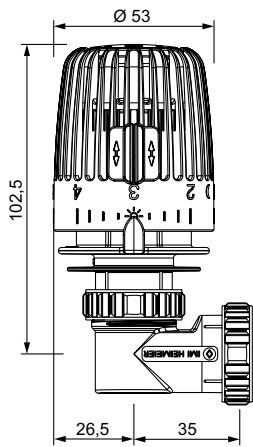
7300-00.700

*) 3 padėtis

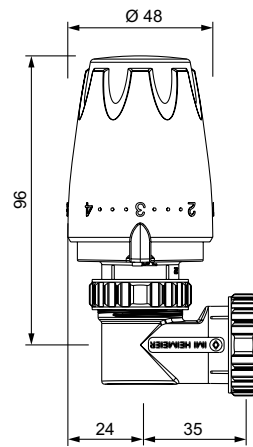
Termostatinų galvų K, VK, WK ir F viršutinis griovelis yra skirtas dangteliams su atspausdintais partnerių logotipais uždėti. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com**

Išmatavimai termostatinėms galvoms

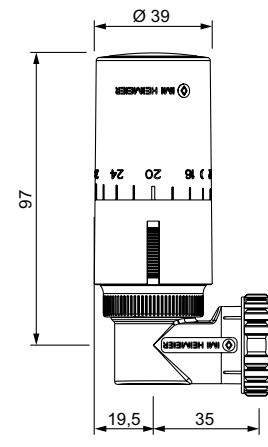
Kampinė jungtis su K termostatine galva



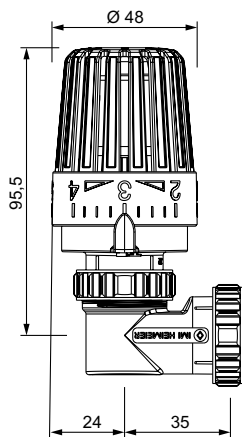
Kampinė jungtis su DX termostatine galva



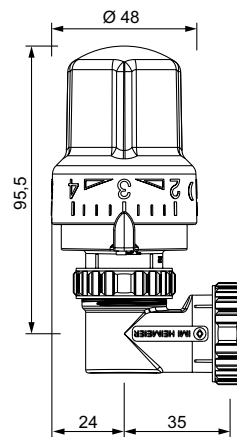
Kampinė jungtis su HALO termostatine galva



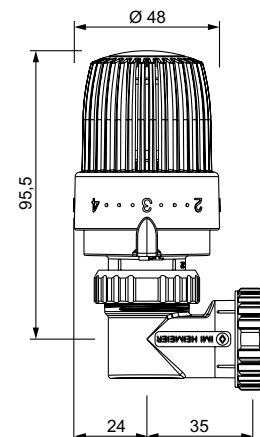
Kampinė jungtis su D termostatine galva



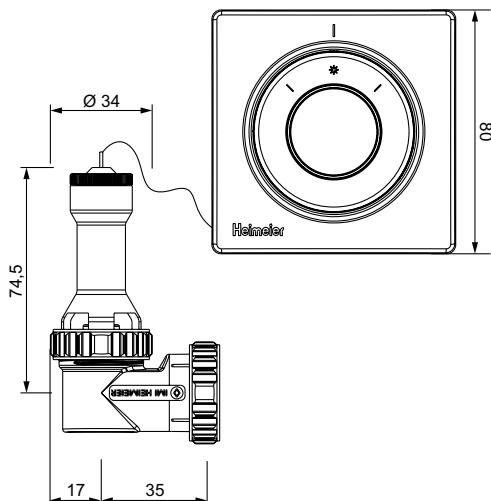
Kampinė jungtis su D-U termostatine galva



Kampinė jungtis su S termostatine galva

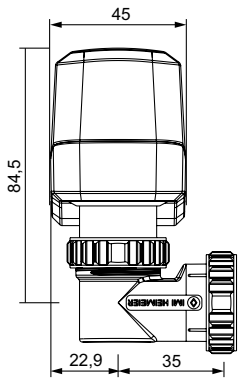


Kampinė jungtis su F termostatine galva

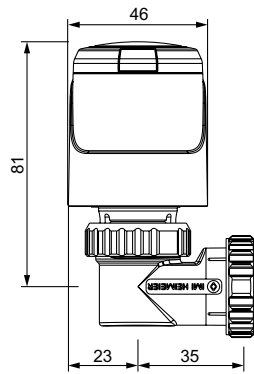


Pavarų išmatavimai

Kampinė jungtis su TA-Slider 160



Kampinė jungtis su EMO T / EMO TM



Kampinė jungtis su EMOTec

