

Tæknilysingablað

Danfoss Eco™

forritanlegur ofnhitastillir fyrir snjallsíma

Notkun



Danfoss Eco™ er auðvelt að setja upp á aðeins 30 sekúndum! Millistykki eru fáanleg fyrir alla hitastilliloka sem Danfoss og flestir aðrir framleiðendur ofnloka framleiða.

Eiginleikar:

- Snjallforritun auðveld gegnum Bluetooth í snjallsíma eða spjaldtölvu
- Orkusparnaður
- Auðveldur í uppsetningu
- Auðveldur í notkun
- Handvirkni
- Virkni fyrir opinn-glugga
- Nákvæm PID-hitastýring
- Lærð aðlögun
- Nætur- og dagstilling, vikustilling, frí og hlé
- Auðlæsilegur LCD-skjár
- Skjásnúningur -180 gráður
- Lágmarks-/hámarks hitastilling
- Barnalæsing
- Frostvörn

Danfoss Eco™ er sjálfstæður ofnhitastillir til heimilisnota.

Danfoss Eco™ er knúinn rafhlöðu, fyrirferðarlítill og auðveldur í notkun, með handstillingu og einn hnapp. Danfoss Eco™ er forritaður með snjallsímaforriti með því að nota Bluetooth-tengingu.

Pantanir

	Tungumál	Millistykki (fylgja)	Vörunúmer nr.
Danfoss Eco™ uppsetningarpakki	DK	RA (uppsett áður)	014G1000
	FR, ES, IT, SE, PT, BG, NL, FI, LT, LV, EE, SK, NO, SI, HR, RO, HU, CZ, PL, TR, UA, UK	RA, M30	014G1001
	CH	RA, M30	014G1002
	RU	RA, M30	014G1003
Danfoss Eco™ smásölupakki	DK	RA, M30, RAV, RAVL	014G1100
	DE	RA, M30, RAV, RAVL	014G1101
	FR	RA, M30, M28 Comap	014G1102
	HU, HR, RO, SK, UA	RA, M30, M28 RTD	014G1103
	IT	RA, M30, Caleffi, Giacomini	014G1104
	PL, CZ, LT, EE, LV, SI	RA, M30, RTD	014G1105
	NL, BE, NO, FI, IS, TR	RA, M30	014G1106
	ES, PT	RA, M30, M28 Orkli	014G1107
	UK	RA, M30	014G1108
	AT	RA, M30, RTD, M28 Herz	014G1109
	SE	RA, M30, M28 MMA	014G1110
	RU	RA, M30, M28 Herz, Giacomini	014G1111
	UK, DE, CH, AT, DK, FR, IT, PL, CZ	RA, M30, RAVL, RAV	014G1115

Tæknilýsingablað

Danfoss Eco™ forritanlegur ofnhitastillir

Aukabúnaður

Gerð	Vörunúmer nr.
Millistykki fyrir RAV- og RAVL-loka	014G0250
Millistykki fyrir RA-loka	014G0251
Millistykki fyrir K-loka (M30 x1,5)	014G0252
Millistykki fyrir RTD-loka	014G0253
Millistykki fyrir M28 MMA-loka	014G0264
Millistykki fyrir M28 Herz-loka	
Millistykki fyrir M28 COMAP-loka	
Millistykki fyrir M28 Orkli-loka	014G0257
Millistykki fyrir Caleffi-loka	014G0263
Millistykki fyrir Giacomini-loka	

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
Tíðni / Power	2,4 GHz / <2,1mW
Ending rafhlöðu	Allt að 2 ár
Merki um að lítið sé á rafhlöðu	Rafhlöðutákn blikkar á skjá. Ef lítið er á rafhlöðunni blikkar rauður hringur.
Umhverfishitasvið	0 til 40 °C
Hitastig við flutninga	-20 til 65 °C
Hámark vatnshitastigs	90 °C
Hitastillisvið	4 til 28 °C
Mælitíðni	Mælir hitastig á mínútu fresti
Klukkunákvæmni	+/- 10 mín/ár
Spindilhreyfing	Línuleg, allt að 4,5 mm, hámm. 2 mm á loka (1 mm/s)
Hávaðastig	<30 dBA
Öryggisflokkur	Gerð 1
Virkni fyrir opinn-glugga	Fer í gang við hitastigslækkun
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)
Samþykki, merkingar o.s.frv.	   

Tæknilýsingablað

Danfoss Eco™ forritanlegur ofnhitastillir

Hátæknistillingar snjallforrits



Snjallforritið leyfir frjálst hitastigsval fyrir „Heima“, „Fjarvera/sofandi“ og leyfi.



Hægt er að velja lækunartímabil 3 sinnum á dag og stakar stillingar eftir þörfum alla vikuna. Ef Danfoss Eco™ er ekki parað við snjallsíma verður sjálfvalin stilling notuð uns handstillinum er snúið.



Þegar Danfoss Eco™ er valið í snjallforritinu stýrir lokinn hitastiginu í samræmi við forritað hitastig í fríinu. Hægt er að velja hitastig á milli 5 og 28 °C í fríinu.

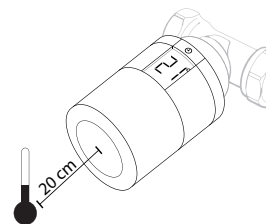


Biðstilling - Danfoss Eco™ hefur verið handstillt á lágmarkshitastig eða á heimaskjá snjallforritsins, miðtákn skiptir yfir á bið.

Mæling á herbergishitastigi

Danfoss Eco™ mælir hitastigið með fjölmörgum innbyggðum 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 Eco™ kleift að stýra raunhitastigi í herberginu nákvæmlega.

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



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

Helstu eiginleikar

Stillingar snjallforrits

Forritun með snjallforriti auðveld gegnum Bluetooth í snjallsíma eða spjaldröð. Allt að 3 lækunartímabil á dag og val um að afrita stillingar á aðra daga.

Hugbúnaðaruppfærslur

Hugbúnaðaruppfærslur eru sjálfvirkar; kallaðar fram með snjallforritinu. Gagnaöryggi Danfoss Eco™ hitastillisins og snjallforritsins sem er parað við snjallsímann þinn er tryggt. Kerfið hefur verið prófað af óháðum sérfræðingum.

Virgni fyrir opinn-glugga

Danfoss Eco™ er með aðgerð fyrir Opinn-glugga, sem lokar lokanum ef herbergishiti fellur snögg og dregur þannig úr varmatapi.

Lokað er fyrir varmann allt að 30 mínútur áður en Danfoss Eco™ fer aftur í upphaflega stillingu. Þegar aðgerðin Opinn-gluggi er virkjuð einangrast hún í 45 mínútur.

Stilling lokans

Fyrstu nóttina sem Danfoss Eco™ er í gangi lokar hann fyrir ofnhitann og opnar síðan aftur til að skynja rétta opnunarstillingu lokans. Þannig getur Danfoss Eco™ stýrt hitanum með sem hagkvæmustum hætti. Ef þörf krefur er aðgerðin endurtekin einu sinni á nóttu í allt að viku.

Það gæti gerst að lokinn hitnaði á meðan hann er stilltur, óháð herbergishita.

Barnalæsing

Með því að virkja barnalæsinguna er komist hjá því að átt sé við stillingar.

Lærð aðlögun

Fyrstu vikuna sem Danfoss Eco™ er í gangi lærir hann hvenær þarf að byrja að hita herbergið til að ná réttu hitastigi á réttum tíma.

Snjallstýringin heldur sífellt áfram að leiðrétta hitunartímann samanborið við árstíðasveiflur í hitastigi.

Sjálfvirk liðkun lokans

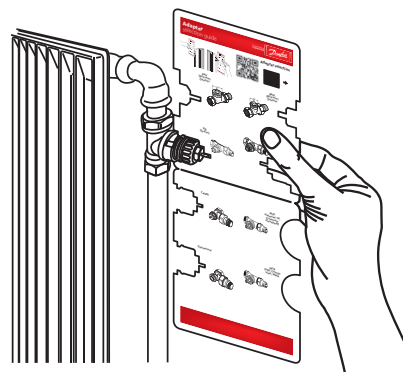
Til þess að ofnlokin sé í lagi og upp á sitt besta liðkar Danfoss Eco™ lokann sjálfkrafa á fimmtudögum um kl. 11:00 með því að opna að fullu og fara síðan aftur í venjulega stillingu.

Tæknilýsingablað

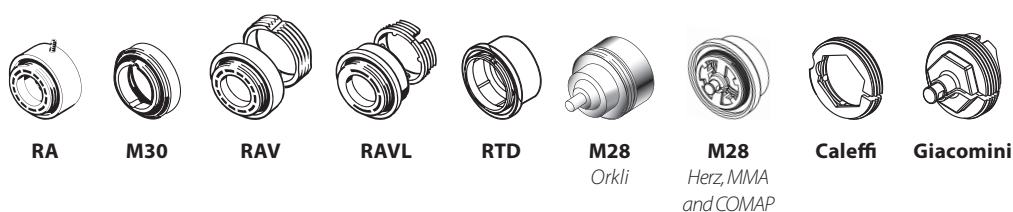
Danfoss Eco™ forritanlegur ofnhitastillir

Uppsetning

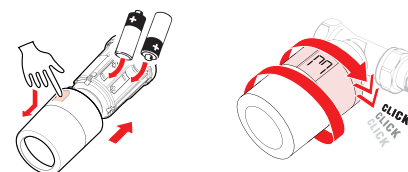
1. Fyrst skal setja á rétt millistykki. Berðu millistykkið saman við leiðarvísinn fyrir millistykkin.



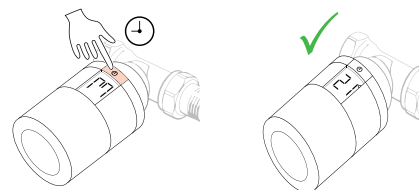
Millistykki



2. Láttu rafhlöðurnar í, settu hitastillinn á millistykkið með því að snúa honum þar til smellur heyrst.



3. Ýta skal á og halda hnappnum í 3 sekúndur. Danfoss Eco™ er nú uppsettur og sýnir mælt hitastig.



4. Hlaða skal niður Danfoss Eco™ snjallforritinu úr forritaverslun Apple eða leikjaverslun Google.



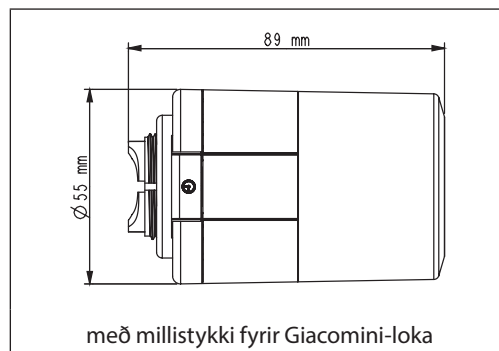
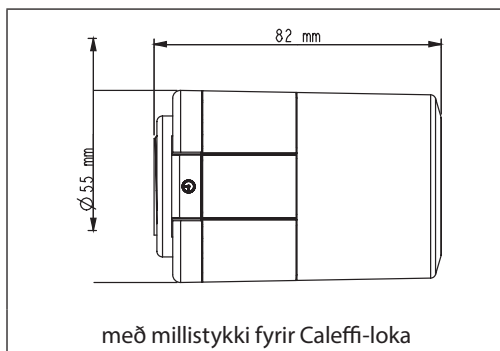
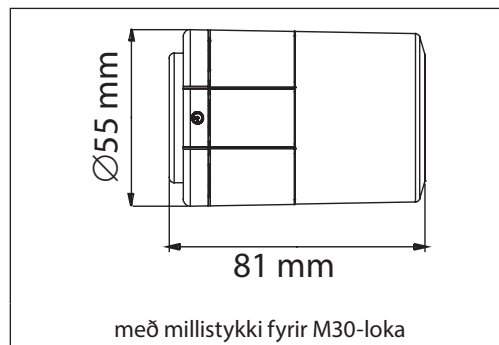
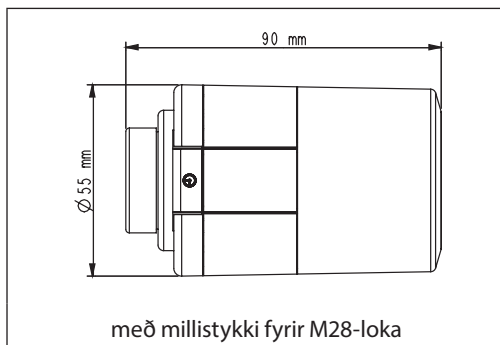
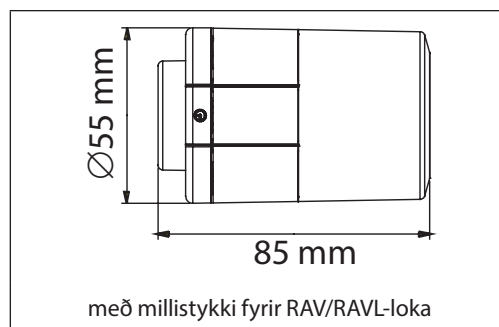
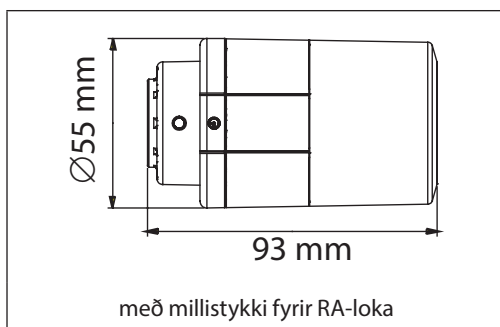
Leitaðu að Danfoss Eco™ eða notaðu hlekkinn:-



Tæknilýsingablað

Danfoss Eco™ forritanlegur ofnhitastillir

Málsetningar



Danfoss hf

Heating Segment • heating.danfoss.com • +354 510 4100 • E-mail: danfoss@danfoss.is

Danfoss ber enga ábyrgð á hugsanlegum villum í vörulistum, bæklingum og öðru prentuðu efni. Danfoss áskilur sér rétt til að breyta framleiðsluvörum sínum án fyrirvara. Á þetta einnig við um vörur sem þegar hafa verið pantaðar, að því gefnu að unnt sé að gera slíkar breytingar án þess að þær kalli á breytingar á umsömdum tæknilýsingum. Öll vörumerki sem hér koma fram eru eign viðkomandi fyrirtækja. Danfoss og Danfoss-merkið eru vörumerki Danfoss A/S. Allur réttur áskilinn.