ENGINEERING
TOMORROW

Uzstādīšanas rokasgrāmata

Danfoss Eco™
Elektronisks radiatora termostats

www.danfoss.com

Uzstādīšanas rokasgrāmata

1. Uzstādīšana

1.1 Identificējiet savu Danfoss Eco™ 4
1.2 Iepakojumā 5
1.3 Vārsta adapteru pārskats 5
1.4 Pareizā adaptera uzstādīšana 7
1.5 Bateriju uzstādīšana 8
1.6 Danfoss Eco™ montāža 9
1.7 Lejupielādējiet lietotni Danfoss Eco™ 9
1.8 Danfoss Eco™ savienošana pārī 10
1.9 Automātiski pielāgojumi 10
1.10 Danfoss Eco™ noņemšana 11
1.11 Danfoss Eco™ atiestatīšana uz rūpnīcas uzstādījumiem 11

2. Tehniskās specifikācijas 12

© Danfoss HS | 01/2022 | VILTH225 | AN235786405824lv-000201

Lietotāja rokasgrāmata

3. Displejs
3.1 Displejs ... 13
3.2 Sarkans, izgaismots aplis ... 13
3.3 Displeja pagriešana ... 14
3.4 Manuālais režīms ... 14

4. Temperatūras un programmas iestatījumi
4.1 Laiks ... 15
4.2 Noklusējuma temperatūra ... 15
4.3 Temperatūras vērtību iestatīšana ... 15
4.4 Izveidojiet pats savu grafiku ... 16
4.5 Atvaļinājums ... 17
4.6 Atvaļinājuma atcelšana ... 17
4.7 Esošās atvaļinājuma programmas atcelšana ... 18
4.8 Pauze ... 18
4.9 Atvērta loga funkcija ... 18

5. Lestatījumi un uzstādīšanas režīmi
5.1 Opciju iestatīšana, izmantojot lietotni Danfoss Eco™ ... 19
5.2 Programmatūras atjauninājumi ... 20
5.3 Datu drošība ... 21

6. Drošības profilakses pasākumi ... 21

7. Utilizācija ... 21

1. Uzstādīšana

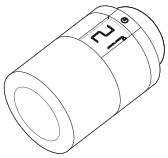
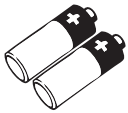
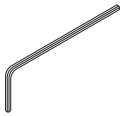
1.1 Identificējiet savu Danfoss Eco™

Koda nr.	Versijas raksturojums
014G1000	Iekļautie adapteri: RA adapteris
014G1001	Iekļautie adapteri: RA, M30 x 1,5 adapteri
014G1002	IT — iekļautie adapteri RA, M30, Caleffi un Giacomini
014G1003	RU — iekļautie adapteri RA un M30
014G1020	UK (Combi, Bi-Di vārsts) — RA (iepriekš uzstādīts)
014G1021	UK (Combi, Bi-Di vārsts, RLV-D) — RA (iepriekš uzstādīts)

Koda nr.	Versijas raksturojums
014G1100	DK — iekļautie adapteri RA, M30, RAV un RAVL
014G1101	DE — iekļautie adapteri RA, M30, RAV un RAVL
014G1102	FR — iekļautie adapteri RA, M30, M28 Comap
014G1103	HU, HR, RO, SK, UA — iekļautie adapteri RA, M30, RTD
014G1104	IT — iekļautie adapteri RA, M30, M28 Herz, Caleffi un Giacomini
014G1105	PL, CZ, LT, EE, LV, SI — iekļautie adapteri RA, M30 un RTD
014G1106	NL, BE, NO, FI, IS, TR — iekļautie adapteri RA un M30
014G1107	ES, PT — iekļautie adapteri RA, M30, M28 Orkli
014G1108	UK — iekļautie adapteri RA, M30
014G1109	AT — iekļautie adapteri RA, M30, RTD un M28 Herz
014G1110	SE — iekļautie adapteri RA, M30 un M28 MMA
014G1111	RU — iekļautie adapteri RA, M30, M28 Herz un Giacomini
014G1112	CH — iekļautie adapteri RA, M30, RAVL un RAV

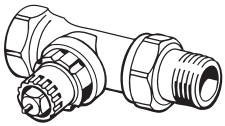
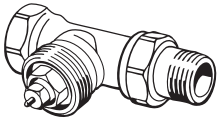
1.2 Iepakojumā

