

**Climate
Control**

IMI Heimeier

Termostatinė galvutė DX



Termostatinės galvutės
Su įmontuotu jutikliu

Termostatinė galvutė DX

Termostatinė galvutė DX yra naudojama temperatūrai atskirose patalpose kontroliuoti naudojant, pavyzdžiui, šildytuvus, konvektorius ir radiatorius. DX galvutė – tai ypač tikslios kontrolės ir patrauklaus dizaino derinys.

Pagrindinės savybės

Iš visų pusių uždaras paviršius

Ypač tinkama higienos reikalaujančiose vietose

Trumpesnė ir siauresnė

Skystinis termostatas su didele spaudimo jėga, užtikrinantis tikslią kontrolę

Nustatymo ribojimas arba fiksavimas



Techninis aprašymas

Pritaikymas:

Šildymo sistemos
Iš visų pusių uždaras paviršius. Ypač tinkama higienos reikalaujančiose vietose sveikatos priežiūros ar maisto / pramonės sektoriuje.

Funkcijos:

Patalpos temperatūros reguliavimas.
Apsauga nuo užšalimo.
Nustatymo ribojimas arba fiksavimas.

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-reiškė:

0.6 K

Vandens temperatūros įtaka:

0,7 K

Diferencinio slėgio įtaka:

0,3 K

Uždarymo laikas:

24 min

Histerezė:

0,4 K

Medžiaga:

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

Žymėjimas:

Heimeier ir KEYMARK simboliai.
Nustatymų skalė 1-5.

Standartas:

KEYMARK sertifikuota ir išbandyta pagal EN 215. Taip pat žiūrėkite techninę brošiūrą "Termostatinės galvos - Bendra".



Pajungimas:

Tinkama montuoti ant visų IMI Heimeier termostatinų vožtuvų ir radiatoriuose integruotų termostatinų vožtuvų įdėklų, kurių jungtis M30x1.5.

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.

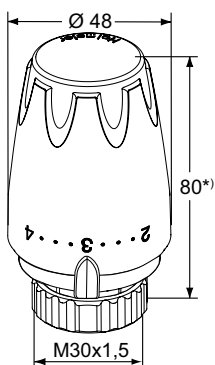
Veikimas

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	20 °C	Svetainė ar valgomasis (pagrindinis nustatymas)
2	18 °C	Virtuvė, koridorius
2	16 °C	Laisvalaikio kambarys, miegamasis
1	12 °C	Laiptinė, vestibulis
❄	6 °C	Rūsysis / pogrindžio kambariai (apsaugos nuo šalčio nustatymas)

Produktai



Termostatinė galvutė DX

Su įmontuotu jutikliu

Modelis	Kodas
Sugraduotas gaubtelis RAL 9016, baltas	6700-00.500
Sugraduotas gaubtelis RAL 7024, grafito pilka	6700-00.503
Sugraduotas gaubtelis RAL 9005, blizganti juoda	6700-00.507

*) nustatyta ties 3

Priedai

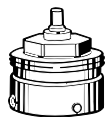


Apsauga nuo vagystės

Skirta termostatinėms galvutėms K, DX, D, WK.

Kodas

6020-01.347



Jungimas prie kitų gamintojų produktų

Čia pateikiamas visų IMI Heimeier termostatinė galvučių adapterių, skirtų montuoti ant kitų gamintojų termostatinė vožtuvų korpusų, sąrašas.

Standartinė M30x1,5 srieginė jungtis.

Taip pat žr. skyriuje „Termostatinė galvutė su tiesiogine jungtimi prie kitų gamintojų termostatinė vožtuvų korpusų“.

*) negali būti naudojama ant radiatorių su integruotais vožtuvais.

Gamintojas

Kodas

Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700
TA (M28x1,5)	9701-28.700
Herz (M28x1,5)	9700-30.700
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700
Comap (M28x1,5)	9700-55.700
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700
Ista (M32x1,0)	9700-36.700



Jungimas prie radiatorių su integruotais vožtuvais

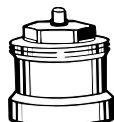
IMI Heimeier termostatinė galvučių su M30x1,5 jungtimi adapteriai, skirti montuoti ant termostatinė jungčių, naudojant fiksuojamąsias jungtis.

Standartinė M30x1,5 srieginė jungtis.

Išimtis: Termostatinė galvutė WK yra skirta tik montuoti ant termostatinė jungčių su M30x1,5 sriegine jungtimi.

Kodas

2 serija	(20 x 1)	9703-24.700
3 serija	(23,5 x 1,5), nuo 10/98	9704-24.700



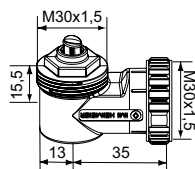
Ašies ilgintuvas

Skirtas termostatinė vožtuvų korpusams.

L

Kodas

Žalvaris, padengtas nikeliu	
20	2201-20.700
30	2201-30.700
Plastikas, juodas	
15	2001-15.700
30	2002-30.700



Kampinė jungtis M30x1,5

Kodas

7300-00.700