

ENGINEERING
TOMORROW



eco

HOME

Inteligentna termostatska glava

Navodila za vgradnjo**1. Namestitev**

1.1	Prepoznavanje različice termostatske glave eco	4
1.2	Vsebina paketa.....	4
1.3	Pregled adapterjev za ventile	5
1.4	Namestitev ustreznega adapterja.....	6
1.5	Vstavljanje baterij.....	7
1.6	Uporaba gumbov.....	7
1.7	Prva nastavitev časa in datuma.....	8
1.8	Namestitev termostatske glave eco	8
1.9	Samodejne nastavitve.....	9
1.10	Odstranjevanje termostatske glave eco	9
1.11	Ponastavitev termostatske glave eco na tovarniške nastavitve.....	10
1.12	Odstranitev adapterja s termostatske glave eco	10
2.	Tehnične specifikacije	11

Uporabniška navodila

3. Zaslon in meniji	
3.1 Začetni zaslon.....	12
3.2 Programski meni	12
3.3 Funkcijski meni	13
3.4 Napredni meni	14
3.5 Zaustavitev	15
4. Nastavitev temperature in programa	
4.1 Nastavitev udobne temperature	16
4.2 Nastavitev privzetih programov	17
4.3 Prilaganje nastavitev programa P1	18
4.4 Prilaganje nastavitev programa P2	19
4.5 Nastavitev obdobja za program med potovanjem.....	19
4.6 Razveljavitev programa med potovanjem (zgodnejša vrnitev)	20
4.7 Sprememba obstoječega programa med potovanjem	21
4.8 Brisanje programa med potovanjem	21
4.9 Nastavitev temperature pri zaustavitvi	22
5. Dodatne nastavitev	
5.1 Nastavitev časa.....	23
5.2 Deaktiviranje samodejnega poletnega časa.....	23
5.3 Nastavitev uravnavanja ogrevanja.....	24
5.4 Intervalni vklop ventila	25
5.5 Aktiviranje inteligentnega nadzora (napovedi)	25
5.6 Omejitev območja nastavitev temperature	26
5.7 Zaščita za otroke	26
5.8 Zaustavitev	26
5.9 Funkcija odprtrega okna.....	27
6. Varnostni ukrepi.....	27
7. Odstranjevanje.....	27

1. Namestitev

1.1 Prepoznavanje različice termostatske glave eco

Termostatska glava eco je na voljo v več različicah glede na zahteve različnih tržišč. Različico prepozname po naročniški številki na nalepkri škatle.

Nar. št.	Lastnosti različic	Jeziki hitrih navodil
014G0080	(DK) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA-, RAV, RAVL in K za namestitev na ventile Danfoss RA, RAV in RAVL ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme MODERATE (Zmerno) in FORECAST ON (Napoved izklopljena).	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0081	(DE) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA, RAV, RAVL in K za namestitev na ventile Danfoss RA, RAV in RAVL ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme QUICK (Hitro) in FORECAST OFF (Napoved izklopljena).	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0082	(FR) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA, COMAP in K za namestitev na ventile Danfoss RA, ventile COMAP z navojem M28x1,5 ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme QUICK (Hitro) in FORECAST OFF (Napoved izklopljena).	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0083	(PL, UK, NL, BE, HR, HU, RO, SK, CZ, SI, NO) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA, RTD in K za namestitev na ventile Danfoss RA in RTD ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme QUICK (Hitro) in FORECAST OFF (Napoved izklopljena).	PL, UK, NL, NO, CZ, HR, HU, RO, SK, SI, FR, SE
014G0084	(AT) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA, RTD, Hertz in K za namestitev na ventile Danfoss RA, ventile RTD, ventile Hertz z navojem M28x1,5 ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme QUICK (Hitro) in FORECAST OFF (Napoved izklopljena).	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0085	(FI, LT, EE, LV, IS) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA- in K za namestitev na ventile Danfoss RA ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme MODERATE (Zmerno) in FORECAST OFF (Napoved izklopljena).	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0086	(SE) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA-, MMA in K za namestitev na ventile Danfoss RA, ventil MMA z navojem M28x1,5 ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme MODERATE (Zmerno) in FORECAST OFF (Napoved izklopljena).	PL, UK, NL, NO, CZ, HR, HU, RO, SK, SI, FR, SE
014G0087	(ES, PT) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA, Orkli in K za namestitev na ventile Danfoss RA, ventil Orkli z navojem M28x1 ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme QUICK (Hitro) in FORECAST OFF (Napoved izklopljena).	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0088	(IT) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA-, Herz in K za namestitev na ventile Danfoss RA, ventile Herz z navojem M28x1,5 ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme QUICK (Hitro) in FORECAST OFF (Napoved izklopljena).	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0089	(CH) Termostatska glava eco z ločenim adapterjem RA-, RAV, RAVL in K za namestitev na ventile Danfoss RA, RAV in RAVL ali konkurenčne ventile z navojem M30x1,5. Prizveti nastaviti programske opreme QUICK (Hitro) in FORECAST OFF (Napoved izklopljena).	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT

1.2 Vsebina pakiranja (termostatska glava eco je dobavljena zgoraj navedenimi adapterji).

Vsebina posameznega paketa:



Termostatska glava eco



Hitra navodila



Inbus ključ, 2 mm



Vodnik za adapterje

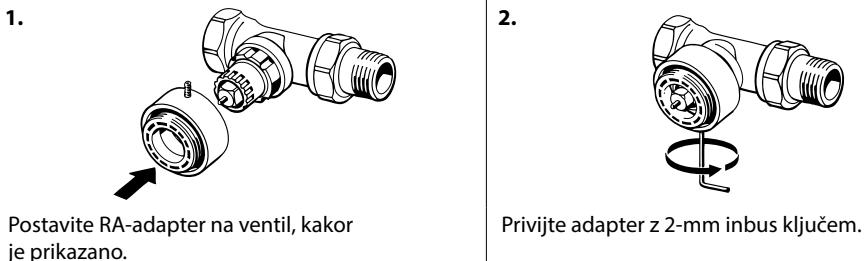
1.3 Pregled adapterjev za ventile

Adapterji za široko paletto različnih tipov ventilov so na voljo kot dodatna oprema.

