

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-reikšmė:

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 HEIMEIER termostatinų vožtuvų ir radiatoriuose integruotų termostatinų vožtuvų įdėklų, kurių jungtis M30x1.5.

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 išsiplėčia 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.

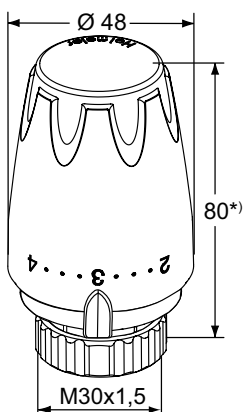
Veikimas

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	Rūsys / 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

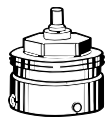
Priedai

**Apsauga nuo vagystės**

Skirta termostatinėms galvutėms K, DX, D, WK.

Kodas

6020-01.347

**Jungimas prie kitų gamintojų produktų**

Čia pateikiamas visų HEIMEIER termostatinų galvučių adapterių, skirtų montuoti ant kitų gamintojų termostatinų vožtuvų korpusų, sąrašas.

Standartinė M30x1,5 srieginė jungtis.

Taip pat žr. skyriuje „Termostatinė galvutė su tiesiogine jungtimi prie kitų gamintojų termostatinų 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**

HEIMEIER termostatinų galvučių su M30x1,5 jungtimi adapteriai, skirti montuoti ant termostatinų jungčių, naudojant fiksuojamąsias jungtis.

Standartinė M30x1,5 srieginė jungtis.

Išimtis: Termostatinė galvutė WK yra skirta tik montuoti ant termostatinų 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**

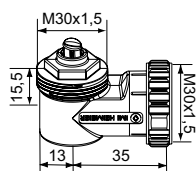
Skirtas termostatinų vožtuvų korpusams.

L**Kodas****Žalvaris, padengtas nikeliumi**

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