

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*



eco

HOME  
Nutikas radiaatoritermostaat

## Paigaldusjuhend

### 1. Paigaldamine

|      |                                                    |    |
|------|----------------------------------------------------|----|
| 1.1  | eco termostaadi tuvastamine .....                  | 4  |
| 1.2  | Pakendi sisu .....                                 | 4  |
| 1.3  | Ventiiliadapterite ülevaade .....                  | 5  |
| 1.4  | Õige adapteri paigaldamine .....                   | 6  |
| 1.5  | Patareide paigaldamine .....                       | 7  |
| 1.6  | Nuppude kasutamine .....                           | 7  |
| 1.7  | Kellaaja ja kuupäeva esmakordne seadistamine ..... | 8  |
| 1.8  | eco paigaldamine .....                             | 8  |
| 1.9  | Automaatsed seadistused .....                      | 9  |
| 1.10 | eco eemaldamine .....                              | 9  |
| 1.11 | eco tehaseseadistuste taastamine .....             | 10 |
| 1.12 | Adapteri eemaldamine eco-lt .....                  | 10 |

### 2. Tehnilised andmed .....

11

## Kasutusjuhend

### 3. Ekraan ja menüüd

|     |                             |    |
|-----|-----------------------------|----|
| 3.1 | Avakuva.....                | 12 |
| 3.2 | Programmimenüü .....        | 12 |
| 3.3 | Toimingute menüü .....      | 13 |
| 3.4 | Lisaseadistuste menüü ..... | 14 |
| 3.5 | Paus.....                   | 15 |

### 4. Temperatuuri- ja programmeerimiseadistused

|     |                                                               |    |
|-----|---------------------------------------------------------------|----|
| 4.1 | Mugavustemperatuuri seadistamine .....                        | 16 |
| 4.2 | Programmi vaikeseaded .....                                   | 17 |
| 4.3 | Programmi P1 seadistamine.....                                | 18 |
| 4.4 | Programmi P2 seadistamine.....                                | 19 |
| 4.5 | Puhkuseprogrammi loomine .....                                | 19 |
| 4.6 | Puhkuseprogrammi tühistamine (puhkuselt varem naasmine) ..... | 20 |
| 4.7 | Olemasoleva puhkuseprogrammi muutmine.....                    | 21 |
| 4.8 | Puhkuseprogrammi kustutamine .....                            | 21 |
| 4.9 | Pausi temperatuuri reguleerimine .....                        | 22 |

### 5. Lisaseadistused

|     |                                                        |    |
|-----|--------------------------------------------------------|----|
| 5.1 | Kellaaja seadistamine.....                             | 23 |
| 5.2 | Automaatse suveajale ülemineku väljalülitamine.....    | 23 |
| 5.3 | Kütte reguleerimise seadistamine.....                  | 24 |
| 5.4 | Automaatne ventiilitreening .....                      | 25 |
| 5.5 | Nutika juhtimise (prognoosimine) väljalülitamine ..... | 25 |
| 5.6 | Temperatuuri seadevahemiku piiramine .....             | 26 |
| 5.7 | Lapselukk .....                                        | 26 |
| 5.8 | Paus .....                                             | 26 |
| 5.9 | Avatud akna funktsioon .....                           | 27 |

### 6. Ohutusabinõud .....

27

### 7. Utiliseerimine .....

27

## 1. Paigaldamine

### 1.1 eco termostaadi tuvastamine

eco on saadaval erinevate versioonidena, mis on mõeldud eri turgudele. Oma versiooni tuvastamiseks vaadake tootekoodi karbil olevalt tooteetiketilt.

| Kood            | Versiooni kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kiirjuhendi keeled                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>014G0080</b> | (DK) eco on varustatud eraldi RA-, RAV, RAVL ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA, RAV ja RAVL ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on MODERATE (mõõdukas) ja FORECAST ON (prognoosimine sees)                                        | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0081</b> | (DE) eco on varustatud eraldi RA, RAV, RAVL ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA, RAV ja RAVL ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on QUICK (kiire) ja FORECAST OFF (prognoosimine väljas)                                            | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0082</b> | (FR) eco on varustatud eraldi RA, COMAP ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA, RAV ja RAVL ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on QUICK (kiire) ja FORECAST OFF (prognoosimine väljas)                                                | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0083</b> | (PL, UK, NL, BE, HR, HU, RO, SK, CZ, SI, NO) eco on varustatud eraldi RA, RTD ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA ja RTD ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on QUICK (kiire) ja FORECAST OFF (prognoosimine väljas)                | PL, UK, NL, NO, CZ, HR, HU, RO, SK, SI, FR, SE |
| <b>014G0084</b> | (AT) eco on varustatud eraldi RA, RTD, Herti ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA ventiilidele, RTD ventiilidele, M28x1,5 keermega Herti ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on QUICK (kiire) ja FORECAST OFF (prognoosimine väljas) | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0085</b> | (FI, LT, EE, LV, IS) eco on varustatud eraldi RA ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on MODERATE (mõõdukas) ja FORECAST OFF (prognoosimine väljas)                                              | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0086</b> | (SE) eco on varustatud eraldi RA-, MMA ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA ventiilidele, M28x1,5 keermega MMA ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on MODERATE (mõõdukas) ja FORECAST OFF (prognoosimine väljas)                     | PL, UK, NL, NO, CZ, HR, HU, RO, SK, SI, FR, SE |
| <b>014G0087</b> | (ES, PT) eco on varustatud eraldi RA, Orkli ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA ventiilidele, M28x1 keermega Orkli ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on QUICK (kiire) ja FORECAST OFF (prognoosimine väljas)                      | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0088</b> | (IT) eco on varustatud eraldi RA-, Herzi ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA ventiilidele, M28x1,5 keermega Herzi ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on QUICK (kiire) ja FORECAST OFF (prognoosimine väljas)                       | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0089</b> | (CH) eco on varustatud eraldi RA-, RAV, RAVL ja K adapteriga, mis on mõeldud paigaldamiseks Danfossi RA, RAV ja RAVL ventiilidele või M30x1,5 keermega teiste tootjate ventiilidele.<br>Tarkvara vaikeseaded on QUICK (kiire) ja FORECAST OFF (prognoosimine väljas)                                           | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |