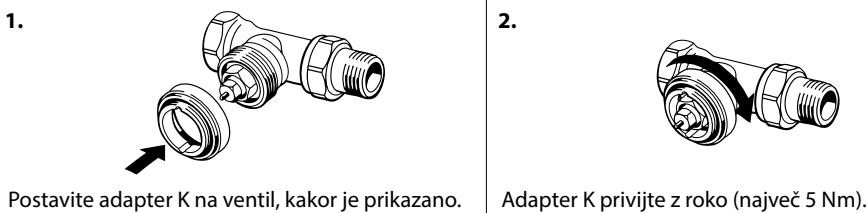
Tip adapterja	Nar. št.	Adapter	Ventil
Za ventile Danfoss RA	014G0251		
Za ventile M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Za ventile Danfoss RAV	014G0250		
Za ventile Danfoss RAVL			
Za ventile Danfoss RTD	014G0253		
Za ventile M28:			
- MMA	014G0255		
- Herz	014G0256		
- Orkli	014G0257		
- COMAP	014G0258		

1.4 Namestitev ustreznega adapterja

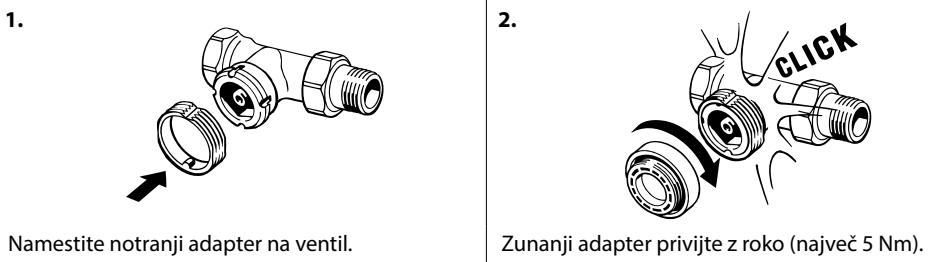
Adapter za ventile RA



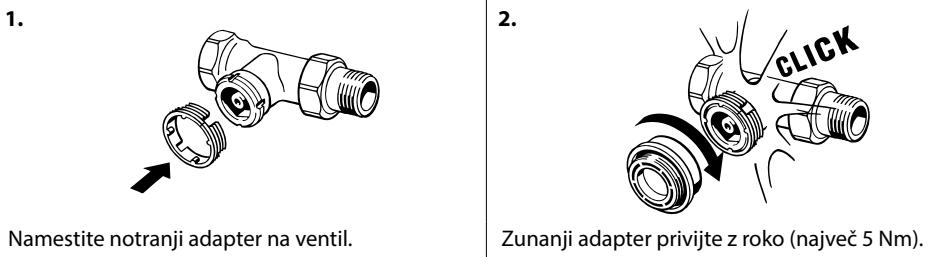
Adapter za ventile M30 x 1,5 (K)



Adapter za ventile RAV (dodatek)

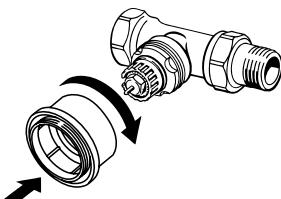


Adapter za ventile RAVL (dodatek)



Adapter za ventile RTD (dodatek)

1.



Postavite RTD-adapter na ventil, kakor je prikazano.

2.



Adapter-RTD privijte z roko (največ 5 Nm).

Adapter za ventile M28 (dodatek)

Upoštevajte navodila, priložena adapterju za posamezni ventil M28.

1.5 Vstavljanje baterij

Odstranite pokrov baterij in vstavite dve bateriji AA. Prepričajte se, da so baterije pravilno vstavljenе.

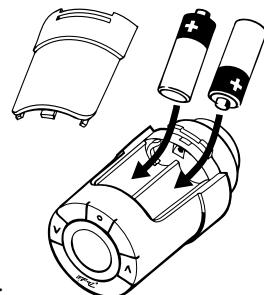
Ne uporabljajte baterij za ponovno polnjenje.

Pri menjavi baterij se programske nastavitev ohranijo, vendar se nastavitev časa in datuma po dveh minutah ponastavijo.

Simbol za nizko napoljenost baterij se prikaže pribl. en mesec pred popolnim izpraznjenjem.

Po pribl. dveh tednih simbol 14-krat utripne med 19:00 in 21:00 uro.

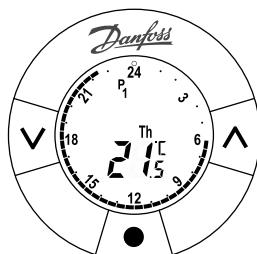
Preden se baterije iztrosijo, termostatska glava eco nastavi ventil v način zaščite pred zamrzovanjem, da obvaruje ogrevalni sistem pred poškodbami.

**1.6 Uporaba gumbov**

Termostatska glava eco ima dva gumba s puščico , ki omogočata navigacijo po zaslonu in menijih ter nastavitev temperature.

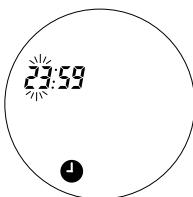
Srednji gumb se uporablja za izbiro in potrditev.

Če je zaslon izklopljen, ga lahko vklopite s pritiskom katerega koli od teh gumbov.



1.7 Prva nastavitev časa in datuma

1.



Ko so baterije nameščene, začne na zaslonu utripati čas – **23:59**.

- Nastavite uro z gumboma , nato pritisnite za potrditev.
- Nastavite minute z gumboma , nato pritisnite za potrditev.
- Nastavite datum z gumboma , nato pritisnite za potrditev.

2.

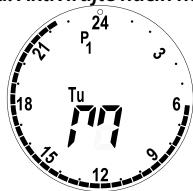


Ko začne utripati , pritisnite da potrdite nastavitev.

Zaslon zdaj preklopi v način namestitve; na zaslonu utripa velika črka **M**.