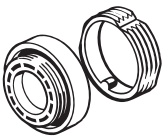
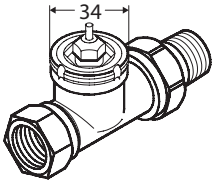
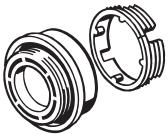
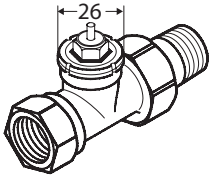
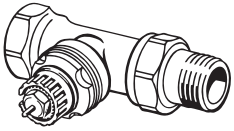
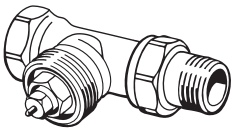
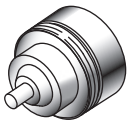
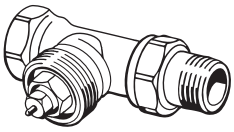
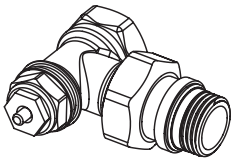
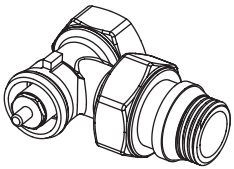
Danfoss Eco™ komplektā ir iekļauti iepriekšminētie adapteri. Papildus tam katrā iepakojumā ir:

			
Danfoss Eco™	*Īsa pamācība*	*Nepieciešamas 2x AA baterijas*	*Seškantes atslēga*
Adaptera pamācība	*Adapteri*		

1.3 Vārsta adapteru pārskats

Adapteri dažādiem vārstu veidiem ir pieejami kā piederumi.

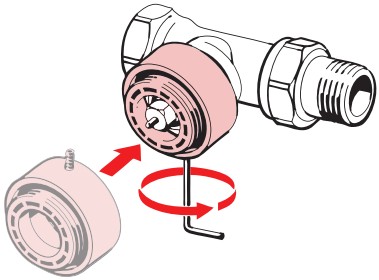
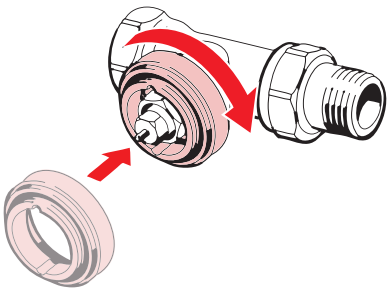
Adaptera veids	Koda nr.	Adapteris	Vārsts
Danfoss: RA vārsti	014G0251		
M30 x 1,5 (K) vārstiem	014G0252		

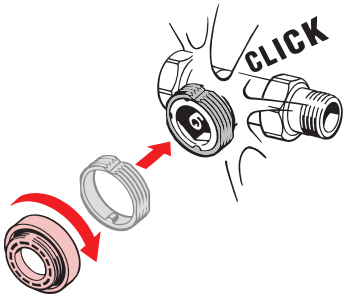
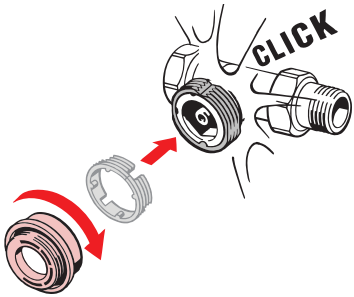
Adaptera veids	Koda nr.	Adapteris	Vārsts
Danfoss: RAV vārsti	014G0250		
Danfoss: RAVL vārsti			
Danfoss: RTD vārsti	014G0253		
M28 vārstiem: - MMA - Herz - COMAP	014G0264		
Orkli vārstiem	014G0257		
Par Caleffi un Giacomini vārstiem (Komplektā gan adapteri)	014G0263	 	 

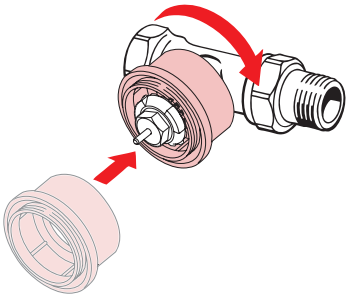
© Danfoss HS | 01/2022 | VILTH225 | AN235786405824lv-000201

