Techninis aprašymas

RAW termostatiniai davikliai su įspaudžiama užrakinama jungtimi

011

KEYMARK sertifikuotas
pagal EN215

Pritaikymas



RAW 5010 *RAW 5012* *RAW 5116*

RAW serija - tai plati radiatorių termostatų programa, skirta vandeniu šildomoms bei centralizuoto šildymo sistemoms.
RAW- tai tiesioginio veikimo proporcinis reguliatorius su skysčio užpildu, turintis mažą proporcingumo zoną.

RAW termostatinių daviklių grupę sudaro:
RAW 5010: daviklis su įmontuotu jutikliu, su apsauga nuo užšalimo. Yra temperatūros nustatymo apribojimo ir užrakinimo galimybė. Temperatūros nustatymo diapazonas - 8 - 28 °C.
RAW 5012: daviklis su nuotoliniu jutikliu, su apsauga nuo užšalimo. Yra temperatūros nustatymo apribojimo ir užrakinimo galimybė. Temperatūros nustatymo diapazonas - 8 - 28 °C.
RAW 5116: daviklis su įmontuotu jutikliu, su apsauga nuo užšalimo. Yra temperatūros nustatymo apribojimo ir užrakinimo galimybė. Temperatūros nustatymo diapazonas - 16 - 28 °C.

Visi RAW termostatiniai davikliai gali būti derinami su visais RA ventiliais.

Įspaudžiamos jungties pagalba daviklis paprastai, bet tvirtai pritvirtinamas prie ventilio. Apsaugos nuo vagystės mechanizmas apsaugo daviklį nuo neteisėto nuėmimo.
RA ventilių, naudojamų su RAW davikliais, techniniai duomenys atitinka Euronorm EN-215.

Įspaudžiamo daviklio su užrakinama jungtimi tvirtinimui nereikia jokių įrankių. Tiesiog tvirtai spauskite daviklį ant ventilio, kol išgirsite spragtelėjimą.

Užsakymas ir specifi kacijos

Daviklis su įspaudžiama užrakinama jungtimi

Tipas	Modelis	Temperatūros ribos [2]	Kodas
RAW 5010	Daviklis su Įmontuotu jutikliu	8-28 °C	**013G5010**
RAW 5116	Daviklis su Įmontuotu jutikliu su visišku užrakinimu	16-28 °C	**013G5116**
RAW 5012	Daviklis su nuotoliniu jutikliu 0-2 m[1]	8-28 °C	**013G5012**

[1] Daviklis su nuotoliniu jutikliu tiekiamas su susuktu kapiliariniu vamzdeliu. Montuojant daviklį, atsukama tiktai ta dalis kapiliarinio vamzdelio, kuri reikalinga.
[2] Temperatūra nustatyta Xp=2 K t.y. ventilis užsidaro, kai kambario temperatūra yra 2 ˚C aukštesnė.

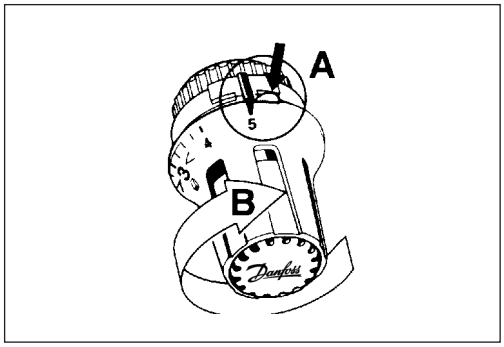
Priedai

Produktas		Kodas
Apsauga nuo vagystės	20 vnt./pakuotėje	**013G5245**
Atsuktuvas - Rinkinys	Veržliaraktis ir srieginis atsuktuvas (apsauginių užrakinimo kištukų išėmimui)	**013G1236**
Užrakinimo kištukai 	Užrakinimo kištukai naudojami, siekiant apsaugoti nustatytas temperatūros ribas. Kištukai išimami tiktai specialiu Danfoss įrankiu	**013G5199**
Kampiniai adapteriai	RAW ir RA 2000 daviklių montavimui 90 ° kampu ant radiatorių ventilių su RA jungtimi	**013G1350**
Kampiniai adapteriai	RAW ir RA 2000 daviklių montavimui 90 ° kampu ant radiatorių ventilių su M30 x1,5 jungtimi	**013G1360**