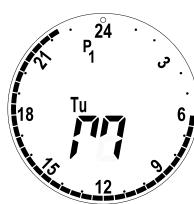
1.8 Namestitve termostatske glave eco

1. Opomba! Aktivirajte način namestitve



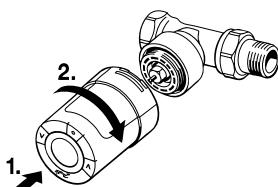
Pred namestitvijo termostatske glave eco morate biti v načinu namestitve. Če niste, pritisnite za 4 sekunde.

2.



Velika črka **M** utripa na zaslonu, kar pomeni, da je aktiviran način namestitve.

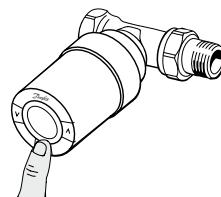
3.



Privijte termostatsko glavo eco na adapter in jo zategnjite z roko (največ 5 Nm).

Glavo eco rahlo potiskajte v smeri naprej in obračajte v smeri urinega kazalca, da se zaskoči, in jo nato privijte.

4.



Pritisnite tipko za približno 4 sekunde, da pritrdite termostatsko glavo eco.

1.9 Samodejne nastavitev

Ko je termostatska glava eco nameščena, se bo samodejno začela prilagajati vašemu ogrevalnemu sistemu.

Med tem postopkom boste morda opazili, da se termostatska glava počasi odziva ali samodejno spreminja ogrevanje. To je običajen in obvezen del postopka prilagajanja.

1. Prilagoditev ventilu

Med prvim nočnim delovanjem bo glava eco zaprla radiatorski ventil in ga nato zopet odprla, da natančno ugotovi točko odpiranja ventila. To omogoča glavi eco kar najbolj učinkovit nadzor ogrevanja. Če je potrebno, se postopek ponavlja enkrat na noč, največ en teden.

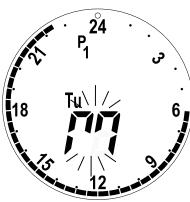
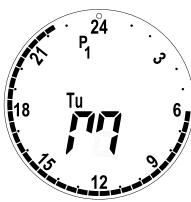
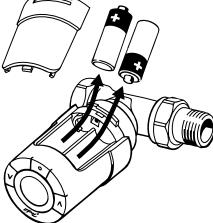
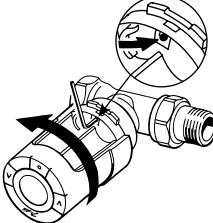
2. Inteligentna regulacija (napoved)

Če aktivirate funkcijo inteligentnega nadzora se termostatska glava eco v prvem tednu delovanja uči, kdaj začeti ogrevati prostor, da je ob ustreznem času zagotovljena ustrezena temperatura.

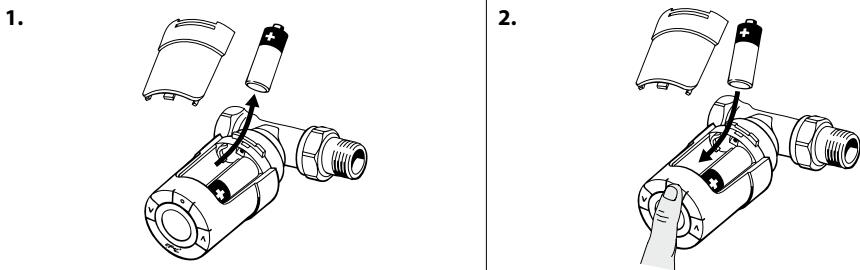
Inteligentni krmilnik bo neprestano uravnaval čas ogrevanja glede na sezonske temperaturne spremembe. Za aktiviranje inteligentnega nadzora glejte poglavje 5.5.

Uporaba varčevalnega programa zahteva, da ima sistem ogrevanja v kratkem obdobju ogrevanja zadostno toploto. V primeru težav se obrnite na inštalaterja.

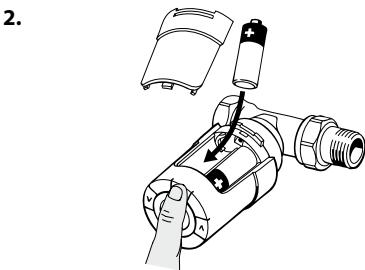
1.10 Odstranjevanje termostatske glave eco

1. 	2. 
<p>Aktivirajte način namestitve: Pritisnite gumb  za 4 sekunde. Ko  utripa, pritisnite .</p>	<p>Velika črka  utripa na zaslunu, kar pomeni, da je aktiviran način namestitve.</p>
3. 	4. 
<p>Odstranite pokrov baterij in bateriji.</p>	<p>Vstavite inbus ključ ali kaj podobnega v luknjo, da blokirate obroč adapterja. Obračajte v nasprotni smeri urinega kazalca, da odvijete termostatko glavo eco z adapterja.</p>

1.11 Ponastavitev termostatske glave eco na tovarniške nastavitev

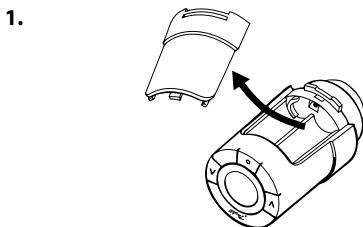


Odstranite pokrov baterij in bateriji.

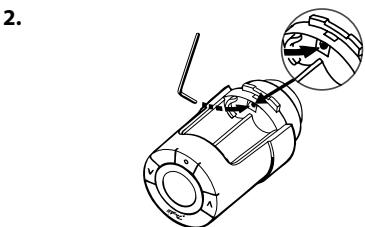


Pritisnite in pridržite tipko medtem ko znova vstavljate baterijo. Na zaslonu se prikažejo vse funkcije, nato pa zopet začne utripati velik .

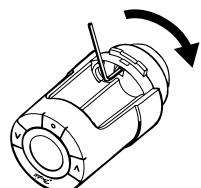
1.12 Odstranitev adapterja s termostatske glave eco



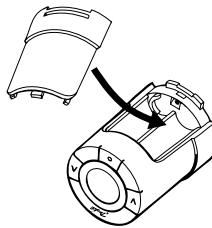
Snemite pokrov baterij.