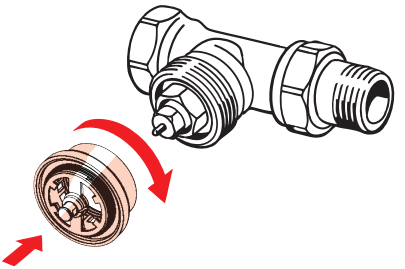
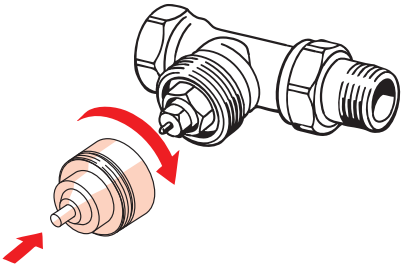
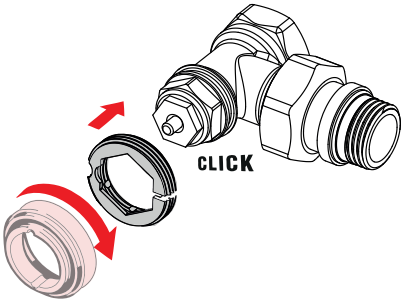
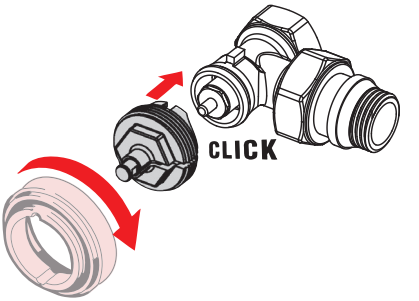
1.4 Pareizā adaptera uzstādīšana

Danfoss Eco™ iepakojumā ir adaptera pamācība, kas palīdz atrast pareizo adapteri jūsu vārstam. Ja jums ir nepieciešama papildu palīdzība par pareizā adaptera atrašanu, izmantojiet QR kodu uz vadotnes un izpildiet videoklipā sniegtos norādījumus.

Adapteris RA vārstiem	Adapteri M30 x 1,5 (K) vārstiem
	

Adapteris RAV vārstiem	Adapteris RAVL vārstiem
	

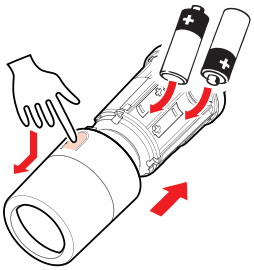
Adapteris RTD vārstiem


Adapteri M28 vārstiem (MMA, Herz un COMAP)	Adapteri M28 vārstiem (Orkli)
	
Adapteris Caleffi vārstiem	**Adapteris Giacomini vārstiem**
	

1.5 Bateriju uzstādīšana

Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu, kā parādīts shēmā, un ievietojiet divas AA baterijas. Pārbaudiet, vai baterijas ir ievietotas pareizi.

Uzlādējamas baterijas **nedrīkst** lietot.
Mainot baterijas, laika un datuma iestatījumi tiek uzreiz zaudēti. Pēc bateriju nomaiņas izveidojiet savienojumu ar viedtālruni atkārtoti, lai aktivizētu grafiku. Mirgos sarkans aplis. Atkārtoti izveidojiet savienojumu ar lietotni, un laiks un datums tiks atjaunots. Ja neizveidosit atkārtotu savienojumu, sensors paliks manuālajā režīmā.



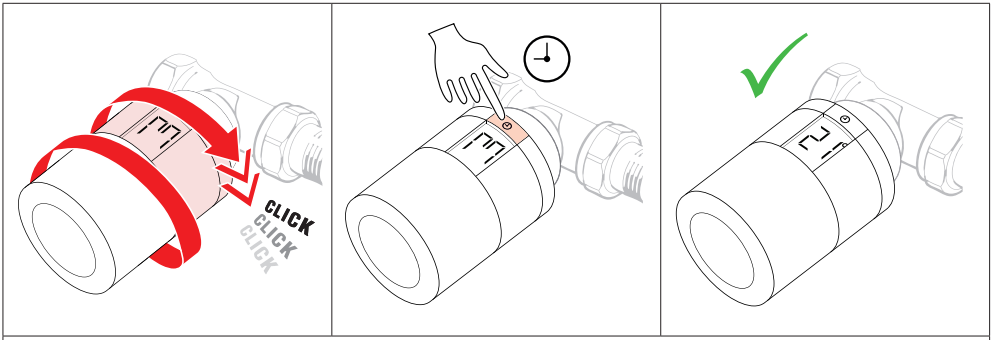
Zema baterijas uzlādes līmeņa simbols parādās apmēram vienu mēnesi pirms bateriju izlādes.

Pirms bateriju izlādes Danfoss Eco™ iestata vārstu sala aizsardzības stāvoklī, lai aizsargātu apkures sistēmu pret bojājumiem.

Prognozētais bateriju kalpošanas laiks ir līdz 2 gadiem.