### 1.2 Pakendi sisu (eco on varustatud adapteritega vastavalt eespool toodule.) Igas pakendis on:



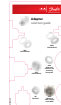
eco termostaat



Kiirjuhend



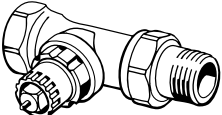
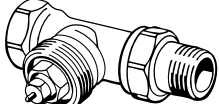
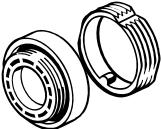
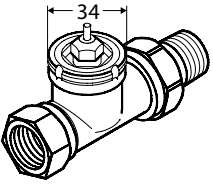
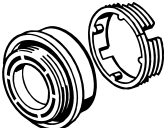
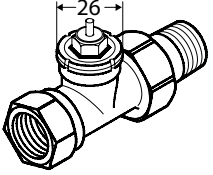
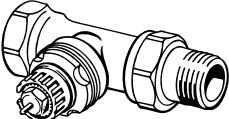
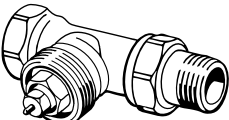
Kuuskantvõti, 2 mm



Adapteri valikujuhend

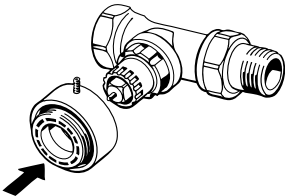
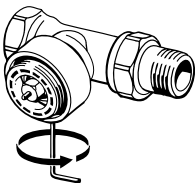
### 1.3 Ventiliadapterite ülevaade

Lisavarustusena on saadaval adapterid paljudele erinevatele ventiilitüüpidele.

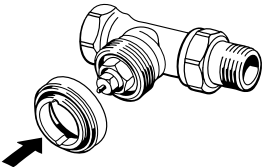
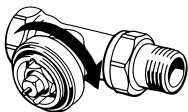
| Adapteri tüüp                                              | Kood                                         | Adapter                                                                             | Ventiil                                                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Danfossi<br>RA ventiilidele                                | 014G0251                                     |    |    |
| M30 x 1.5 (K)<br>ventiilidele                              | 014G0252                                     |    |    |
| Danfossi<br>RAV ventiilidele                               | 014G0250                                     |    |    |
| Danfossi<br>RAVL ventiilidele                              |                                              |    |   |
| Danfossi<br>RTD ventiilidele                               | 014G0253                                     |  |  |
| M28 ventiilidele:<br>- MMA<br>- Herz<br>- Orkli<br>- COMAP | 014G0255<br>014G0256<br>014G0257<br>014G0258 |  |  |

## 1.4 Õige adapteri paigaldamine

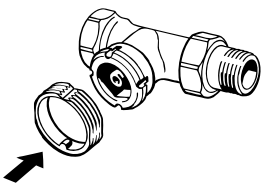
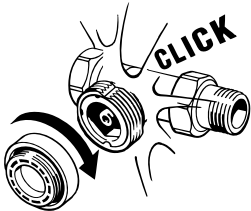
### Adapter RA ventiilidele

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Asetage RA adapter näidatud viisil ventiilile.</p> | <p>2.</p>  <p>Keerake adapter 2 mm kuuskantvõtme abil kinni.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

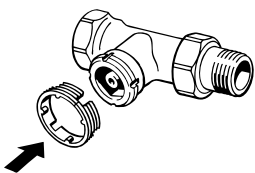
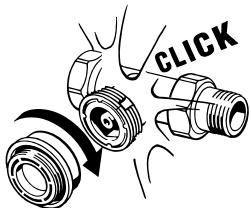
### Adapter M30 x 1.5 (K) ventiilidele

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Asetage K adapter näidatud viisil ventiilile.</p> | <p>2.</p>  <p>Keerake K adapter käega kinni (maks. 5 Nm).</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

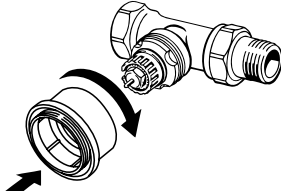
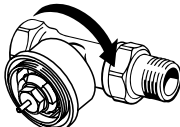
### Adapter RAV ventiilidele (lisavarustus)

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kinnitage sisemine adapter ventiilile nii, et adapter klõpsatab kohale.</p> | <p>2.</p>  <p>Keerake väline adapter käega kinni (maks. 5 Nm).</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Adapter RAVL ventiilidele (lisavarustus)

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kinnitage sisemine adapter ventiilile nii, et adapter klõpsatab kohale.</p> | <p>2.</p>  <p>Keerake väline adapter käega kinni (maks. 5 Nm).</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Adapter RTD ventiilidele (lisavarustus)**

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Asetage RTD adapter näidatud viisil ventiilile.</p> | <p>2.</p>  <p>Keerake RTD adapter käega kinni (maks. 5 Nm).</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Adapterid M28 ventiilidele (lisavarustus)**

Järgige konkreetse M28 ventiili adapteriga kaasasolevaid juhiseid.

**1.5 Patareide paigaldamine**

Eemaldage patareide kate ja paigaldage kaks AA-patareid. Kontrollige, kas patareid on õiges asendis.

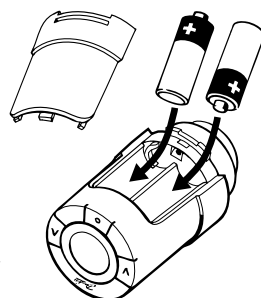
Laetavaid akusid **ei tohi** kasutada.

Patareide vahetamisel programmeerimiseadistused säilivad, kuid kahe minuti pärast lähtestatakse kellaaja ja kuupäeva seadistused.

Patarei tühjenemise sümbol  kuvatakse umbes üks kuu enne patareide tühjenemist.

Umbes kahe nädala pärast vilgub sümbol  14 korda ajavahemikus 19.00 kuni 21.00.

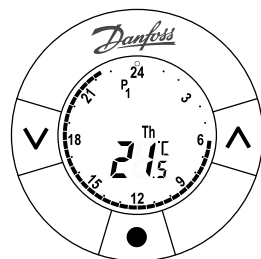
Enne patareide täielikku tühjenemist jätab eco ventiili külmumiskaitse asendisse, et kaitsta küttesüsteemi külmakahjustuste eest.

**1.6 Nuppude kasutamine**

eco termostaadil on kaks noolenuppu , mis võimaldavad ekraanil ja menüüdes liikuda ning temperatuuri seadistada.

Keskmist nuppu  kasutatakse valimiseks ja kinnitamiseks.

Kui ekraan on pime, vajutage ekraani aktiveerimiseks ükskõik kumba nuppu.



## 1.7 Kellaaja ja kuupäeva esmakordne seadistamine

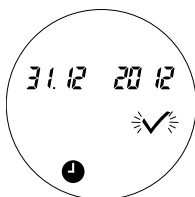
1.



Kui patareid on paigaldatud, vilgub kellaageg ekraanil kiirelt - 23:59.