Vstavite majhen inbus ključ ali kaj podobnega v luknjo za zaklep, da blokirate obroč adapterja.



Ko je obroč adapterja blokiran z inbus ključem, obrnite adapter v prikazani smeri.



Ponovno namestite pokrov baterij.
Montirajte termostatsko glavo eco na drug adapter v skladu z navodili, priloženimi adapterju.

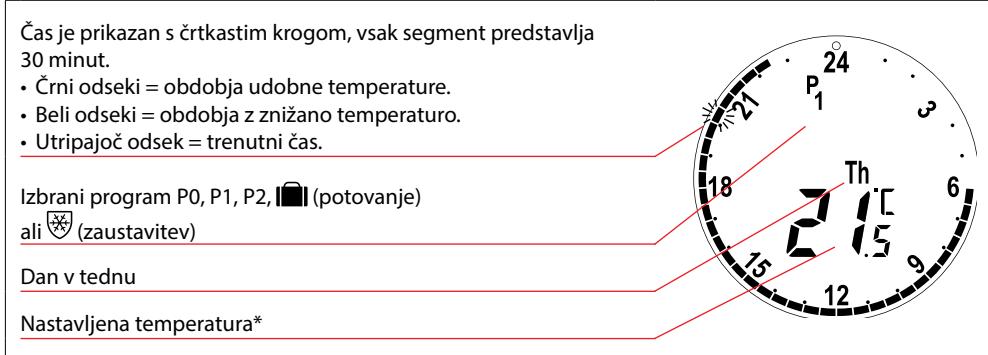
2. Tehnične specifikacije

Vrsta termostatske glave	Elektronska termostatska glava za nadziranje ventila radiatorja
Priporočena uporaba	V stanovanju (stopnja onesnaženja 2)
Pogon	Elektromehanski
Zaslon	Siv digitalni z osvetlitvijo v ozadju
Razred programske opreme	A
Regulacija	PID
Napajanje	2 alkalni bateriji AA 1,5 V (nista priloženi)
Poraba energije	3 µW v pripravljenosti 1,2 W med delovanjem
Življenska doba baterije	Do 2 leti
Signal nizke ravni napoljenosti baterij	Na zaslonu utripa ikona baterije. Če je raven napoljenosti baterij kritična, utripa celoten zaslon.
Temperatura v okolici	0 do 40 °C
Temperatura med prevozom	-20 do 65 °C
Maks. temperatura vode	90 °C
Nastavitev temperature	4 do 28 °C
Vzorčenje temperature	Meri temperaturo vsako minuto
Natančnost ure	+/- 10 min/leto
Hod droga	Linearno, do 4,5 mm, največ 2 mm na ventilu (1 mm/s)
Raven hrupa	<30 dBA
Varnostni razred	Tip 1
Teža (z baterijami)	177 g (z adapterjem RA)
Razred IP	20 (ne sme se uporabljati v eksplozivnih atmosferah in na mestih, ki so izpostavljena vodi)
Odobritve, oznake itd.	  

3. Zaslon in meniji

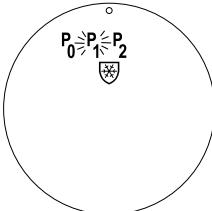
3.1 Začetni zaslon

Če pritisnete tipko , se prikaže začetni zaslon z osnovnimi informacijami o programiranju in delovanju termostatske glave eco:



* eco kaže **nastavljeno temperaturo** in ne izmerjene temperature prostora.

3.2 Programske menije

1.		Za izbiro programskega menija: Če je zaslon izklopljen, pritisnite  in nato znova pritisnite  , da odprete programske menije. S tipko  se pomikate med programi, za potrditev pa pritisnete  . Izbrani program utripa.
----	--	--

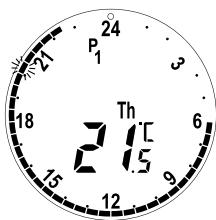
Simboli v programskem meniju

P0	Program brez samodejnega znižanja temperature. Ta program ohranja udobno temperaturo 21 stopinj noč in dan.
P1	Varčevalni program, ki ponoči (22:30–06:00) privzeto zniža temperaturo na 17 °C. Čas in temperatura sta nastavljiva.
P2	Razširjen varčevalni program, ki ponoči (22:30–06:00) in med delavniki (08:00–16:00) privzeto zniža temperaturo na 17 °C. Čas in temperatura sta nastavljiva.
	Zaustavitevni program. Termostat bo v prostoru vzdrževal stalno temperaturo 4–10 °C in zagotavljal zaščito pred zamrzovanjem.

Opomba! Če želite aktivirati program, morajo simboli utripati.

3.3 Funkcijski meni

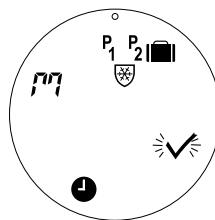
1.



Če želite izbrati funkciji meni:

Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato pridržite obe puščični tipki 3 sekunde.

2.



Med funkcijami se pomikajte s tipko .

Simboli v funkcijskem meniju



Med vgradnjo ali odstranjevanjem termostatske glave eco mora biti vedno aktiviran namestitveni meni. Termostatska glava se lahko nepopravljivo poškoduje, če med vgradnjo ni v pravilnem položaju.



Program potovanje, ki zniža temperaturo, ko ste zdoma. Datum, čas in temperaturo lahko nastavite.



Nastavitev časa in datuma – glejte poglavje 5.1.



Varčevalni program; prilagoditev privzetih nastavitev. Čas in temperaturo lahko nastavite; vsi dnevi v tednu.



Razširjen varčevalni program; prilagoditev privzetih nastavitev. Čas in temperaturo lahko nastavite; vsi dnevi v tednu.

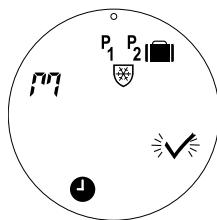


Zaustavitveni program. Za nastavitev privzete zaustavljene temperature.

