

Tæknilýsingablað

Danfoss Ally™ Hitastillir fyrir ofna

Notkun

Danfoss Ally™
Compatible

Danfoss Ally™ ofnastillir fyrir miðstöðvarofna er tengdur ofnastillir fyrir miðstöðvarofna á heimilum.

The Danfoss Ally™ ofnastillir fyrir miðstöðvarofna er knúinn rafhlöðu, fyrirferðarlítill og auðveldur í notkun með handstillingu og einn hnapp. Danfoss Ally™ ofnastillir fyrir miðstöðvarofna er Zigbee-vottuð vara, samhæfanleg við Danfoss Ally™ Gateway og við kerfi vottuð af þriðja aðila, sem nota Zigbee-tækni.

Danfoss Ally™ ofnastillir fyrir miðstöðvarofna er auðveldur í uppsetningu, á aðeins 30 sekúndum! Millistykkin eru fánleg fyrir alla hitastilliloka sem Danfoss og flestir aðrir framleiðendur ofnloka framleiða.

Eiginleikar:

- Forritun og stýring í gegnum ZigBee-gátt
- Orkusparnaður
- Auðveldur í uppsetningu
- Auðveldur í notkun
- Handvirkni
- Virkni fyrir opinn glugga
- Nákvæm PID-hitastýring
- Lærð aðlögun
- Auðlesanlegur vökvakristalsskjár
- Skjásnúningur -180 gráður
- Lág-/hámarks hitastilling
- Barnalæsingarvirkni
- Frostvarnarvirkni
- Lokaliðkunarvirkni
- Baklýstur skjár
- Ending rafhlöðu allt að 2 ár
- Sjónræn viðvörðun um lága hleðslu rafhlöðu
- Uppfæranlegur hugbúnaður

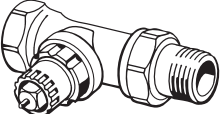
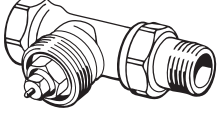
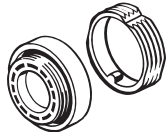
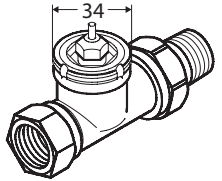
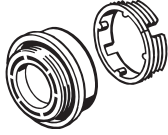
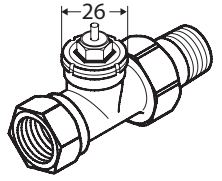
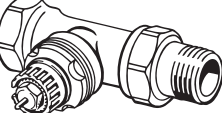
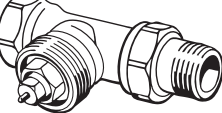
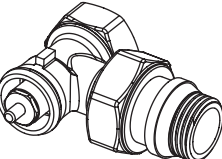
Vörur	Tungumál	Millistykki (fylgja)	Vörunúmer nr.
Danfoss Ally™ ofnastillir fyrir miðstöðvarofna	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	RA, M30	014G2420
Danfoss Ally™ ofnastillir fyrir miðstöðvarofna	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	RA, M30, RAV, RAVAL	014G2460
Danfoss Ally™ ofnastillir fyrir miðstöðvarofna	IT	RA, M30, Caleffi, Giacomini	014G2461

Tæknileg lýsing

Gerð hitastillis	Forritanleg rafeindastýring fyrir ofnloka
Ráðlögð notkun	Til heimilisnota (mengunarstig 2)
Stýriliði	Rafvélrænn
Skjár	LCD-skjár með hvíttri baklýsingu.
Hugbúnaðarflokkur	A
Stýring	PID
Spennugjafi	2 x 1,5 V alkalírafhlöður af gerð AA
Aflnotkun	3 mW í viðbragðsstöðu, 1,2 W í virkri stöðu
Senditíðni / afl	2,4 GHz / < 40 mW
Ending rafhlöðu	Allt að 2 ár
Merki um að lítið sé á rafhlöðu	Rafhlöðutákn blikkar á skjá.
Umhverfishitasvið	0 til 40 °C
Hitastillisvið við flutninga	-20 til 65 °C
Hámark vatnshitastigs	90 °C
Hitastillisvið	5 til 35 °C
Klukkunákvæmni	+/- 10 mín/ár
Spindilhreyfing	Línuleg, allt að 4,5 mm, hám. 2 mm á loka (1 mm/s)
Hávaðastig	<30 dBA
Öryggisflokkur	Gerð 1
Litur	RAL 9016
Virgni fyrir opinn glugga	Fer í gang við hitastigslækkun eða við skipun frá ZigBee
Þyngd (ásamt rafhlöðum)	198 g (með RA-millistykki)
IP-flokkur	20 (ekki til notkunar við hættulegar aðstæður eða á stöðum þar sem vatn getur komið inn á kerfið)
Samþættingar*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Samþykki, merkingar, o.s.frv.	   