1. Seadistage tunnid nupuga , kinnitamiseks vajutage nuppu .
2. Seadistage minutid nupuga , kinnitamiseks vajutage nuppu .
3. Seadistage kuupäev nupuga , kinnitamiseks vajutage nuppu .

2.



Kui ✓ vilgub, vajutage seadistuse kinnitamiseks nuppu .

Ekraan lülitub nüüd paigalduskuvale, ekraanil vilgub suur .

## 1.8 eco paigaldamine

1. Märkus! Lülitage paigaldusrežiim sisse



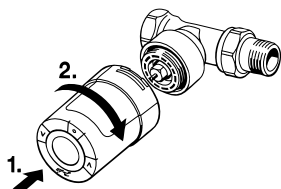
Enne eco paigaldamist veenduge, et paigaldusrežiim on valitud. Vastasel juhul hoidke nuppu 4 sekundit all.

2.



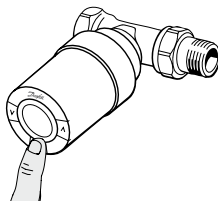
Ekraanil vilgub suur , andes märku sellest, et paigaldusrežiim on sisse lülitatud.

3.



Keerake eco adapterile ja pingutage käega (maks. 5 Nm). Kergelt surudes keerake eco-t päripäeva kuni see kinnitub, ning pingutage seejärel.

4.



Eco fikseerimiseks vajutage nuppu 4 sekundiks alla.



## 1.9 Automaatsed seadistused

eco paigaldamisel hakkab see ennast automaatselt kohandama teie küttesüsteemiga.

Selle protsessi käigus võite tähele panna, et termostaat reageerib aeglaselt või lülitab kütet ise sisse ja välja. See on normaalne ja kuulub kohanemisprotsessi juurde.

### 1. Kohandumine ventiiliga

Esimesel töötamise ööl lülitab eco radiaatori kütte välja ning seejärel uuesti sisse, tuvastamaks ventiili täpset avanemispunkti. See võimaldab eco-l juhtida kütet võimalikult efektiivselt. Vajadusel korratakse protseduuri üks kord öösel kuni ühe nädala jooksul.

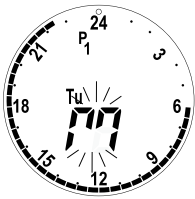
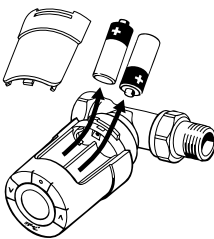
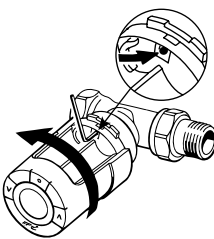
### 2. Nutikas juhtimine (prognoos)

Nutika juhtimise puhul õpib eco esimese töönädala jooksul, millal tuleb ruumis kütmist alustada, et saavutada õigel ajal soovitud temperatuur.

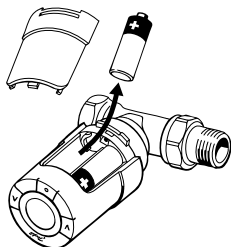
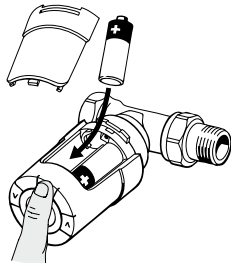
Nutikas juhtimine reguleerib kütteaega pidevalt vastavalt hooajalistele temperatuurimuutustele. Nutika juhtimise aktiveerimist vt ptk 5.5.

Säästuprogrammi kasutamine eeldab, et teie küttesüsteemis on piisavalt soojust lühiajalise üleskütmise ajaks. Probleemide tekkimisel pöörduge paigaldaja poole.

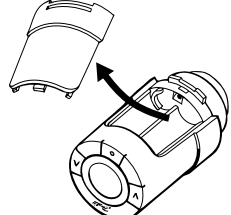
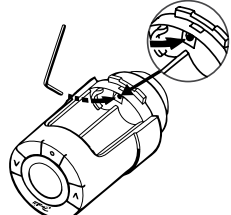
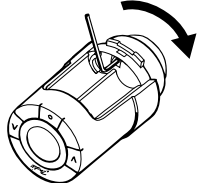
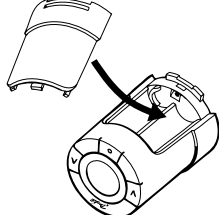
## 1.10 eco eemaldamine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Lülitage paigaldusrežiim sisse: Vajutage nupp  4 sekundiks alla. Kui <b>m</b> vilgub, vajutage .</p> | <p>2.</p>  <p>Ekraanil vilgub suur <b>m</b>, andes märku sellest, et paigaldusrežiim on sisse lülitatud.</p>                                                    |
| <p>3.</p>  <p>Eemaldage patareide kate ja patareid.</p>                                                                                                                                                                                                                             | <p>4.</p>  <p>Adapterrõnga lukustamiseks sisestage avasse kuuskantvõti või muu sarnane tööriist. eco lahtikeeramiseks adapterilt keerake seda vastupäeva.</p> |

## 1.11 eco tehaseesadistuste taastamine

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Eemaldage patareide kate ja võtke üks patarei välja.</p> | <p>2.</p>  <p>Vajutage nuppu  ja hoidke seda patarei tagasipainemise ajal all. Ekraanile kuvatakse kõik funktsioonid ja seejärel kuvatakse suur vilkuv <i>ff</i>.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1.12 Adapteri eemaldamine eco-lt

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Eemaldage patareide kate.</p>                                                 | <p>2.</p>  <p>Adapterirõnga lukustamiseks sisestage lukustusavasse väike kuuskantvõti või muu sarnane tööriist.</p>                         |
| <p>3.</p>  <p>Hoides kuuskantvõtit adapterirõngas, keerake adapterit näidatud suunas.</p> | <p>4.</p>  <p>Pange patareide kate tagasi. Paigaldage eco teisele ventiiliadapterile vastavalt adapteriga kaasas olevatele juhistele.</p> |