Opomba! Če želite aktivirati program, morajo simboli utripati.

3.4 Napredni meni

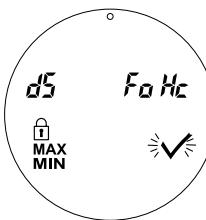
1.



Če želite izbrati napredni meni:

Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato pridržite tipko 3 sekunde, da odprete funkcionalni meni.

2.



Če želite odpreti napredni meni, pridržite obe tipki in 3 sekunde.

Simboli v naprednem meniju



Potrditev izbiro.



Deaktiviranje/aktiviranje samodejnega poletnega časa – glejte poglavje 5.2.



Deaktiviranje/aktiviranje inteligentnega nadzora (napoved) – glejte poglavje 5.5.



Izbira zmernega ali hitrega uravnavanja ogrevanja – glejte poglavje 5.3.



Nastavitev največjega in najmanjšega temperaturnega razpona – glejte poglavje 5.6.

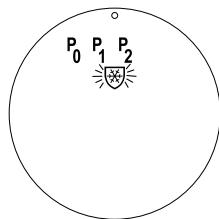


Zaščita za otroke – glejte poglavje 5.7.

Opomba! Če želite aktivirati program, morajo simboli utripati.

3.5 Zaustavitev

1.



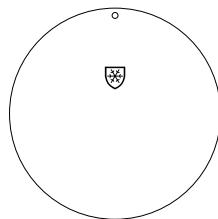
Če želite vklopliti zaustavitev v **programskem meniju**.

Če je zaslон ugasnjen, pritisnite .

Znova pritisnite , da odprete programske meni.

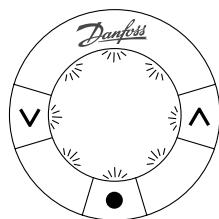
Na zaslolu utripa simbol zaustavitve .

2.



Za potrditev vklopa načina zaustavite pritisnite tipko .

3.



Aktivacijo načina zaustavitev potrdi počasno utripanje zaslona.

4.



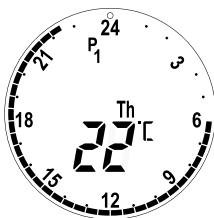
Za deaktivacijo načina zaustavite dvakrat pritisnite tipko  in na zaslolu termostatske glave eco se bo prikazal začetni zaslon.

Opomba! Prizeta temperatura načina zaustavite je 6 °C. Za prilagoditev temperature glejte poglavje 4.9.

4. Nastavitev temperature in programa

4.1 Nastavitev udobne temperature

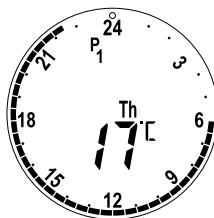
1.



Če je zaslom izklopljen, pritisnite .

Z gumboma zvišajte ali znižajte udobno temperaturo (privzeta temperatura je 21 °C). Termostatska glava eco bo vzdrževala novo udobno temperaturo do naslednjega obdobja znižane ali udobne temperature.

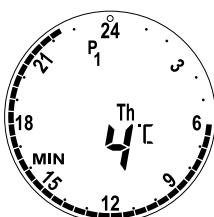
2.



Če temperaturo spremenite med obdobjem znižane temperature (privzeto 17 °C), bo nova temperatura veljala samo za to obdobje znižane temperature.

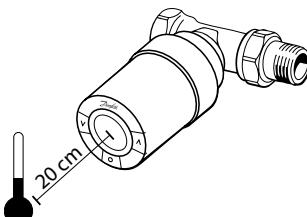
Za trajno spremembo znižane temperature glejte poglavje 4.3.

3.



Če je udobna temperaturo nastavljena na najnižjo vrednost, se prikažeta MIN in temperatura, ki kažeta minimalno stalno temperaturo.

4.



Termostatsko glavo eco meri temperaturo z dvema vgrajenima tipaloma – enim za zaslonom, drugim pa v bližini ventila.

Na osnovi obeh meritev se izračuna temperatura prostora v območju pribl. 20 cm pred zaslonom. To glavi eco omogoča, da zelo natančno uravnavava dejansko temperaturo prostora.

Upoštevajte, da lahko viri mraza ali toplotne, npr. kamin, izpostavljenost soncu ali prepih, vplivajo na delovanje termostatske glave eco.

Opomba! Če nastavljeno temperaturo povišate za več kot 1 °C, bo termostatska glava eco povečala ogrevanje radiatorja, da se hitreje doseže nova temperatura. Čutite lahko, kako ventil in radiator postajata toplejša.

Manjše temperaturne spremembe ne povzročijo močnejšega ogrevanja, zato se spremembe dogajajo brez neposrednega zaznavanja.

4.2 Nastavitev privzetih programov

Program P₀

Ta program je brez samodejnega znižanja temperature. Temperaturo ohranja na stalni udobni ravni podnevi in ponoči.

Privzeta udobna temperatura je 21 °C, vendar jo je mogoče nastaviti na katero koli raven od 6 do 28 °C.

0	3	6	9	12	15	18	21	24
21 °C								

Program P₁

To je privzeti varčevalni program z udobno temperaturo 21 °C in enim obdobjem znižane temperature od 22:30 do 6:00 s temperaturo 17 °C. Čas in temperaturo je mogoče nastaviti za obdobji udobne in znižane temperature.

0	3	6	9	12	15	18	21	24
17 °C								

Program P₂

To je razširjeni varčevalni program z obdobjem znižane temperature od 22:30 do 6:00 in dodatnim obdobjem znižane temperature od 8:00 do 16:00 med delavniki. Čas in temperaturo je mogoče nastaviti za obdobji udobne in znižane temperature.

Delavniki:

0	3	6	9	12	15	18	21	24
17 °C								

Konec tedna:

0	3	6	9	12	15	18	21	24
17 °C								

Potovalni program



Ta program vzdržuje znižano temperaturo (privzeto 17 °C) podnevi in ponoči. Ta program uporabite, da privarčujete energijo, če vas ni doma. Čas in temperatura sta nastavljiva.

