

Tehniline andmeleht

Termostaat RAS-C

Kasutamine



RAS-C 013G5015



RAS-C 013G5016



RAS-C 013G5023

Radiaatoritemostaadid RAS-C on ette nähtud kasutamiseks koos Danfossi RA-tüüpi radiaatoriventilidega kesk- ja kaugküttesüsteemides.

RAS-C termostaadid on omajõulised proportsionaalsed kitsa P-ribaga regulaatorid, mis on ette nähtud kasutamiseks kahetoru küttesüsteemides.

Termostaadid on varustatud snepperlukk-ühendusega (klikk-ühendusega), mis tagab kiire, kindla ja vastupidava paigalduse ventiilikorpusele ilma tööriistu kasutamata.

Kõikidel RAS-C termostaatidel on külmumiskaitse funktsioon.

Samuti võimaldavad RAS-C termostaadid piirata temperatuuri seadesuurust. Mudelil 013G5016 saab piirata nii maksimaalset kui ka minimaalset temperatuuri. Mudelil 013G5015 saab piirata üksnes maksimaalset temperatuuri.

RAS-C on eriti tugeva ehitusega - mõlema lõpuasendi tugevuse kui ka termostaadi painutusjõu väärtused on Euroopa standardi EN 215 nõuetest oluliselt suuremad.

Tehniline andmeleht

Termostaat RAS-C

Termostaadi
energiamärgis

Manufacturer: Danfoss A/S
Model: RAS-C 5016
Registration number: 10443-20120412



Information: www.tell-online.eu

A Label of EUnited Valves
European Valve Manufacturers Association



Manufacturer: Danfoss
Model: RAS-C 5023
Registration number: 10558-20141029



Information: www.tell-online.eu

A Label of EUnited Valves
European Valve Manufacturers Association

Tellimine ja tehnilised
andmed

Tüüp	Temp. andur	Värv	Omadused	Seadevahemik ¹⁾	Kood
RAS-C 5015	Sisesehitatud	Valge	Temp. piirang (min/max)	15–28 °C	013G5015
RAS-C 5016 ²⁾	Sisesehitatud	Valge	Temp. piirang (min/max)	8–28 °C	013G5016
RAS-C 5023 ²⁾	Sisesehitatud	Must/valge	Temp. piirang	8–28 °C	013G5023

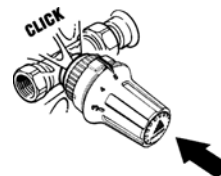
Tehniline andmeleht

Termostaat RAS-C

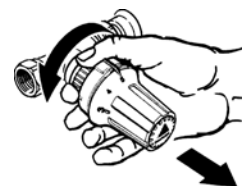
Tüüp	Temp.andur	Värv	Omadused	Seadevahemik ¹⁾	Kood
¹⁾ Temperatuurid on kindlaks määratud $X_p = 2K$, st ventiil sulgub $2\text{ }^\circ\text{C}$ kõrgema toatemperatuuri juures.					
²⁾ VÖTMEMÄRK on sertifitseeritud standardi EN215 kohaselt					

Paigaldus

Danfossi snepperlukk-ühendus on lihtne paigaldada ja selleks pole pärast ventiilikorgi eemaldamist vaja tööriistu. Termostaadi kinnitamiseks ventiilile tuleb sellele kergelt peale suruda.



Kui termostaat on paigas, rakendub lukustusmehhanism ning termostaat on õigesti paigaldatud. Kui paigaldamist ja eemaldamist on vaja korrata, tuleb mehhanism seada käsitsi algasendisse, keerates pingutusrõngast.