Temperatūros nustatymas

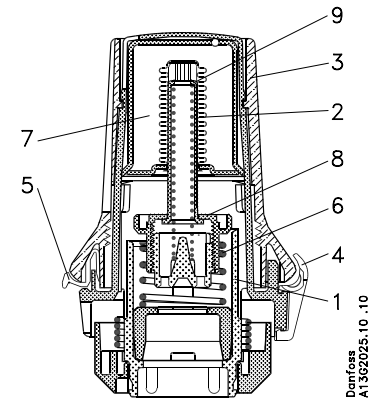
Temperatūrą galima apriboti, naudojant dvi ąseles.
Pavyzdys: Viršutinės ribos nustatymas:
Pavyzdžiui, pasirenkite 4 padėtį, kaip aukščiausią galimą temperatūrą:
A. Pasukite galvutę iki maksimalios padėties.
A. Nuspauskite apribojimo ąselę ir laikykite ją pirštu nuspaudę iš dešinės padalos pusės.
B. Pasukite galvutę iki padalos IIII ir atlaisvinkite ąselę.

Norint apsaugoti nustatytus parametrus nuo pakeitimų, naudojami kištukai, kodas 013G5199. Kištukus galima nuimti tiktai įrankio pagalba, kodas 013G1236.

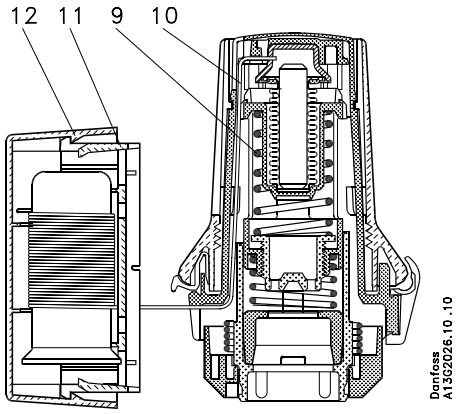


Konstrukcija ir funkcijos

1. Įvorė
2. Silfonai
3. Nustatymo rankenėlė
4. Nustatymo žymė
5. Apribojimo ąselė
6. "Atstatymo" spyruoklė
7. Skysta terpė
8. Ašis
9. Priešingo veikimo spyruoklė
10. Kapiliarinis vamzdelis
11. Nuotolinis jutiklis
12. Gaubtas



Termostatinis daviklis su įmontuotu jutikliu

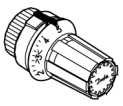


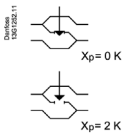
Termostatinis daviklis su nuotoliniu jutikliu

Termostatiniame daviklyje naudojama Danfoss, daugiau kaip 50 metų pasaulyje pirmaujančio radiatorių termostatų gamintojo, naujausia silfonų sistema su skysčių užpildu.

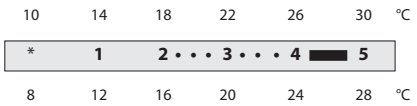
Veikimas pagrįstas moduliaciniu proporciniu principu: aplinkos temperatūros kritimas sąlygoja ventilio atsidarymą. Dėl tos priežasties padidėja į radiatorių tiekiamo karšto vandens kiekis. Ir atvirkščiai, kylant aplinkos temperatūrai, ventilis užsidaro. Dėl tos priežasties sumažėja karšto vandens tiekimas į radiatorių.

Priedai



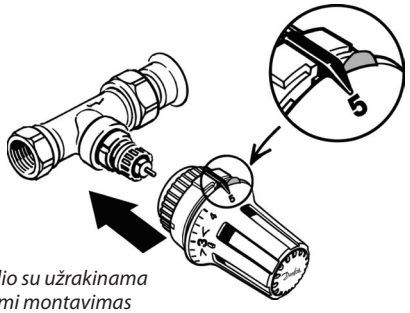


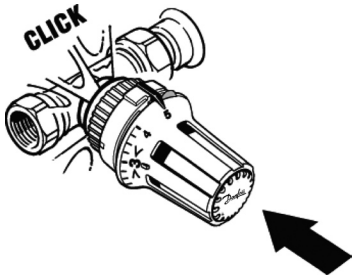
* = Apsaugos nuo užšalimo nustatymas. Kambario temperatūros skalė, kai Xp = 2 ˚C



Temperatūros skalė sudaryta pagal Europos standartus, kur Xp = 2 ˚C.
Tai reiškia, kad radiatorių termostatas užsidaro, kai daviklio temperatūra yra 2 ˚C didesnė, negu nustatyta temperatūros skalėje.