0	3	6	9	12	15	18	21	24
17 °C								

Zaustavitveni program



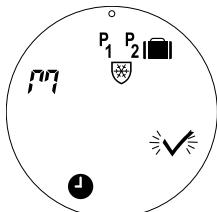
Ta program vzdržuje nizko temperaturo (privzeto 6 °C) podnevi in ponoči. Ta program uporabite, da preprečite poškodbe radiatorja, če vas ni doma. Temperatura je nastavljiva.

0	3	6	9	12	15	18	21	24
6 °C								

4.3 Prilagajanje nastavitev programa, P1

Privzetna programa P1 in P2 prilagodite svojemu urniku ter želenim nastavitev časa in temperature.

1.



Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato pridržite tipki 3 sekunde, da odprete funkcionalni meni.
S tipko izberite program P1. Ko izbrani program utripa, pritisnite za potrditev.

2.



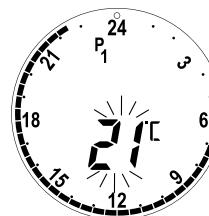
Čas začetka obdobja udobne temperature med tednom utripa. S tipkama nastavite začetni čas in pritisnite , da potrdite izbiro.

3.



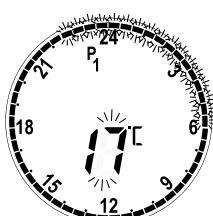
Čas izklopa obdobja udobne temperature utripa. S tipkama nastavite čas izklopa in pritisnite , da potrdite izbiro.
Ko je čas izbran, pritisnite , da ga potrdite.

4.



Prikaz udobne temperature utripa. S tipkama nastavite udobno temperaturo in pritisnite , da potrdite izbiro.

5.



Znižana temperatura utripa. S tipkama nastavite znižano temperaturo in pritrdite s tipko .

6.



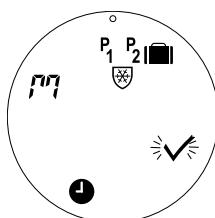
Čas začetka obdobja udobne temperature ob koncu tedna utripa. S tipkama nastavite začetni čas in pritisnite , da potrdite izbiro.

5.



Čas izklopa obdobja udobne temperature ob koncu tedna utripa. S tipkama nastavite čas izklopa in pritisnite , da potrdite izbiro.

6.



Ko utripa, pritisnite tipko , da potrdite celoten program P1.

4.4 Prilagajanje nastavitev programa, P₂

Program eco P₂ je prilagojen kot P1.

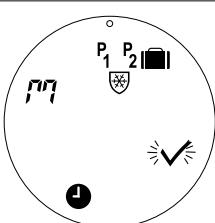
Opomba – med tednom sta dve obdobji z udobno temperaturo.

4.5 Nastavitev obdobja za program med potovanjem

Program med potovanjem vzdržuje znižano temperaturo za obdobje, ki ga določite.

Program med potovanjem uporabljaljajte za varčevanje z energijo, če vas ni doma.

1.



Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato pridržite tipki / 3 sekunde, da odprete funkcionalni meni.

S tipkama / izberite . Ko simbol kovčka utripa, pritisnite tipko za potrditev.

2.



Današnji dan utripa. S tipkama / nastavite dan odhoda in pritisnite za potrditev. Sedaj utripa tekoči mesec. S tipkama / nastavite mesec odhoda in pritisnite , da potrdite izbiro.

3.



Dan povratka utripa. S tipkama nastavite čas vrnitve in pritisnite , da potrdite izbiro. Sedaj utripa mesec povratka. S tipkama nastavite mesec vrnitve in pritisnite , da potrdite izbiro.

4.



Znižana temperatura utripa. S tipkama nastavite znižano temperaturo in pritisnite , da potrdite izbiro.

5.



Na zaslonu utripa . Pritisnite , da potrdite program med potovanjem. Na začetnem zaslonu se prikaže .

6.

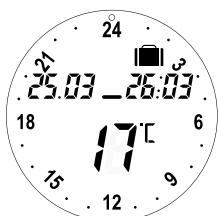


Na dan odhoda zaslon prikaže: , nastavite obdobje potovanja in znižano temperaturo.

4.6 Razveljavitev programa med potovanjem (zgodnejša vrnitev)

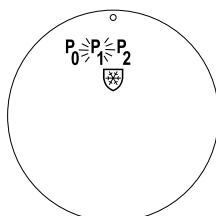
Če se vrnete prej, kot ste načrtovali, potem boste morda želeli zamenjati program med potovanjem z vašim običajnim programom.

1.



Če je zaslon izklopljen, pritisnite . Zaslon prikaže: , nastavite obdobje potovanja in znižano temperaturo.

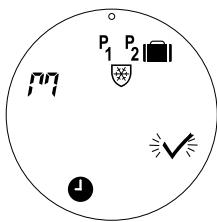
2.



Znova pritisnite , da odprete programske meni. S tipkama izberite običajni program P0, P1 ali P2 in pritisnite , da potrdite izbiro.

4.7 Sprememba obstoječega programa med potovanjem

1.



Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato pridržite tipki 3 sekunde, da odprete funkciji meni.

S tipkama izberite in pritisnite , da potrdite izbiro.

2.



Dan odhoda utripa, spremenite ga s tipkama .

Pritisnite , da potrdite spremembe in se pomaknete k naslednji vrednosti.

Ko vnesete potrebne spremembe, pritisnite za potrditev.

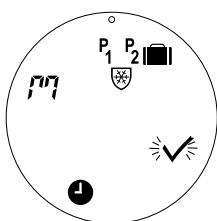
3.



Simbol sedaj utripa. Pritisnite , da potrdite spremembe programa med potovanjem.

4.8 Brisanje programa med potovanjem

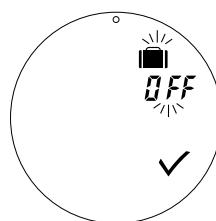
1.



Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato pridržite tipki 3 sekunde, da odprete funkciji meni.

S tipkama izberite in pritisnite , da potrdite izbiro.