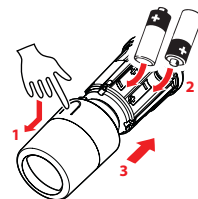
* Krefst Danfoss Ally™ Gateway

Aukabúnaður

Teg. millistykki	Vörunúmer nr.	Millistykki	Loki
Fyrir Danfoss RA-loka	014G0251		
Fyrir loka M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Fyrir Danfoss RAV-loka	014G0250		
Fyrir Danfoss RAVL-loka			
Fyrir Danfoss RTD-loka	014G0253		
Fyrir M28-loka: - MMA - Herz - Comap	014G0264		
Fyrir Caleffi- og Giacomini-loka (bæði millistykkin fylgja með)	014G0263	 	 

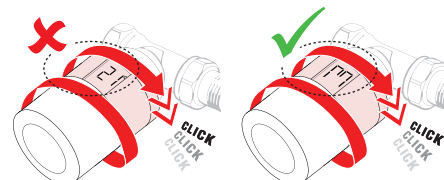
Vélauppsetning

1. Fyrst skal setja á rétt millistykki. Finndu millistykkið sem vantar í töflunni á bls. 3.
2. Láttu rafhlöðurnar í, settu hitastillinn á millistykkið með því að snúa honum þar til smellur heyrir.

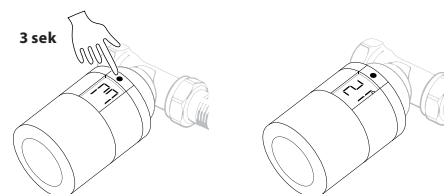


VARÚÐ!

Uppsetning á lokanum verður að vera í „M“ ham, annars gæti það valdið skemmdum á hitastillinum.



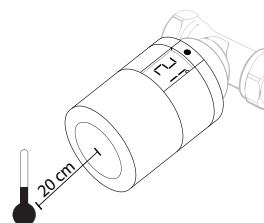
3. Ýta skal á og halda hnappnum í 3 sekúndur. Danfoss Ally™ ofnastillir fyrir miðstöðvarofna er nú uppsettur og sýnir mælt hitastig.