© Danfoss HS | 01/2022 | VILTH225 | AN235786405824lv-000201

1.6 Danfoss Eco™ montāža



Skrūvējiet Danfoss Eco™ uz uzstādītā adaptera, līdz atskan klikšķis. Kad termostats ir pareizi pievilkts, regulējiet displeju atbilstoši jūsu vēlamajai displeja orientācijai.
Liels mirgo displejā, lai norādītu, ka uzstādīšanas režīms ir aktivizēts. Nospiediet pogu un turiet nospiestu vismaz 3 sekundes.
Temperatūras iestatītā vērtība tiks rādīta ekrānā, kad ierīce Danfoss Eco™ būs uzstādīta.

1.7 Lejupielādējiet lietotni Danfoss Eco™

Lejupielādējiet lietotni Danfoss Eco™.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Danfoss Eco™

1.8 Danfoss Eco™ savienošana pārī

Piezīme. Lai izveidotu savienojumu ar Danfoss Eco™, viedtālrunī ieslēdziet Bluetooth.

Lai savienotu savu Danfoss Eco™ pārī, sekojiet norādēm lietotnē Danfoss Eco™.
Bluetooth darbības rādiuss ir 10 m (atkarībā no ēkas konstrukcijas un vides).

1.9 Automātiski pielāgojumi

Kad Danfoss Eco™ ir uzstādīts, tas automātiski sāk pielāgoties apkures sistēmai pirmajā nedēļā pēc uzstādīšanas. Šī procesa laikā termostats var lēni reaģēt vai automātiski palielināt vai samazināt apkures temperatūru. Tā ir normāla darbība, kas nepieciešama pielāgojumiem.

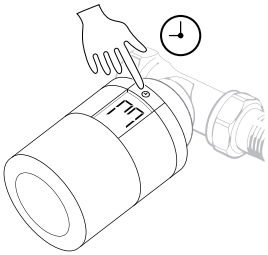
1. Vārsta pielāgošana
Ekspluatācijas pirmajā naktī Danfoss Eco™ atslēgs radiatora siltuma padevi un pēc tam atkal ieslēgs, lai precīzi noteiktu vārsta atvēršanās brīdi. Līdz ar to Danfoss Eco™ varēs pēc iespējas efektīvāk kontrolēt siltuma padevi. Vajadzības gadījumā procedūru katru nakti atkārto maks. vienas nedēļas garumā.

2. Adaptīvā funkcija
Ekspluatācijas pirmajā nedēļā adaptīvās funkcijas Danfoss Eco™ noskaidro, kad ir jāsāk telpas apsildīšana, lai attiecīgajā laikā sasniegtu pareizo temperatūru.
Inteliģentā vadība nepārtraukti pielāgo apsildīšanas laiku atbilstoši sezonālajām temperatūras izmaiņām.
Taupības programma nozīmē, ka apkures sistēmai uz neilgu brīdi sildīšanas laikā ir pietiekami daudz siltuma. Ja novērojat problēmas, sazinieties ar uzstādītāju.

© Danfoss HS | 01/2022 | VILTH225 | AN235786405824lv-000201

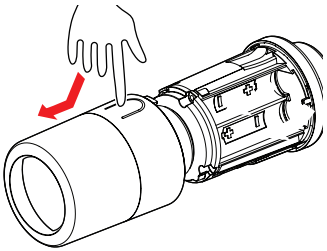
1.10 Danfoss Eco™ noņemšana

1.



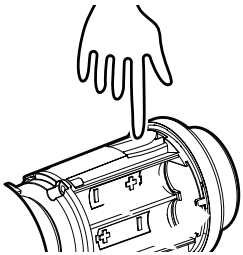
Nospiediet un turiet , līdz liels mirgo.
Tas norāda, ka ir aktivizēts montāžas režīms

2.



Noņemiet vāku.

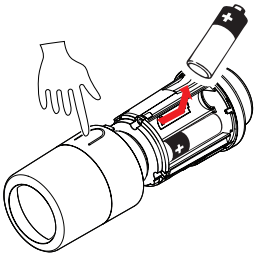
3.



Stingri piespiediet cilpiņu un atskrūvējiet termostatu no adaptera.

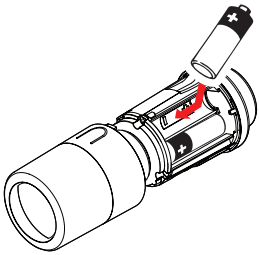
1.11 Danfoss Eco™ atiestatīšana uz rūpnīcas uzstādījumiem

1.



Noņemiet vāciņu un izņemiet vienu bateriju.