Montavimas





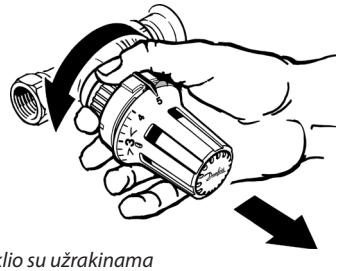
Daviklio su užrakinama jungtimi montavimas

Danfoss įspraudžiamą jungtį lengva montuoti ir nereikia naudoti įrankių, nuėmus daviklio gaubtą.

Daviklis tvirtinamas prie ventilio švelniu paspaudimu. Kai daviklis įspaudžiamas į vietą, suveikia prispaudimo mechanizmas, tai patvirtina, kad daviklis sumontuotas teisingai.

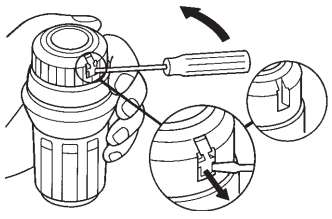
Dar kartą atliekant montavimą ir nuėmimą, mechanizmą reikia prispausti rankiniu būdu, pasukant užveržimo žiedą.

Montuojant nustatymo žiedas turi būti padėtyje 5.

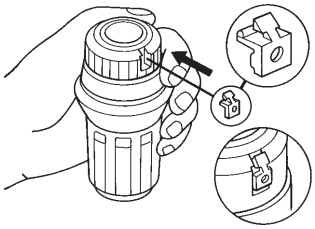


Daviklio su užrakinama jungtimi nuėmimas

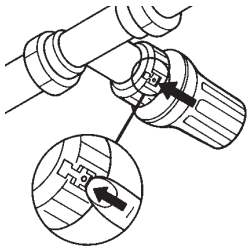
Apsauga nuo vagystės



Nuimkite gaubtą.

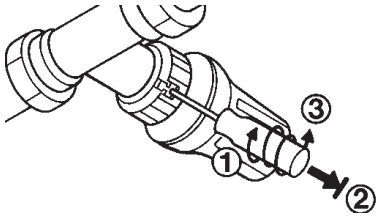


Uždėkite užrakinimo kištuką, bet nespauskite.

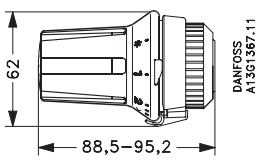


Nuspauskite užrakinimo kištuką, kad jungtis nebesisuktų.

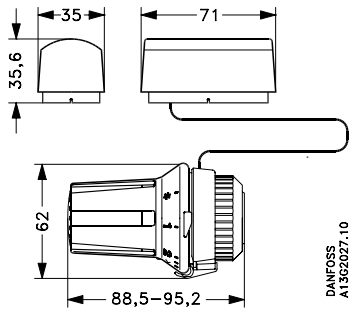
Užrakinimo kištukai, kodas 013G5245, apsaugai nuo vagystės nuimami įrankio pagalba, kodas 013G1236. Įrankis - tai srieginis atsuktuvas, naudojamas užrakinimo kištukams išimti, kaip parodyta schemoje.



Matmenys



Termostatinis daviklis su įmontuotu jutikliu



Termostatinis daviklis su nuotoliniu jutikliu

Danfoss UAB
Climate Solutions • danfoss.lt • +370 5 210 5740 • klientucentras.lt@danfoss.com

Bet kokia informacija, įskaitant, be kita ko, informaciją apie gaminio pasirinkimą, pritaikymą ar naudojimą, produkto dizainą, svorį, matmenis, talpą ar kitus techninius duomenis, aprašytus naudojimo instrukcijose, kataloguose, reklamose ir kt., pateikiama raštu, žodžiu, elektronine forma, internete ar parsisiunčiama, laikoma informacinio pobūdžio ir yra privaloma tik tuo atveju ir tik tiek, kiek ji aiškiai nurodyta prie sandorio kainos ar užsakymo patvirtinime. „Danfoss“ neprisiima atsakomybės dėl galimų klaidų, esančių kataloguose, brošiūrose, vaizdo įrašuose ir kituose leidiniuose.
„Danfoss“ pasilieka teisę keisti savo gaminius be įspėjimo, taip pat ir užsakytus, bet neprístatytus gaminius, su sąlyga, kad šiuos pakeitimus galima įgyvendinti nekeičiant gaminio formos, pritaikymo ar funkcijų.
Visi leidinyje paminėti prekių ženklai yra „Danfoss A/S“ arba „Danfoss“ grupės įmonių nuosavybė. „Danfoss“ ir „Danfoss“ logotipas yra „Danfoss A/S“ nuosavybė. Visos teisės saugomos.