Temperatuuri seadmine

$X_p = 0\text{ K}$

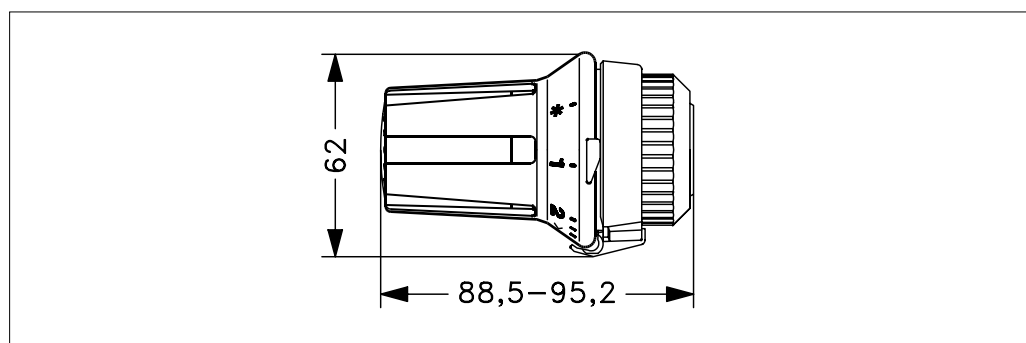
$X_p = 2\text{ K}$

* = külmumiskaitse					
10	14	18	22	26	30 °C
*	1	2	3	4	5
8	12	16	20	24	28 °C

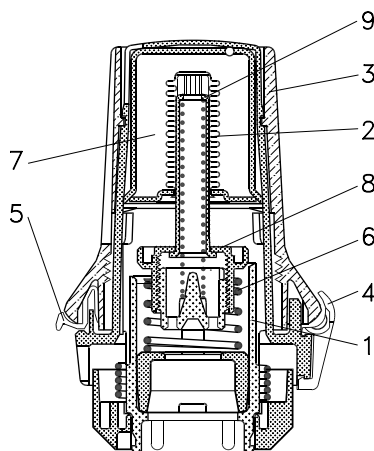
Vajaliku toatemperatuuri seadistamiseks keeratakse reguleerimisketast. Temperatuuriskaalad näitavad seost skaala väärtuste ja toatemperatuuri vahel. Näidatud temperatuuriväärtused on orienteeruvad, sest tegelik toatemperatuur sõltub sageli paigaldustingimustest.

Temperatuuriskaalad on koostatud vastavalt Euroopa standardile arvestades, et $X_p = 2\text{ }^\circ\text{C}$. See tähendab, et radiaatoritermostaat sulgub, kui anduri temperatuur ületab temperatuuriskaalal märgitud temperatuuri $2\text{ }^\circ\text{C}$ võrra.

Mõõtmed



Ehitus ja tööpõhimõte



1. Sokkel
2. Sülfoon
3. Seadistuskäepide
4. Seadistuse tähis
5. Piirik
6. Lähtestusvedru
7. Täiteaine
8. Spindel
9. Vedru

Danfoss AS

Climate Solutions • danfoss.ee • +372 659 3300 • klienditeenindus.ee@danfoss.com

Mistahes teave, sealhulgas, kuid mitte ainult, teave toote valimise, selle rakendamise või kasutamise, toote kujunduse, kaalu, mõõtmete, võimsuse kohta või mistahes muud tehnilised andmed toote kasutusjuhendites, kataloogide kirjeldustes, reklaamides jms, olenemata sellest, kas need on tehtud kättesaadavaks kirjalikult, suuliselt, elektrooniliselt, veebis või allalaadimise kaudu, on informatiivse tähendusega ja on siduvad ainult sellisel juhul ja määral, mis on selgesõnaliselt toodud hinnapakkumises või tellimuse kinnituses. Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides, videotes ja muudes materjalides.

Danfoss jätab endale õiguse ette teatamata teha toodetes muudatusi. See kehtib ka tellitud, kuid mitte veel tarnitud toodetele, eeldusel, et muudatusi saab teha ilma toote vormi, sobivust ja funktsiooni muutmata.

Kõik selles materjalis esinevad kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Danfoss A/S või Danfossi kontserni ettevõtetele. Danfoss ja Danfossi logotüüp on ettevõtte Danfoss A/S kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.