

Climate  
Control

IMI Heimeier

# Termostatinė galvutė VK



## Termostatinės galvutės

Su fiksuojančia jungtimi radiatoriams su integruotais vožtuvais

## Termostatinė galvutė VK

Termostatinė galvutė VK skirta montuoti ant radiatorių su integruotais vožtuvais. Užspaudžiama jungtis su rakinamu žiedu skirta tiesiogiai montuoti ant termostatinų vožtuvų, kurie neturi M30x1.5 srieginės jungties ir Danfoss RA vožtuvams.

### Pagrindinės savybės

Tiesioginė jungtis radiatoriams su integruotais vožtuvais arba Danfoss RA vožtuvams su užspaudžiama jungtimi

Skystinis termostatas su didele spaudimo jėga, užtikrinantis tikslią kontrolę

Su dviem fiksatoriais, skirtais žymėjimui, ribojimui ar fiksavimui

Pagrindinio nustatymo ir naktinio režimo simboliai

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. Temperatūros vertės ribojamos abiejose kraštinėse padėtyse ir gali būti blokuojamos naudojant ribojimo kaištelius.

#### 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 ribotuvai

#### Medžiaga:

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

#### Spalva:

Balta RAL 9016

#### Žymėjimas:

Heimeier.

Nustatymų skalė 1-5.

Simboliai atvaizduojantys pagrindinių ir nakties režimo nustatymus.

Trumpas aprašymas su svarbiausiais nustatymais.

Nustatymų indikacija ir specialūs žymėjimai žmonėms su regos sutrikimais.

Sukimosi krypties indikacija.

#### Jungtis su vožtuvu:

Termostatinė galvutė VK tinka toliau pateiktiems radiatoriams su integruotais vožtuvais. Naudojant fiksuojamąją jungtį su blokavimo žiedu galima jungti tiesiogiai prie termostatinų jungčių be M30x1,5 jungiamojo sriegio. Termostatinė galvutė VK gali būti montuojama 90° kampu keliomis skirtingomis pozicijomis.

## Funkcijos

Termostatinės galvutės, kontroliuojamos 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	20 °C	Svetainė ar valgomasis (pagrindinis nustatymas)
— 2 —	18 °C	Virtuvė, koridorius
— 2 —	16 °C	Laisvalaikio kambarys, miegamasis
☾ 1	14 °C	Visi kambariai nakties metu (naktinio taupymo režimas)
— 1 —	12 °C	Laiptinė, vestibulis
❄	6 °C*	Rūsiai / pogrindžio kambariai (apsaugos nuo šalčio nustatymas)



\*) Termostatinų galvutė su pagalbine nuline pozicija žemiausias nustatymas yra 0 °C.

### 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 VK tinka toliau pateiktų gamintojų radiatoriams su integruotais vožtuvais:

Baufa  
Bemm  
Brötje  
Brugman

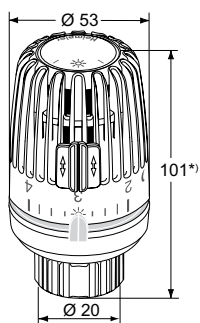
Buderus  
De Longhi  
Finimetal  
Hudevad

Ribe/Rio  
Thor  
Vasco  
Vogel & Noot

Data: 06.15

Turi būti atsižvelgiama į radiatoriaus gamintojo atliktus techninius pakeitimus.

## Produktai



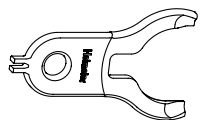
### Termostatinė galvutė VK

Modelis	Kodas
Standartinis	9710-24.500
Su nuline pozicija (vožtuvai atsidaro esant maždaug 0 °C)	9711-24.500
Su apsauga nuo vagystės naudojant du varžtus	9710-40.500

\*) nustatyta ties 3

Griovelis termostatinų galvučių K, VK, WK ir F priekyje yra skirtas uždėti „spalvotiems fiksatoriams“ ar specialiai pažymėtiems „partnerio fiksatoriams“. Dėl detalesnės informacijos susisiekite su IMI.

## Priedai



### Nuėmimo raktas

Skirtas sugraduotiems termostatinų galvučių K ir VK gaubteliams ir stabdymo fiksatoriams išmontuoti.

Kodas
6000-00.138