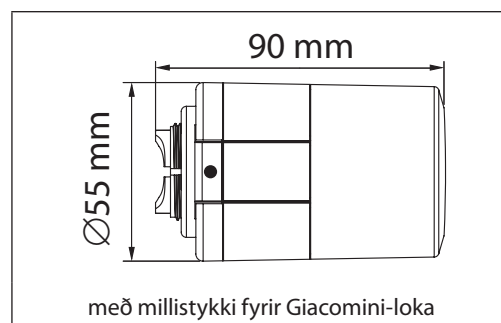
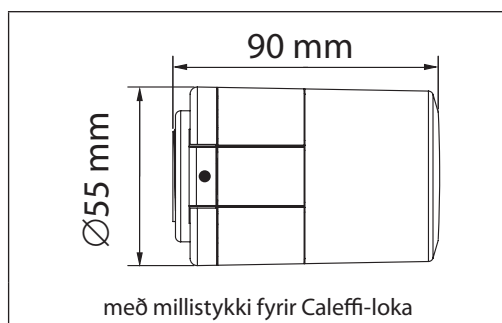
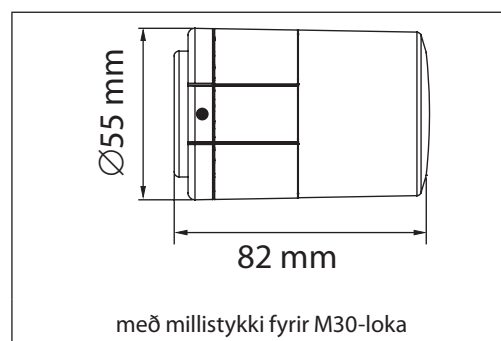
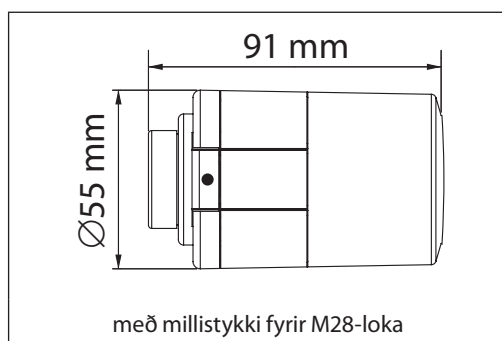
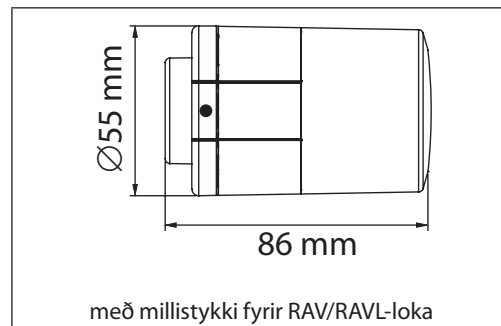
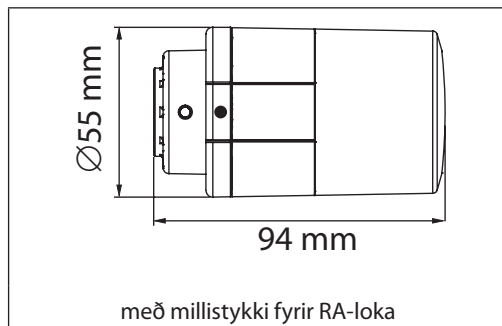
Mæling á herbergishitastigi

Danfoss Ally™ ofnastillir fyrir miðstöðvarofna mælir hitastigið með fjölmörgum skynjurum til að tryggja nákvæma stýringu. Herbergishitastigið er reiknað út með hliðsjón af þessum aflestrum fyrir svæði sem er um 20 cm framan við skjáinn. Það gerir Danfoss Ally™ ofnastilli fyrir miðstöðvarofna kleift að stýra raunhitastig í herberginu nákvæmlega.

Athugaðu að kuldi eða hiti getur komið frá t.d. eldstæði, beinu sólarljósi eða dragsúg og haft áhrif á virkni Danfoss Ally™ ofnastilli fyrir miðstöðvarofna.



Ath.! Birt hitastig er ávallt stillihitastig, ekki raunhitastig í herbergi.

Málsetningar**Danfoss A/S**Climate Solutions • danfoss.is • +354 510 4100 • vidskiptavinir.is@danfoss.com

Allar upplýsingar, þar með talið en takmarkast ekki við upplýsingar um vöruúrval, beitingu þess eða notkun, vöruhönnun, þyngd, mál, getu eða aðrar tæknilegar upplýsingar í vöruhandbókum, lýsingar í vörulistum, auglýsingum, o.s.frv., hvort sem þær eru gerðar aðgengilegar á skriflegan, munnlegan, rafrænan hátt, á netinu eða í gegnum niðurhal, skulu þær teljast til upplýsinga og aðeins vera bindandi ef og að því marki er sérstök tilvísun er gerð í verðtilboði eða staðfestingu þöntunar. Danfoss ber enga ábyrgð á hugsanlegum villum í vörulistum, bæklingum, myndskelðum og öðru efni. Danfoss áskilur sér rétt til að breyta vörum sínum án fyrirvara. Þetta á einnig við um vörur sem hafa verið pantaðar en ekki afhentar, að því tilskildu að hægt sé að gera slíkar breytingar án þess að breyta formi, pössun eða virkni vörunnar. Öll vörumerki í þessu efni eru eign Danfoss A/S eða fyrirtækjasamstæðu Danfoss. Danfoss og merki Danfoss eru vörumerki Danfoss A/S. Allur réttur áskilinn.