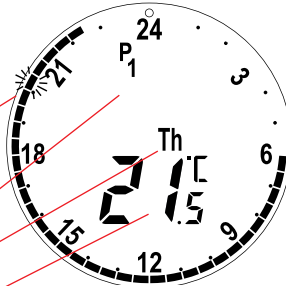
## 2. Tehnilised andmed

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termostaadi tüüp                 | Programmeeritav elektrooniline radiaatoritermostaat                                                                                                                                                                                                         |
| Soovituslik kasutusala           | Eluruum (saasteaste 2)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ajam                             | Elektromehaaniline                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ekraan                           | Hall digitaalne taustavalgustusega                                                                                                                                                                                                                          |
| Tarkvara klassifikatsioon        | A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Reguleerimine                    | PID                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toide                            | 2 x 1,5 V AA-leelispatareid (ei kuulu komplekti)                                                                                                                                                                                                            |
| Energiatarve                     | 3 $\mu$ W ooterežiimis<br>1,2 W aktiivsena                                                                                                                                                                                                                  |
| Patarei tööiga                   | kuni 2 aastat                                                                                                                                                                                                                                               |
| Patarei tühjenemise märguanne    | Patareikoon vilgub ekraanil.<br>Kui patarei tase on kriitiline, vilgub kogu ekraan.                                                                                                                                                                         |
| Ümbritseva keskkonna temperatuur | 0 kuni 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatuur transportimisel      | -20 kuni 65 °C                                                                                                                                                                                                                                              |
| Soojuskandja maks. temperatuur   | 90 °C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatuuri seadevahemik        | 4 kuni 28 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mõõtmisintervall                 | Mõõdab temperatuuri üks kord minutis                                                                                                                                                                                                                        |
| Kella täpsus                     | +/- 10 min/aasta                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spindli liikumine                | Lineaarne, kuni 4,5 mm, maks. 2 mm ventiilil (1 mm/s)                                                                                                                                                                                                       |
| Müratase                         | <30 dBA                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kaitseklass                      | Tüüp 1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kaal (koos patareidega)          | 177 g (koos RA adapteriga)                                                                                                                                                                                                                                  |
| IP-klass                         | 20 (ei ole kasutatav ohtlikes paigaldistes ega veega kokkupuutuvates kohtades)                                                                                                                                                                              |
| Heakskiidud, märgistused jne     |    |

### 3. Ekraan ja menüüd

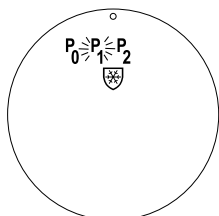
#### 3.1 Avakuva

Vajutades nuppu , kuvatakse avakuva koos põhiteabega eco programmide ja toimimise kohta:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Kellaaega kuvatakse katkendliku joonega ringis, kus iga jaotis tähistab 30 minutit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mustad lõigud = mugavustemperatuuriga perioodid.</li> <li>• Valged lõigud = alandatud temperatuuriga perioodid.</li> <li>• Vilkuv lõik = hetkeaeg.</li> </ul> |  |
| <p>Valitud programm P0, P1, P2,  (puhkus) või  (paus)</p>                                                                       |                                                                                    |
| <p>Nädalapäev</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |
| <p>Seadistatud temperatuur*</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |

\* eco kuvab **seadistatud temperatuuri**, mitte **möödetud ruumitemperatuuri**.

#### 3.2 Programmimenüü

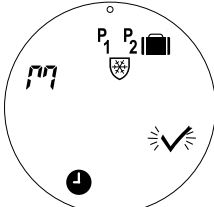
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  | <p>Programmimenüü valimine:</p> <p>Kui ekraan on pime, vajutage nuppu  ning seejärel programmimenüü avamiseks uuesti nuppu . Programmide vahel liikumiseks vajutage nuppu , kinnitamiseks vajutage nuppu . Valitud programm vilgub.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Programmimenüü sümbolid

|                                                                                    |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P0</b>                                                                          | Ilma automaatse temperatuurialanduseta programm. See programm hoiab mugavustemperatuuri 21 °C nii päeval kui ka öösel.                                         |
| <b>P1</b>                                                                          | Säästuprogramm, mis alandab temperatuuri 17 °C-ni öösel (kl 22.30-06.00). Kellaaeg ja temperatuur on seadistatavad.                                            |
| <b>P2</b>                                                                          | Laiendatud säästuprogramm, mis alandab temperatuuri 17 °C-ni öösel (kl 22.30-06-00) ja tööpäevadel (kl 08.00-16.00). Kellaaeg ja temperatuur on seadistatavad. |
|  | Pausi programm. Termostaat hoiab ruumis püsivat temperatuuri 4-10 °C, kindlustades külmumiskaitse.                                                             |

Märkus! Aktiveerimiseks peavad sümbolid vilkuma.

## 3.3 Toimingute menüü

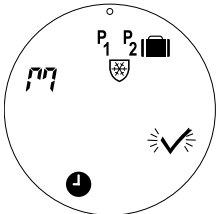
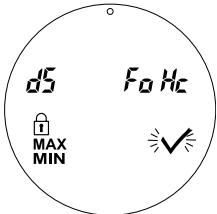
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Toimingute menüü valimine:<br/>Kui ekraan on pime, vajutage  ning seejärel vajutage ja hoidke mõlemad  all 3 sekundit.</p> | <p>2.</p>  <p>Funktsioonide vahel liikumiseks vajutage nuppu .</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Toimingute menüü sümbolid

|                                                                                  |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | eco paigaldamisel ja eemaldamisel peab paigaldusrežiim olema alati aktiivne. Kui termostaat ei ole paigaldamise ajal õiges asendis, võib see saada pöördumatult kahjustada. |
|  | Puhkuseprogramm, mis alandab temperatuuri teie kodust eemaloleku ajaks. Kuupäev, kellaaeg ja temperatuur on seadistatavad.                                                  |
|  | Seadistage kellaaeg ja kuupäev - vt ptk 5.1.                                                                                                                                |
| <b>P<sub>1</sub></b>                                                             | Säästuprogramm, vaikeseadete seadistamine Kellaaeg ja temperatuur on muudetavad, nädalapäevad ja nädalavahetused.                                                           |
| <b>P<sub>2</sub></b>                                                             | Laiendatud säästuprogramm, vaikeseadete seadistamine. Kellaaeg ja temperatuur on muudetavad, nädalapäevad ja nädalavahetused.                                               |
|  | Pausi programm. Vaikimisi pausi temperatuuri seadistamine.                                                                                                                  |

Märkus! Aktiveerimiseks peavad sümbolid vilkuma.

## 3.4 Lisaseadistuste menüü

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Lisaseadistuste menüü valimine:<br/>Kui ekraan on pime, vajutage toimingute menüü avamiseks nuppu , seejärel vajutage  ja hoidke 3 sekundit all.</p> | <p>2</p>  <p>Lisaseadistuste menüü avamiseks vajutage ja hoidke alla mõlemat nuppu  3 sekundit.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

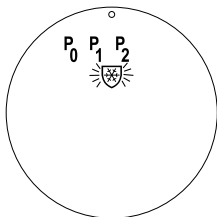
## Lisaseadistuste menüü sümbolid

|                                                                                  |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Kinnitab valiku.                                                      |
|  | Automaatse suveajale ülemineku sisse/välja lülitamine - vt ptk 5.2.   |
|  | Nutika juhtimise (prognoosimine) sisse/välja lülitamine - vt ptk 5.5. |
|  | Valige mõõdukas või kiire kütte reguleerimine – vt ptk 5.3.           |
|  | Seadistage maks. ja min temperatuur - vt ptk 5.6.                     |
|  | Lapselukk - vt ptk 5.7                                                |

Märkus! Aktiveerimiseks peavad sümbolid vilkuma.

## 3.5 Paus

1.



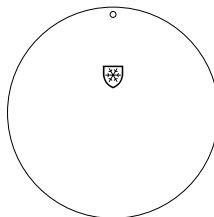
Pausi aktiveerimine **programmimenüüst**.

Kui ekraan on pime, vajutage .

Programmimenüü avamiseks vajutage uuesti nuppu

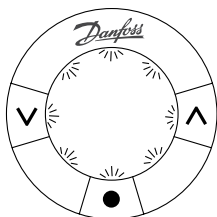
. Pausi sümbol vilgub .

2.



Kinnitamiseks vajutage nuppu .

3.



Kogu ekraan vilgub aeglaselt, mis näitab, et paus on aktiveeritud.

4.



Pausi välja lülitamiseks vajutage kaks korda nupule

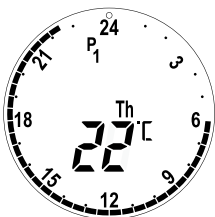
, eco naaseb avakuvale.

**Märkus!** Vaikimisi on pausi temperatuur 6 °C, pausi temperatuuri seadistamine vt ptk. 4.9.

## 4. Temperatuuri- ja programmeerimiseadistused

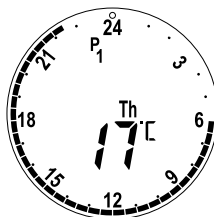
### 4.1 Mugavustemperatuuri seadistamine

1.



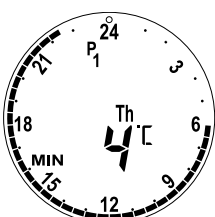
Kui ekraan on pime, vajutage . Mugavustemperatuuri (vaikeseade 21 °C) tõstmiseks või alandamiseks kasutage nuppe . eco säilitab uue mugavustemperatuuri kuni järgmise alandusperioodini või mugavusperioodini.

2.



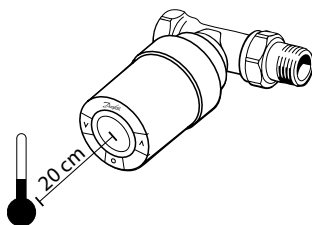
Kui temperatuuri muudetakse alandusperioodi ajal (vaikimisi 17 °C), on uus temperatuur aktiivne üksnes sellel alandusperioodil. Alandatud temperatuuri püsiva muutmise kohta lugege ptk 4.3.

3.



Kui mugavustemperatuur on seadistatud madalaimale väärtusele, kuvatakse MIN ja temperatuur, mis näitab minimaalset püsivat temperatuuri.

4.



eco mõõdab temperatuuri kahe sisseehitatud anduri abil - üks asub ekraani taga, teine ventiili juures. Nende kahe lugemi põhjal arvutatakse umbes 20 cm kaugusel ekraanist asuva piirkonna temperatuur. See võimaldab eco-l tegelikku ruumitemperatuuri väga täpselt reguleerida. Arvestage, et eco toimimist võivad mõjutada külma- ja kuumaallikad, nt kamin, otsene päike ja tuuletõmme.

**Märkus!** Kui seadistatud temperatuuri tõstetakse rohkem kui 1 °C, suurendab eco radiaatori kütet, et saavutada uus temperatuur kiiremini. Võite tunda, et ventiil ja radiaator muutuvad soojemaks. Väiksemad temperatuurimuutused ei põhjusta kütte võimendumist, mistõttu toimuvad muutused ilma otseste märkideta.



## 4.2 Programmi vaikeseaded

### Programm P<sub>0</sub>

See programm on ilma automaatsel temperatuurialanduseta. Temperatuuri hoitakse nii päeval kui ka öösel püsivalt mugaval tasemel.

Vaikimisi mugavustemperatuur on 21 °C, kuid seda saab muuta vahemikus 6 kuni 28 °C.

|       |   |   |   |    |    |    |    |    |
|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 0     | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 21 °C |   |   |   |    |    |    |    |    |

### Programm P<sub>1</sub>

Tegemist on vaikimisi säästuprogrammiga, mille mugavustemperatuuri seadistus on 21 °C ja alandusperioodil, ajavahemikus 22.30 kuni 6.00, on säästutemperatuur 17 °C. Kellaeg ja temperatuur on seadistatavad nii mugavus- kui ka alandusperioodiks.

|       |   |       |   |    |    |    |    |       |
|-------|---|-------|---|----|----|----|----|-------|
| 0     | 3 | 6     | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24    |
| 17 °C |   | 21 °C |   |    |    |    |    | 17 °C |

### Programm P<sub>2</sub>

Tegemist on läindatud säästuprogrammiga, mille üks temperatuuri alandusperiood on ajavahemikus 22.30 kuni 6.00 ja teine tööpäevadel ajavahemikus 8.00 kuni 16.00. Kellaeg ja temperatuur on seadistatavad nii mugavus- kui ka alandusperioodiks.

Tööpäevad:

|       |   |       |       |    |    |       |    |       |
|-------|---|-------|-------|----|----|-------|----|-------|
| 0     | 3 | 6     | 9     | 12 | 15 | 18    | 21 | 24    |
| 17 °C |   | 21 °C | 17 °C |    |    | 21 °C |    | 17 °C |

Nädalavahetus:

|       |   |       |   |    |    |    |    |       |
|-------|---|-------|---|----|----|----|----|-------|
| 0     | 3 | 6     | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24    |
| 17 °C |   | 21 °C |   |    |    |    |    | 17 °C |

### Puhkuseprogramm

See programm hoiab alandatud temperatuuri (vaikesead 17 °C) nii päeval kui ka öösel. Kasutage seda programmi energia säästmiseks, kui teid ei ole kodus. Kellaeg ja temperatuur on seadistatavad.

|       |   |   |   |    |    |    |    |    |
|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 0     | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 17 °C |   |   |   |    |    |    |    |    |

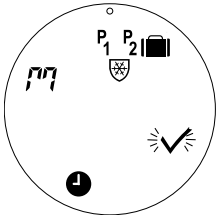
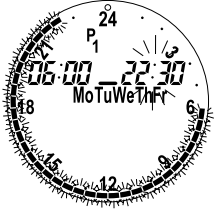
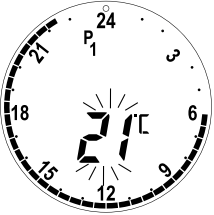
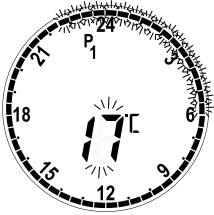
### Pausi programm

See programm hoiab madalat temperatuuri (vaikesead 6 °C) nii päeval kui ka öösel. Kasutage seda programmi radiaatorite (külma) kahjustuste vältimiseks, kui teid ei ole pikemat aega kodus. Temperatuur on seadistatav.

|      |   |   |   |    |    |    |    |    |
|------|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 0    | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 6 °C |   |   |   |    |    |    |    |    |

### 4.3 Programmiseadete seadistamine, P1

Muutke vaikimisi P1 ja P2 programmid vastavalt oma graafikule, eelistatud aegadele ja temperatuurisätetele.

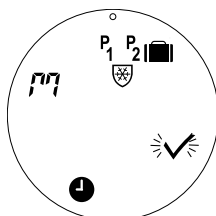
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kui ekraan on pime, vajutage toimingute menüü avamiseks nuppu , seejärel vajutage  ja hoidke 3 sekundit all. Programmi P1 valimiseks kasutage . Kui valitud programm vilgub, vajutage kinnitamiseks nuppu .</p> | <p>2.</p>  <p>Nädalapäeva mugavusperioodi algusaeg vilgub. Algusaja seadistamiseks vajutage , valimiseks vajutage .</p>          |
| <p>3.</p>  <p>Mugavusperioodi lõpuaeg vilgub. Lõpuaja seadistamiseks vajutage , valimiseks vajutage . Kui kellaaeg on valitud, vajutage kinnitamiseks nuppu .</p>                                                                                                                                          | <p>4.</p>  <p>Mugavustemperatuur hakkab vilkuma. Mugavustemperatuuri seadistamiseks vajutage , valimiseks vajutage .</p>         |
| <p>5.</p>  <p>Alandatud temperatuur vilgub. Alandatud temperatuuri seadistamiseks vajutage , kinnitamiseks vajutage .</p>                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>6.</p>  <p>Nädalavahetuse mugavusperioodi algusaeg vilgub. Algusaja seadistamiseks vajutage , valimiseks vajutage .</p> |

5.



Nädalavahetuse mugavusperioodi lõpuaeg vilgub. Lõpuaja seadistamiseks vajutage , valimiseks vajutage .

6.



Kui vilgub, vajutage kogu P1 programmi kinnitamiseks nuppu .

## 4.4 Programmiseadete seadistamine, P<sub>2</sub>

eco P<sub>2</sub> programm on seadistatud kui P1.

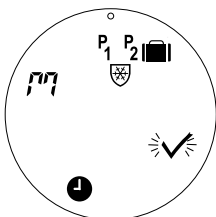
Märkus - Nädalapäevadel on 2 mugavusperioodi.

## 4.5 Puhkuseprogrammi loomine

Puhkuseprogramm hoiab alandatud temperatuuri teie poolt määratud aja jooksul.

Puhkuseprogrammi kasutatakse energia säästmiseks sellele ajal, kui teid ei ole kodus.

1.



Kui ekraan on pime, vajutage funktsioonimenüü avamiseks nuppu , seejärel vajutage ja hoidke 3 sekundit all.

Valige nupu abil . Kui kohvriikoon hakkab vilkuma, vajutage kinnitamiseks nuppu .

2.



Vilgub tänane päev. Äramineku kuupäeva seadistamiseks vajutage nuppu , kinnitamiseks vajutage nuppu .

Nüüd vilgub praegune kuu. Seadistage äraminekukuu nupu abil, kinnitamiseks vajutage nuppu .

3.



Tagasitulekupäev vilgub. Seadistage tagasituleku kuupäev nupu abil, kinnitamiseks vajutage nuppu .

Nüüd vilgub tagasitulekukuu. Seadistage tagasitulekukuu nupuga , kinnitamiseks vajutage nuppu .

4.



Alandatud temperatuur vilgub. Seadistage alandatud temperatuur nupuga , kinnitamiseks vajutage nuppu .

5.



✓ vilgub, puhkuseprogrammi kinnitamiseks vajutage nuppu . Nüüd ilmub avakuvale .

6.



Kui saabub äraminekupäev, kuvatakse alljärgnev: , seadistatud puhkuseperiood ja alandatud temperatuur.

#### 4.6 Puhkuseprogrammi tühistamine (puhkuselt varem naasmine)

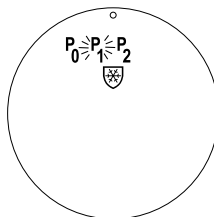
Kui naasete puhkuselt plaanitust varem, saate puhkuseprogrammi katkestada ning taastada tavapärase programmi.

1.



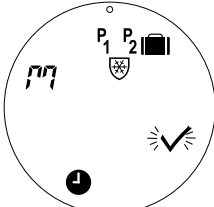
Kui ekraan on pime, vajutage . Ekraanil kuvatakse: , seadistatud puhkuseperiood ja alandatud temperatuur.

2.

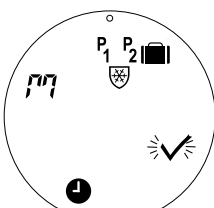
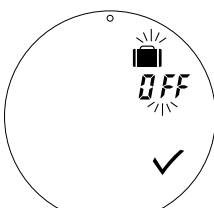


Programmimenüü avamiseks vajutage uuesti nuppu . Valige nupu abil tavaline programm P0, P1 või P2, vajutage kinnitamiseks nuppu .

## 4.7 Olemasoleva puhkuseaja muutmine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kui ekraan on pime, vajutage toimingute menüü avamiseks nuppu , seejärel vajutage  ja hoidke 3 sekundit all.</p> <p>Kasutage , et valida , kinnitamiseks vajutage .</p> | <p>2.</p>  <p>Äraminekupäev vilgub, muutke seda nupuga .</p> <p>Muudatuste kinnitamiseks ja järgmise väärtuse juurde liikumiseks vajutage nuppu .</p> <p>Kui vajalikud muudatused on tehtud, vajutage kinnitamiseks nuppu .</p> |
| <p>3.</p>  <p>✓ vilgub. Puhkuseprogrammi muudatuste kinnitamiseks vajutage nuppu .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

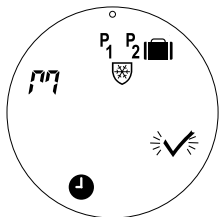
## 4.8 Puhkuseprogrammi kustutamine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kui ekraan on pime, vajutage toimingute menüü avamiseks nuppu , seejärel vajutage  ja hoidke 3 sekundit all.</p> <p>Kasutage , et valida , kinnitamiseks vajutage .</p> | <p>2.</p>  <p>Kasutage , et valida <i>OFF</i>, kinnitamiseks vajutage .</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4.9 Pausi temperatuuri reguleerimine

Pausi programm hoiab alandatud temperatuuri mõne teise programmi valimiseni.

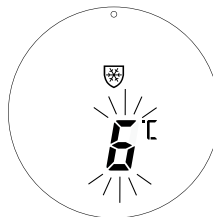
1.



Kui ekraan on pime, vajutage toimingute menüü avamiseks nuppu , seejärel vajutage  ja hoidke 3 sekundit all.

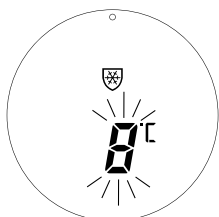
Valige nupu  abil . Kui pausi ikoon hakkab vilkuma, vajutage kinnitamiseks nuppu .

2.



Pausi temperatuur on seadistatud vaikimisi väärtusele 6°C. Kui see sobib, siis kinnitamiseks vajutage nuppu .

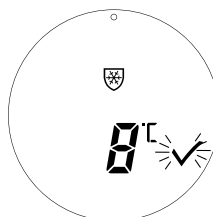
3.



Pausi temperatuuri muutmiseks kasutage nooli .

Kui pausi temperatuur on valitud, vajutage kinnitamiseks nuppu .

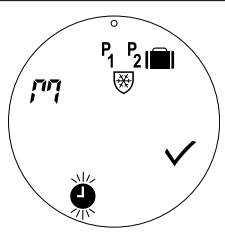
4.



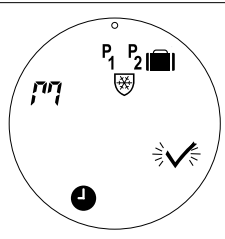
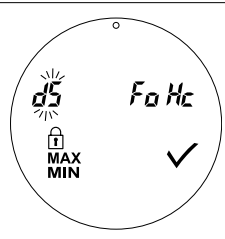
Pausi menüüst väljumiseks kasutage nooli , et valida ✓ ja naasta toimingute menüüsse.

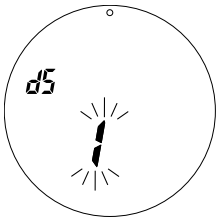
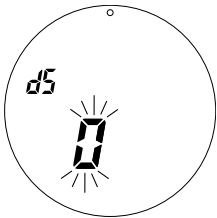
## 5. Lisaseadistused

### 5.1 Kellaaja seadistamine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kui ekraan on pime, vajutage , seejärel vajutage , et avada toimingute menüü. Kasutage , et valida , kinnitamiseks vajutage .</p>                                                                                                                                                                                      | <p>2.</p>  <p>Tunnid vilguvad, seadistage  abil ning vajutage kinnitamiseks . Seejärel vilguvad minutid, seadistage  abil ja vajutage kinnitamiseks .</p> |
| <p>3.</p>  <p>Kuupäev vilgub, seadistage nupuga  ning vajutage kinnitamiseks nuppu . Seejärel vilgub kuu, seadistage nupuga  ja vajutage kinnitamiseks nuppu . Nüüd vilgub aasta, seadistage nupuga  ning vajutage kinnitamiseks nuppu .</p> | <p>4.</p>  <p>✓ vilgub.<br/>Kellaaja ja kuupäeva muudatuste kinnitamiseks vajutage nuppu .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

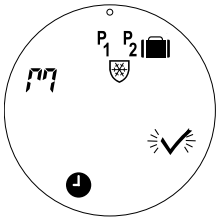
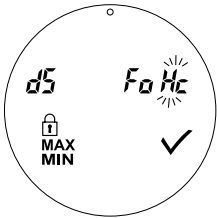
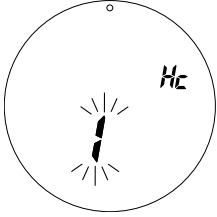
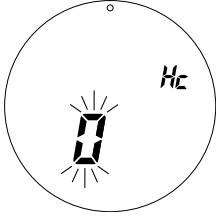
### 5.2 Automaatse suveajale ülemineku väljalülitamine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kui ekraan on pime, vajutage , seejärel vajutage , et avada toimngute menüü. Lisaseadistuste menüü avamiseks vajutage uuesti nupule . Kasutage , et valida <b>d5</b>, kinnitamiseks vajutage .</p> | <p>2.</p>  <p>Kasutage , et valida <b>d5</b>, kinnitamiseks vajutage .</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3.</p>  <p>1 vilgub, andes märku sellest, et automaatne suveajale üleminek on <b>sees</b>. Seadistage nupu  abil 0, vajutage kinnitamiseks nuppu .</p> | <p>4.</p>  <p>0 vilgub, andes märku sellest, et automaatne suveajale üleminek on <b>väljas</b>. Kinnitamiseks vajutage .</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Märkus: Vaikimisi on suveajale üleminek SISSE lülitatud

### 5.3 Kütte reguleerimise seadistamine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kui ekraan on pime, vajutage , seejärel vajutage , et avada toimingute menüü. Lisaseadistuste menüü avamiseks vajutage uuesti nupule . Kasutage , et valida <b>Hc</b>, kinnitamiseks vajutage .</p> | <p>2.</p>  <p>Kasutage , et valida <b>Hc</b>, kinnitamiseks vajutage .</p> |
| <p>3.</p>  <p>1 vilgub, näidates, et valitud on mõõduka kiirusega reageerimine (soovituslik kaugkütte puhul). Seadistage nupu  abil 0, vajutage kinnitamiseks nuppu .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>4.</p>  <p>0 vilgub, näidates, et valitud on kiire reageerimine (soovituslik katla kasutamisel), vajutage kinnitamiseks nuppu .</p>                   |

Märkus: Vaikeseade sõltub koodi numbrist - vt tabelist ptk. 1.1



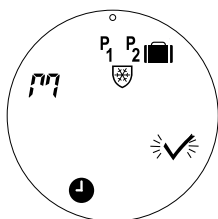
## 5.4 Automaatne ventiilitreening

Selleks, et radiaatoriventil toimiks parimal viisil, teostab eco ventiili automaatset treeningut igal neljapäeval umbes kell 11.00, avades ventiili täielikult ja taastades seejärel endia seadistuse.

## 5.5 Nutika juhtimise (prognoosimine) väljalülitamine

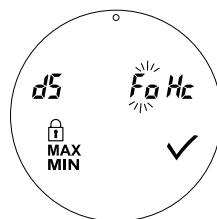
Nutikas juhtimine (prognoosimine) kindlustab eco-l mugavustemperatuuri saavutamise ettenähtud ajaks. Vaikimisi on välja lülitatud, v.a. toode koodi numbriga 014G0080, kus prognoos on sisse lülitatud.

1.



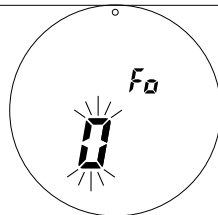
Kui ekraan on pime, vajutage , seejärel vajutage , et avada toimngute menüü. Lisaseadistuste menüü avamiseks vajutage uuesti nupule , kasutage , et valida **FO**, kinnitamiseks vajutage .

2.



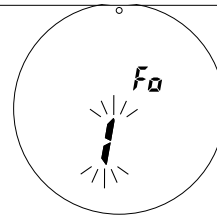
Vajutage nuppe   3 sekundit, valige nupu  abil **FO** ja vajutage kinnitamiseks .

3.



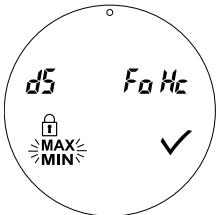
 vilgub, andes märku sellest, et prognoosimine on aktiivne (vaikeseade).

4.



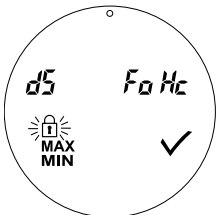
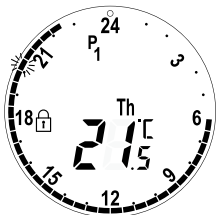
Seadistage  abil **1**, mis tähendab, et prognoosimine on sisse lülitatud. Kinnitamiseks vajutage .

## 5.6 Temperatuuri seadevahemiku piiramine

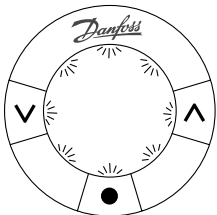
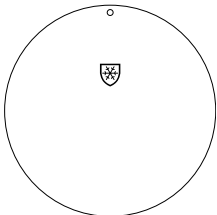
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kui ekraan on pime, vajutage , seejärel vajutage  ja , et avada toimngute menüü. Lisaseadistuste menüü avamiseks vajutage uuesti nuppu  ja . Kasutage  ja , et valida MAX/MIN, kinnitamiseks vajutage .</p> | <p>2.</p>  <p>MAX temperatuuri seadmiseks vajutage  ja , kinnitamiseks vajutage nuppu . MIN temperatuuri seadmiseks vajutage  ja , kinnitamiseks vajutage .</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.7 Lapselukk

Kaitske eco seadistusi muutmise eest, aktiveerides lapseluku.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Kui ekraan on pime, vajutage , seejärel vajutage  ja , et avada toimngute menüü. Programmimenüü avamiseks vajutage uuesti nuppu  ja . Kasutage  ja , et valida , kinnitamiseks vajutage .</p> | <p>2.</p>  <p>Avalehele kuvatakse , mis annab märku, et lapselukk on sisse lülitatud. Lapseluku väljalülitamiseks vajutage ja hoidke all <b>korraga</b> kolme nuppu    vähemalt 5 sekundit.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.8 Paus

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Süsteemi seadistamiseks pausile vajutage , et ekraan aktiveerida. Vajutage kaks korda nuppu  ja  - nööd on eco pausi režiimil. Ekraan vilgub aeglaselt, mis näitab, et paus on aktiveeritud.</p> | <p>2.</p>  <p>Pausi väljalülitamiseks vajutage , et displei aktiveerida, siis veel kaks korda nuppu  ja .</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

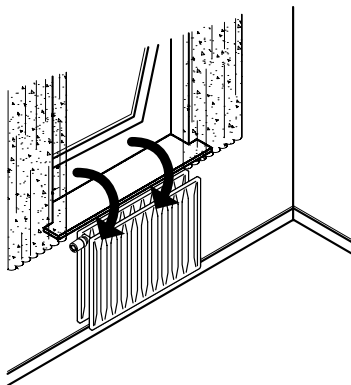
## 5.9. Avatud akna funktsioon

eco on varustatud avatud akna funktsiooniga, mis sulgeb ventiili, kui ruumitemperatuur langeb järsult, vähendades nii soojuskadu.

Küte lülitub umbes 30 minutiks välja, enne kui eco naaseb algseadistustesse.

Kui avatud akna funktsioon on olnud aktiveeritud, lülitatakse see funktsioon 45 minutiks välja.

*Märkus! Arvestage, et avatud akna funktsiooni mõjutab see, kui kardinad või mööbel katab eco-t, takistades seeläbi temperatuurilanguse tuvastamist.*



## 6. Ohutusabinõud

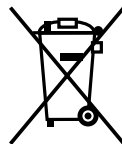
Termostaat ei ole mänguasi ega sobi lastele mängimiseks.

Ärge jätke pakendimaterjale kohtadesse, kus lapsed võivad nendega mängima hakata. Pakendimaterjalid on lastele äärmiselt ohtlikud.

Ärge püüdke võtta termostaati lahti, sest see ei sisalda hooldatavaid osi. Törkekoodi E1, E2 jne kuvamisel või muu rikke ilmnemisel viige termostaat edasimüüjale tagasi.

## 7. Utiliseerimine

Termostaat tuleb kõrvaldada elektroonikajäätmena.



---

## **Danfoss A/S**

Haarupvaenget 11

DK-8600 Silkeborg

Taani

Telefon: +45 7488 8000

Faks: +45 7488 8100

[www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)

Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides või muudes trükistes. Danfoss jätab endale õiguse etteteatamata teha muudatusi toodetes, ka juba tellitud toodetes, nii, et see ei muuda varem kokkulepitud »parameetreid«.

Kõik käesolevas trükises olevad kaubamärgid on vastavate ettevõtete omandus. Danfoss ja Danfoss logotüüp on A/S Danfoss kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.