2.



Nospiediet un turiet nospiestu, vienlaikus ievietojot bateriju. Ekrāna saturs pazudīs pēc aptuveni 3 sekundēm.

2. Tehniskās specifikācijas

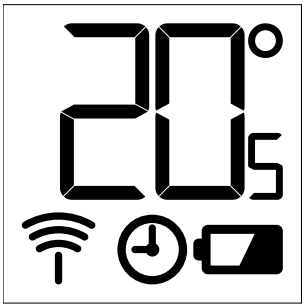
Termostata tips	Programmējams elektroniskais radiatora vārsta regulators
Ieteicamais lietojums	Dzīvojamās ēkas (2. piesārņojuma pakāpe)
Piedziņa	Elektromehāniska
Displejs	LCD ar baltu fona gaismu
Programmatūras klasifikācija	A
Vadība	PID
Strāvas padeve	2 x 1,5 V sārma AA baterijas (nav iekļautas komplektā)
Strāvas patēriņš	3 µW gaidstāves režīmā 1,2 W aktīvā režīmā
Bateriju kalpošanas laiks	Līdz 2 gadiem
Baterijas zema uzlādes līmeņa signāls	Displejā mirgos akumulatora ikona. Ja bateriju uzlādes līmenis ir kritiski zems, mirgo sarkans aplis.
Vides temperatūras diapazons	No 0 līdz 40°C
Transportēšanas temperatūras diapazons	No -20 līdz 65°C
Maksimālā ūdens temperatūra	90°C
Temperatūras iestatījumu diapazons	No 4 līdz 28°C
Mērījumu intervāls	Mēra temperatūru katru minūti
Pulksteņa precizitāte	+/- 10 min./gadā
Vārpstas kustība	Lineāra, līdz 4,5 mm, maks. 2 mm uz vārsta (1 mm/sek.)
Trokšņu līmenis	< 30 dBA
Drošības klasifikācija	1. tips
Svars (ar baterijām)	198 g (ar RA adapteri)
IP klase	20 (nedrīkst izmantot bīstamās vietās vai vietās, kur tas var tikt pakļauts ūdens iedarbībai)
Atļaujas, marķējumi utt.	CE, Bluetooth

© Danfoss HS | 01/2022 | VILTH225 | AN235786405824lv-000201

3. Displejs

3.1 Displejs

Īsi nospiediet ⏲, un tiek parādīta opcija Displejs.
Danfoss Eco™ parāda **iestatīto temperatūru**, nevis **izmērīto telpas temperatūru**.

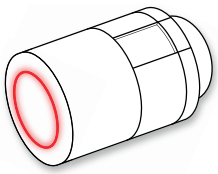


Displeja simboli:

	Uzstādīšanas režīmam vienmēr ir jābūt aktivētam, kad Danfoss Eco™ tiek uzstādīts vai noņemts. Ja uzstādīšanas laikā termostats nav pareizā pozīcijā, to var neatgriezeniski sabojāt.
	Temperatūra tiek rādīta Celsija grādos. Danfoss Eco™ parāda **iestatīto temperatūru**, *nevis* **izmērīto telpas temperatūru**.
	Ieplānotais režīms
	Ja ir nepieciešams lietotni savienot ar termostatu, mirgo antenas simbols. Ja savienojums ir izveidots, iedegas sarkans aplis (displejs būs tukšs).
	zems baterijas uzlādes līmenis. Displejā mirgos akumulatora ikona. Ja bateriju uzlādes līmenis ir kritiski zems, mirgo sarkans aplis.

3.2 Sarkans, izgaismots aplis

Kad ir izveidots savienojums ar lietotni Danfoss Eco™, sarkais aplis ir pastāvīgi izgaismots.
Tas arī mirgo, lai norādītu, kad bateriju uzlādes līmenis ir kritiski zems.



3.3 Displeja pagriešana

Danfoss Eco™ var uzstādīt horizontāli vai vertikāli atkarībā no jūsu radiatora vārsta. Displeja orientāciju varat iestatīt uz horizontālu vai vertikālu lietotnes Danfoss Eco™ sadaļā Papildu iestatījumi.

3.4 Manuālais režīms

Danfoss Eco™ var izmantot bez lietotnes Danfoss Eco™ manuālajā režīmā.
Funkcionalitāte tiek samazināta.

Lai regulētu temperatūru manuāli, izmantojiet termostata korpusu. Displejā tiek rādīta nepieciešamā temperatūra, nevis telpas temperatūra. Manuālajā režīmā netiek iestatīta komforta vai koriģēšanas temperatūra vai laiks.