2.

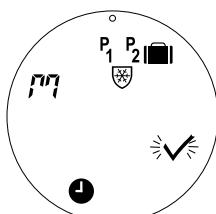


S tipkama izberite OFF (Izklop) in pritisnite , da potrdite izbiro.

4.9 Nastavitev temperature pri zaustavitvi

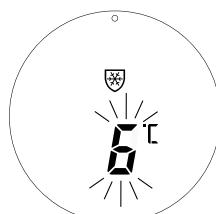
Program zaustavitev vzdržuje znižano temperaturo, dokler ne izberete drugega programa.

1.



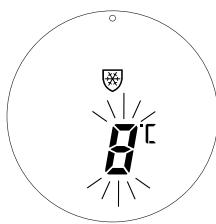
Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato pridržite tipki 3 sekunde, da odprete funkcijski meni.
S tipkama / izberite . Ko simbol kovčka utripa, pritisnite tipko za potrditev.

2.



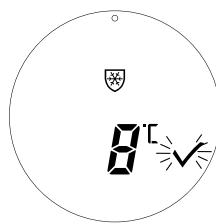
Temperatura zaustavitev je privzeto nastavljena na 6 °C. Če vam ustreza, pritisnite za potrditev.

3.



Če želite spremeniti temperaturo zaustavitev, uporabite puščični tipki /. Po izbiri temperature zaustavitev pritisnite za potrditev.

4.

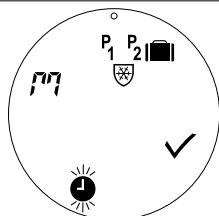


Če želite zapustiti meni za nastavitev temperaturе zaustavitev, uporabite tipki / in izberite , da se vrnete v funkcijski meni.

5. Dodatne nastavitev

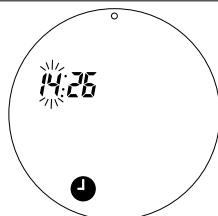
5.1 Nastavitev časa

1.



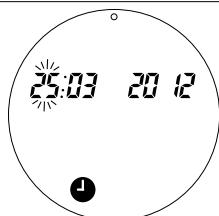
Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato tipki , da odprete funkcionalni meni. S tipkama izberite in pritisnite , da potrdite izbiro.

2.



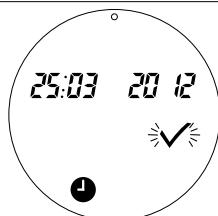
Ura utripa; za nastavitev uporabite tipki in pritisnite , da potrdite. Nato utripajo minute; za nastavitev uporabite tipki in pritisnite za potrditev.

3.



Datum utripa; za nastavitev uporabite tipki in nato pritisnite za potrditev. Nato utripa mesec; za nastavitev uporabite tipki in nato pritisnite za potrditev. Nato utripa leto; za nastavitev uporabite tipki in nato pritisnite za potrditev.

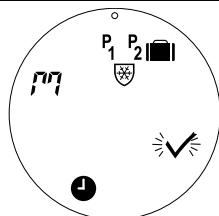
4.



Simbol utripa.
Pritisnite , da potrdite spremembe časa in datuma.

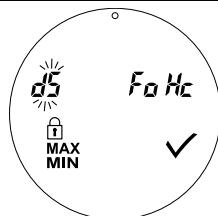
5.2 Deaktiviranje samodejnega poletnega časa

1.



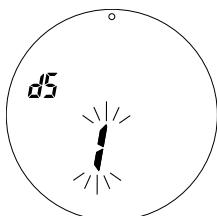
Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato tipki , da odprete funkcionalni meni. Znova pritisnite tipki , da odprete napredni meni. S tipkama izberite in pritisnite , da potrdite izbiro.

2.



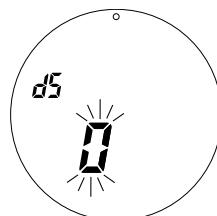
S tipkama izberite in pritisnite , da potrdite izbiro.

3.



1 utripa, kar kaže, da je samodejni poletni čas **vklojen**. Z se pomaknite na in pritisnite za potrditev.

4.

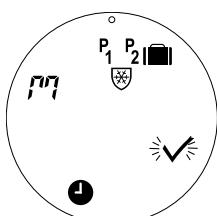


0 utripa, kar kaže, da je samodejni poletni čas **izklojen**. Pritisnite za potrditev.

Opomba: Poletni čas je privzeto vklopjen.

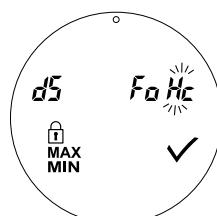
5.3 Nastavitev uravnavanja ogrevanja

1.



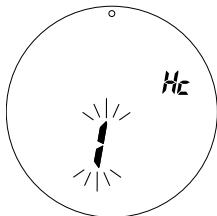
Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato tipki /, da odprete funkcionalni meni. Znova pritisnite tipki /, da odprete napredni meni. S tipkama / izberite in pritisnite , da potrdite izbiro.

2.



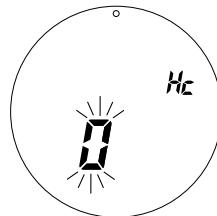
S tipkama / izberite in pritisnite , da potrdite izbiro.

3.



1 utripa, kar pomeni, da je izbran zmeren odziv ogrevanja (priporočeno za daljinsko ogrevanje). Z / se pomaknite na in pritisnite za potrditev.

4.



0 utripa, kar pomeni, da je izbran hiter odziv ogrevanja (priporočeno za vse kotle); pritisnite za potrditev.

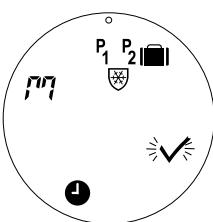
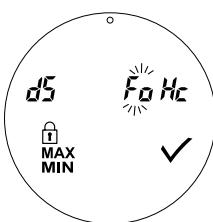
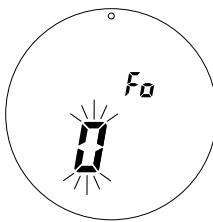
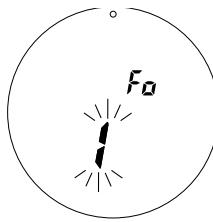
Opomba: Privzeta nastavitev je odvisna od naročniške številke – glejte tabelo v poglavju 1.1.