4. Temperatūras un programmas iestatījumi

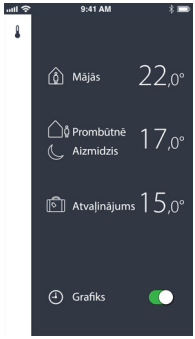
4.1 Laiks

Ierīce pareizu laiku iegūs no jūsu viedtālruņa. Laiku nav nepieciešams iestatīt. Danfoss Eco™ izmanto 24 stundu laika attēlojumu.

Piezīme! Ja baterijas tiek izņemtas no Danfoss Eco™, ir jāizveido savienojums ar lietotni Danfoss Eco™, lai koriģētu laiku, kad baterijas tiek nomainītas.

4.2 Noklusējuma temperatūra

Danfoss Eco™ noklusējuma temperatūras vērtības ir norādītas tālāk.

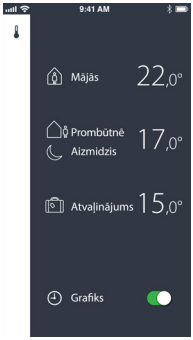


Ikona	Nosaukums	Noklusējuma temperatūra
	Mājās	21°C
	Prom/miegs	17°C
	Atvaļinājums	15°C

Noklusējuma temperatūras vērtības var mainīt lietotnē Danfoss Eco™.

4.3 Temperatūras vērtību iestatīšana

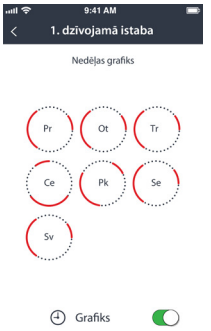
Iestatiet pats savas temperatūras vērtības jūsu koriģēšanas periodiem lietotnē Danfoss Eco™.



Ritiniet temperatūras vērtības, lai iestatītu vēlamās temperatūras vērtības.
Danfoss Eco™ var iestatīt no 5 °C līdz 28 °C.
Danfoss iesaka, lai režīmu Mājās un Prom/miegs temperatūras starpība nepārsniedz 4 grādus.

Piezīme! Temperatūras izmaiņas no sākuma ekrāna ir īslaicīgas (līdz nākamajam koriģēšanas periodam)

4.4 Izveidojiet pats savu grafiku

		
Lietotnē Danfoss Eco™ App varat izveidot pats savu grafiku. Varat izvēlēties jebkuru pazemināšanas laiku 24 stundu ietvaros un ne vairāk kā 3 koriģēšanas periodus dienā.	Nedēļas grafikā periodi Mājās tiek rādīti sarkanā krāsā. Kopēšanas funcionalitāte sniedz iespēju kopēt jūsu izveidoto grafiku uz citām dienām.	Lietotnes Danfoss Eco™ displejā tiek rādīts gan 24 stundu pulksteņa aplis, kurā tiek rādīts jūsu laiks Mājās sarkanā krāsā, gan jūsu grafika kopsavilkums ar detalizētiem iestatītajiem laikiem. Minimālais režīma Mājās peridos ir 30 minūtes.

© Danfoss HS | 01/2022 | VILTH225 | AN235786405824lv-000201

4.5 Atvaļinājums

Atvaļinājuma programma uztur koriģēšanas temperatūru laika periodu, ko jūs esat noteicis. Izmantojiet atvaļinājuma programmu, lai ietaupītu enerģiju, kad esat prombūtnē no mājām. Atvaļinājuma programma tiek iestatīta lietotnē Danfoss Eco™.

Atvaļinājuma režīmu var ieplānot vai iestatīt uzreiz (Tūlīt).	Plānotajos atvaļinājumos tiek izmantots kalendāra un laika iestatījums.	Ieplānojiet atvaļinājumu lietotnē Danfoss Eco™.	Lietotnes Danfoss Eco™ displejā tiek apstiprināts jūsu atvaļinājuma datums.

4.6 Atvaļinājuma atcelšana

Ja atgriežaties ātrāk nekā paredzēts, jūs varētu vēlēties pārslēgt no atvaļinājuma programmas uz savu normālo grafiku.

	Ja tiek izmantots iestatījums Atvaļinājums, lietotne Danfoss Eco™ nodrošina opcijas beigt atvaļinājuma periodu vai rediģēt datumus un laikus.

4.7 Esošās atvaļinājuma programmas atcelšana

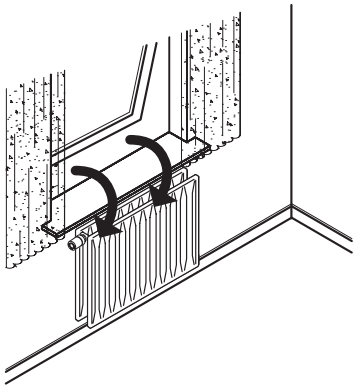
Ja atvaļinājums ir ieplānots nākotnē, varat vienkārši rediģēt datumus vai atcelt programmu.

4.8 Pauze

Pauzes programma uztur koriģēšanas temperatūru tik ilgi, kamēr tiek aktivizēta cita programma.

Ja ierīce Danfoss Eco™ manuāli tiek pārslēgta uz minimālo līmeni, tiek parādīts paziņojums un centrālā ikona tiek pārslēgta uz Pauze.
Lai izietu no režīma Pauze, noklikšķiniet uz centrālās ikonas lietotnē Danfoss Eco™ un atgriezieties ieplānotajā vai manuālajā iestatījumā.

4.9 Atvērta loga funkcija



Danfoss Eco™ ir aprīkots ar atvērta loga atpazīšanas funkciju, kura aizver vārstu, ja telpas temperatūra pārlieku samazinās, līdz ar to samazinot siltuma zudumus.
Pirms Danfoss Eco™ atgriežas sākotnējos iestatījumos, apkuri izslēdz līdz 30 minūtēm.
Kad atvērta loga funkcija tiek aktivēta, tā tiek aizturēta uz nākamajām 45 minūtem.

Piezīme. Ņemiet vērā, ka atvērta loga funkcija tiek ietekmēta, ja Danfoss Eco™ pārklāj aizkari vai mēbeles, neļaujot tam sajust temperatūras samazināšanos.

© Danfoss HS | 01/2022 | VILTH225 | AN235786405824lv-000201

5. Lestatījumi un uzstādīšanas režīmi

5.1 Opciju iestatīšana, izmantojot lietotni Danfoss Eco™

	Komanda	*Opcijas*
Termostati	*Uzstādīto Danfoss Eco™ termostatu saraksts (pēc nosaukuma)*	*Opcija mainīt Danfoss Eco™ nosaukumu vai pārtraukt savienojumu pārī ar esošu Danfoss Eco™.*
	Danfoss Eco™ pievienošana	*Opcija pievienot citu Danfoss Eco™*
Ierobežojumi	*PIN kods*	*Opcija pievienot PIN kodu lietotnei Danfoss Eco™*
	PIN koda maiņa	*Opcija mainīt PIN kodu*
	Bērnu drošības slēdzis	*Lai aizsargātu jūsu Danfoss Eco™, aktivizējiet bērnu drošības slēdzi. Pēc aktivizēšanas Danfoss Eco™ var regulēt, tikai izmantojot lietotni Danfoss Eco™, un manuālā funkcija tiek ignorēta.*
	Min./maks. temperatūras vērtības	*Ierobežojiet temperatūras diapazonu. MIN./MAKS. iestatījumus var regulēt, ritinot temperatūras vērtības lietotnē Danfoss Eco™.*
Papildu iestatījumi	*Adaptīvās funkcija*	*Adaptīvā funkcija nodrošina, ka iegūstat jūsu pieprasīto temperatūru pareizajā laikā. Adaptīvā funkcija izmanto vēsturiskos datus, lai noteiktu, cik ātri (grādi/stundā) katru telpu var atkārtoti uzsildīt.*
	Siltuma vadība	*Siltuma vadība nodrošina, ka Danfoss Eco™ savlaicīgi sasniedz komforta temperatūru saskaņā ar grafiku. Opcijas ir paredzētas mērenajam vai ātrajam režīmam. Mērenais režīms nodrošina pietiekamu atplūdes temperatūru.*
	Displeja pagriešana	*Danfoss Eco™ displeju var pagriezt par 180°. Tas sniedz iespēju displeju nolasīt horizontālas un vertikālas montāžas gadījumā.*
	Režīms	*Montāžas režīms*
	Sala aizsardzība	*Minimālā temperatūra, lai aizsargātu jūsu apkures sistēmu. Iestatiet 4–10 °C robežās.*

Informācija par sistēmu	*Informācija par programmatūras versiju*	*Apstiprina lietotnes Danfoss Eco™ jaunāko programmatūras versiju, kas tiek lejupielādēta jūsu ierīcē.*
EULA	*Juridiskā informācija*	*Pilni lietotnes Danfoss Eco™ noteikumi un nosacījumi.*
Palīdzība	*Tēmas*	*Saites uz bieži uzdoto jautājumu vietnes galvenajām palīdzības tēmām, lai novērstu problēmas ar jūsu Danfoss Eco™.*
	Ievada ekrānu rādīšana	*Demonstrē ievada ekrānus , kas vispirms tiek rādīti, kad lejupielādējat lietotni Danfoss Eco™.*
	Demonstrācijas režīms	*Izmēģiniet lietotni Danfoss Eco™ ar demonstrācijas režīma līdzekli. Tajā ierīce Danfoss Eco™ netiks regulēta, bet tiks rādīti ekrāni un funkcionalitāte lietotnē Danfoss Eco™.* *NB. Lai izietu no demonstrācijas režīma, veiciet dubultklikšķi uz vārda Demonstrācija lietotnes Danfoss Eco™ ekrānā.*

5.2 Programmatūras atjauninājumi

Danfoss Eco™ termostatu var atjaunināt, izmantojot lietotni Danfoss Eco™
Lietotne Danfoss Eco™ informēs, kad būs pieejama jauna programmatūra.

5.3 Datu drošība

Danfoss Eco™ termostata un lietotnes Danfoss Eco™, kas tiek savienota pārī ar jūsu viedtālruni, datu drošība ir garantēta. Sistēmu katru gadu testē neatkarīgi speciālisti.

Datu šifrēšana. Bezvadu savienojums ar jūsu Danfoss Eco™ termostatu ir aizsargāts pret apdraudējumiem no nezināmām ierīcēm ar jaunāko šifrēšanas tehnoloģiju, un pirmo reizi termostatu savienot pārī var, tikai fiziski nospiežot pogu uz termostata.

Drošība, izmantojot PIN kodu. Lietotāja piešķirts PIN kods nodrošina, ka tikai pilnvarotas personas var veikt izmaiņas sistēmā.

Lietotāja personiskie dati, piemēram, temperatūra vai iestatījumi, tiek saglabāti tikai termostatā, līdz ar to tikai jūsu personiskā lietote var tiem piekļūt.

Papildus drošības funkcijām, kas nodrošina datu aizsardzību jebkurā datu pārraides brīdī no jūsu viedtālruņa uz Danfoss Eco™ termostatu, mēs nodrošinām visaugstāko drošības līmeni, izmantojot papildu tehniskos un organizatoriskos pasākumus. Danfoss tos pastāvīgi pārbauda un pilnveido.

6. Drošības profilakses pasākumi

Termostats nav paredzēts bērniem, un bērni nedrīkst ar to rotaļāties.
Neatstājiet iepakojuma materiālus bērnu tuvumā un neļaujiet bērniem rotaļāties ar iepakojuma materiāliem, jo tie ir ļoti bīstami.
Termostatu nedrīkst izjaukt, jo tam nav lietotāja apkalpojamu detaļu.
Nenoņemiet pārsegu, lai termostatu tīrītu. Ārējo pārsegu var tīrīt ar mīkstu drānu.

7. Utilizācija

Termostats jālikvidē kā elektroierīce.

Danfoss SIA
Climate Solutions • danfoss.lv • +371 67 339 166 • klientuserviss.lv@danfoss.com

Jebkāda informācija, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar informāciju par preču sortimentu, to pielietojumu vai izmantošanu, preču konstrukciju, svaru, izmēriem, apjomu vai jebkuriem citiem tehniskiem datiem preču rokasgrāmatās, katalogu aprakstos, reklāmās utt., kas ir atklāta rakstiski, mutiski, elektroniski, tiešsaistē vai lejupielādējot, tiek uzskatīta par informatīvu, un ir saistoša tikai tad, ja norādīts skaidrā atsaucē, kas ietverta cenas piedāvājumā vai pasūtījuma apstiprinājumā, un tikai tādā apmērā, kā norādīts. Danfoss nevar uzņemties nekādu atbildību par iespējamām kļūdām katalogos, brošūrās videoklipos un citos materiālos.
Danfoss patur tiesības bez paziņojuma ieviest preču izmaiņas. Tas attiecas arī uz pasūtītajām, bet nepiegādātajām precēm ar noteikumu, ka šādas izmaiņas var tikt veiktas, nemainot preces formu, piemērotību vai funkcijas.
Visas preču zīmes šajā materiālā ir Danfoss A/S vai Danfoss grupas uzņēmumu preču zīmes. Danfoss un Danfoss logotips ir Danfoss A/S preču zīmes. Visas tiesības rezervētas.