5.4 Samodejni intervalni vklop ventila

Zaradi ohranitve brezhibnega delovanja radiatorskega ventila termostatska glava eco samodejno vklopi ventil vsak četrtek pribl. ob 11:00, tako da ga povsem odpre in potem vrne v običajno nastavitev.

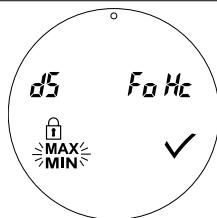
5.5 Aktiviranje intelligentnega nadzora (napovedi)

Inteligentni nadzor (napoved) zagotavlja, da termostatska glava eco pravočasno doseže udobno temperaturo v skladu z nastavitevami. Ta funkcija je privzeto izklopljena, razen pri naročniški številki 014G0080, pri kateri je napoved vklopljena.

<p>1.</p>  <p>Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko  in nato tipki  in , da odprete funkcionalni meni. Znova pritisnite tipki  in , da odprete prednji meni. S tipkama  izberite  in pritisnite  za potrditev.</p>	<p>2.</p>  <p>Pridržite tipki  3 sekunde, s tipkama  in  izberite  in pritisnite  za potrditev.</p>
<p>3.</p>  <p> utripa in kaže, da je napoved izklopljena (nastavitev je privzeto izklopljena).</p>	<p>4.</p>  <p>S tipkama  se pomaknite na 1, kar pomeni, da je napoved aktivirana. Pritisnite  za potrditev.</p>

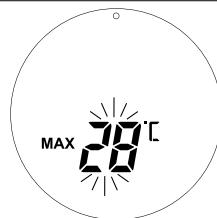
5.6 Omejitev območja nastavitev temperature

1.



Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato tipki /, da odprete funkcionalni meni. Znova pritisnite tipki /, da odprete napredni meni. S tipkama / izberite MAX/MIN in pritisnite , da potrdite izbiro.

2.

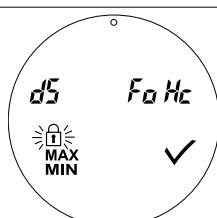


S tipkama / nastavite najvišjo temperaturo (MAX) in pritisnite , da potrdite izbiro. S tipkama / nastavite najnižjo temperaturo (MIN) in pritisnite , da potrdite izbiro.

5.7 Zaščita za otroke

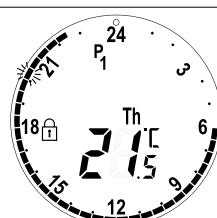
Zaščitite nastavitev termostatske glave eco pred nenamernimi spremembami z aktiviranjem zaščite za otroke.

1.



Če je zaslon izklopljen, pritisnite tipko in nato tipki /, da odprete funkcionalni meni. Znova pritisnite /, da odprete napredni meni. S tipkama / izberite in pritisnite , da potrdite izbiro.

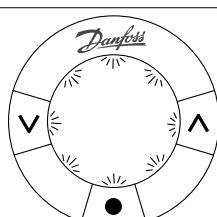
2.



Na začetnem zaslonu se prikaže , kar pomeni, da je zaščita za otroke **vklučena**. Zaščito za otroke deaktivirate tako, da pridržite vse tri gumbje // hkrati 5 sekund.

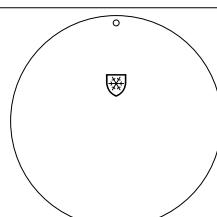
5.8 Funkcija zaustavitev

1.



Za zaustavitev sistema pritisnite , da vklopite zaslon. Z dvema pritiskoma tipke boste termostatsko glavo eco preklopili v način zaustavitev. Aktivacijo načina zaustavitev označuje počasno utripanje zaslona.

2.



Če želite izklopiti zaustavitev, pritisnite , da vklopite zaslon, in nato dvakrat pritisnite , da deaktivirate zaustavitev.

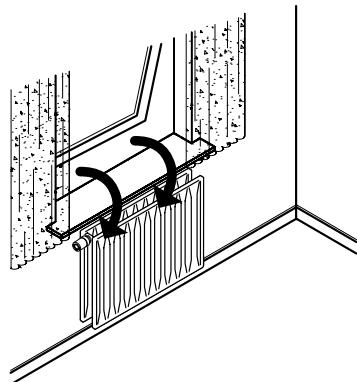
5.9. Funkcija odprtega okna

Termostatska glava eco ima funkcijo odprtega okna, ki zapre ventil, če temperatura nenadoma močno pada, in s tem zmanjša toplotno izgubo.

Preden termostatska glava eco povrne začetne nastavitev, je ogrevanje izključeno do 30 minut.

Po tem, ko je bila funkcija za odprto okno aktivirana, je onemogočena za 45 minut.

Opomba! Upoštevajte, da lahko na funkcijo odprtega okna vpliva, če zavese ali pohištvo prekrivajo termostatsko glavo eco in ji tako preprečijo zaznavanje padca temperature.



6. Varnostni ukrepi

Termostatska glava ni namenjena otrokom in je ni dovoljeno uporabljati kot igračo.

Embalazo zavrzite v skladu z veljavnimi zakoni in poskrbite, da ne bo prišla v roke otrokom, saj lahko pride do poškodb.

Ne razstavljajte glave, saj v njej ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik. Če se na zaslonu prikaže koda napake E1, E2 itd. ali če se pojavijo druge okvare, izdelek vrnite trgovcu.

7. Odstranjevanje

Termostatsko glavo morate odstraniti kot elektronski odpadek.



Danfoss A/S

Haarupvaenget 11
DK-8600 Silkeborg
Danska
Telefon: +45 7488 8000
Faks: +45 7488 8100
www.danfoss.com

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre.
Všetky obchodné znacky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a logo Danfoss sú obchodnými znäckami podniku Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené.