

MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

*Danfoss*



***living eco***<sup>®</sup>  
**Manual de instalare și utilizare**

Soluții pentru încălzire Danfoss

## Felicitări pentru achiziționarea termostatului de radiator *living eco*®

*living eco*® este un termostat electronic de radiator, cu programe ce reduc automat temperatura în încăpere în intervalele de timp selectate. Acest lucru permite reducerea costurilor de încălzire și a impactului asupra mediului înconjurător, prin utilizarea unei cantități mai mici de energie.

<b>1. Instalare</b> .....	4
1.1 Pregătire .....	4
1.2 Instalarea termostatului <i>living eco</i> ®.....	5
<b>2. Prezentarea generală a termostatului <i>living eco</i>®</b> .....	6
2.1 Afșajul termostatului.....	6
2.2 Butoanele termostatului.....	6
2.3 Simbolurile afișate.....	7
<b>3. Mai multe funcții ale termostatului <i>living eco</i>®</b> .....	8
3.1 Reglarea temperaturii .....	8
3.2 Protecție anti-îngheț 6°C .....	8
3.3 Programe .....	9
3.4 Selectarea unui program .....	9
3.5 Reglarea perioadei presetate cu programele P1 sau P2 .....	10
3.6 Anularea unei perioade presetate.....	12
3.7 Crearea unei noi perioade presetate cu programele P1 sau P2 .....	13
3.8 Programul „călătorie”.....	14
3.9 Meniul cu funcții.....	17
3.10 Modul de instalare.....	17
3.11 Limitele de temperatură.....	18

3.12 Setarea orei .....	18
3.13 Funcția de siguranță pentru copii .....	18
3.14 Înlocuirea bateriilor .....	19
3.15 Funcția „fereastră deschisă” .....	19
3.16 Revenirea la setările din fabrică .....	19
<b>4. Setări tehnice .....</b>	<b>20</b>
4.1 Dezactivarea configurării automate a orei de vară.....	20
4.2 Reglare în funcție de dimensiunea radiatorului în raport cu cea a încăperii .....	21
4.3 Dezactivarea controlului inteligent .....	21
4.4 Date tehnice .....	22
<b>5. Instrucțiuni de siguranță.....</b>	<b>23</b>
<b>6. Demontarea termostatului <i>living eco</i>® .....</b>	<b>23</b>
<b>7. Eliminarea.....</b>	<b>23</b>

Pentru mai multe informații, accesați pagina de internet  
[www.danfoss.com/living](http://www.danfoss.com/living)

## 1. Instalare

### 1.1 Pregătire

RO

Termostatul *living eco*<sup>®</sup> este furnizat împreună cu adaptoare pentru robinetele Danfoss RA și robinetele cu racorduri M30X1,5 (K), două baterii alcaline de tip AA și o cheie imbus de 2 mm.

#### Montarea bateriilor

Îndepărtați capacul compartimentului pentru baterii și introduceți cele două baterii. Aveți grijă ca bateriile să fie orientate corect.





#### Setarea orei și a datei la prima utilizare a termostatului *living eco*<sup>®</sup>

*Imediat după  
introducerea  
bateriilor*




Ora este afișată intermitent - 23:59.

*Setați ora*



Setați ora cu ajutorul butoanelor   și apăsați butonul 

Setați minutele cu ajutorul butoanelor   și apăsați butonul 

*Setați data*


Setați data cu ajutorul butoanelor   și apăsați butonul   
Formatul: zi/lună/an (DD/MM/YYYY).

*Confirmați  
setarea*

Atunci când pe ecran este afișat intermitent simbolul , apăsați butonul  pentru confirmarea setării.






## 1. Instalare

### 1.2 Instalarea termostatului *living eco*<sup>®</sup>

 Înainte de instalare, simbolul M **trebuie** să lumineze intermitent.

RO

În cazul în care acest lucru nu se întâmplă, consultați secțiunea cu modul de instalare de la pagina 17.

1. Montați mai întâi adaptorul.	
2. Strângeți adaptorul RA cu ajutorul cheii imbus. Strângeți manual adaptorul K (maxim 5 Nm).	
3. Înșurubați termostatul în adaptor și strângeți manual K (maxim 5 Nm).	
4. Țineți apăsat butonul  timp de aproximativ 3 secunde pentru a fixa termostatul.	
5. Simbolul M de dimensiuni mici luminează intermitent, apăsați butonul  pentru a fixa termostatul.	

## 2. Prezentarea generală...

RO

### 2.1 Afișajul termostatului

Cercul punctat, de culoare neagră, de pe afișaj reprezintă un cadran cu 24 de ore. Segmentele de culoare neagră, pline, reprezintă intervalele cu temperatură de confort, de 21 °C (setare implicită), iar segmentele goale reprezintă perioadele presetate, în care valoarea temperaturii este de 17 °C (setare implicită). Afișajul indică, de asemenea, temperatura setată și programul curent.

#### Cadran cu 24 de ore

Un segment reprezintă 30 de minute

Indică **programul** în care funcționează termostatul (de exemplu, P1)

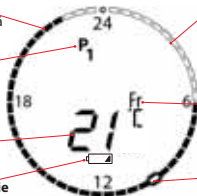
**Temperatura programată**

**Simbol pentru baterie**



**Perioadă presetată** între orele 22:30 – 06:00, 17°C

**Ziua din săptămână**

Luminează intermitent în dreptul **orei curente**



### 2.2 Butoanele termostatului


Termostatul dispune de două butoane cu simbolul unor săgeți  , pe care le puteți utiliza pentru a naviga prin afișaje, meniuri și a seta temperatura.

Utilizați butonul  pentru a selecta o valoare și confirma setarea.




## 2. Prezentarea generală...

### 2.3 Simbolurile afișate



 Simbolurile luminează intermitent în momentul în care pot fi activate funcțiile respective.

RO





#### MENIUL CU PROGRAME

- P<sub>0</sub>** Program **fără** reducerea automată a temperaturii – menține temperatura constantă pe parcursul întregii zile, precum și noaptea. Utilizatorul selectează valoarea temperaturii.
- P<sub>1</sub>** Program de economisire a energiei, care **reduce** temperatura la 17 °C în timpul nopții (22:30 – 06:00). Programul de economisire a energiei poate fi configurat.
- P<sub>2</sub>** Program extins de economisire a energiei, care **reduce** temperatura la 17 °C în timpul nopții (22:30 – 06:00) și în timpul zilelor lucrătoare (08:00 – 16:00). Programul de economisire a energiei poate fi configurat.
-  Program „călătorie”, care **reduce** temperatura atunci când nu sunteți acasă. Utilizatorul selectează perioada de timp și temperatura.

#### MENIUL CU FUNCȚII

- M** Mod de instalare (vezi pagina 17)
-  Funcția de siguranță pentru copii
- MAX**  
**MIN** Setarea valorilor minime și maxime ale temperaturii
-  Setarea orei și datei



#### ALTE SIMBOLURI

-  Înapoi
-  Confirmare selecție
-  Simbolul bateriei (indică nivelul scăzut al bateriei)
-  Perioada de timp setată pentru programul „călătorie”

### 3. Mai multe funcții .....


RO

#### 3.1 Reglarea temperaturii

Setați temperatura dorită utilizând butoanele  . Setarea implicită este la 21 °C.

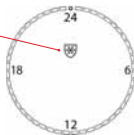
De asemenea, este posibilă modificarea temporară a temperaturii, în timpul perioadei presetate, fără a fi necesară modificarea programului sau a intervalului.



 În cazul în care temperatura de confort este modificată, de exemplu de la 21 °C la 22 °C, termostatul *living eco*® va memora această modificare, iar temperatura de confort va rămâne la valoarea de 22 °C după următoarea perioadă presetată.

#### 3.2 Protecție anti-îngheț, 6 °C

Dacă setați termostatul la valoarea cea mai scăzută a temperaturii, pe ecran este afișat acest simbol. Acest lucru înseamnă că termostatul va menține o temperatură constantă de 6 °C în încăpere, asigurând protecția anti-îngheț.





### 3. Mai multe funcții .....

## 3.3 Programele

Înainte de prima utilizare a termostatului, acesta este setat la programul **P1**. Puteți selecta programul cel mai adecvat pentru stilul de viață al familiei dumneavoastră.

RO



**P0** - temperatură constantă de 21 °C, pe parcursul întregii zile, precum și noaptea



**P1** - o perioadă presetată, cu temperatură de 17 °C, în timpul fiecărei nopți, între orele 22:30 – 06:00



**P2** - două perioade presetate, cu temperatură de 17 °C, în timpul fiecărei nopți, între orele 22:30 – 06:00 și în toate zilele săptămânii, între orele 22:30 – 06:00

## 3.4 Selectarea unui program

*Selectați meniul cu programe*

Dacă afișajul este dezactivat, apăsați butonul . Apoi apăsați scurt butonul , pentru a accesa meniul cu programe.

*Selectați programul (P0, P1 sau P2)*

Comutați între programe utilizând unul din butoanele  . Selectați programul dorit utilizând butonul .

*Confirmați setarea*


Atunci când simbolul  luminează intermitent, apăsați butonul  pentru a confirma setarea.

### 3. Mai multe funcții .....


## 3.5 Reglarea perioadei presetate cu programele P1 sau P2

RO




Setarea implicită a termostatului este o perioadă presetată pentru programul P1 și două perioade presetate pentru programul P2. Puteți regla intervalele de economisire a energiei conform cerințelor familiei dumneavoastră.

 **NB** - Atenție: atunci când termostatul *living eco*® este setat pentru modificarea temperaturii de la 17 °C la 21 °C, de exemplu la ora 06:00, acesta va determina ora de început a încălzirii pentru a asigura creșterea temperaturii până la 21 °C, la ora 06:00.

*Selecți  
meniul cu  
programe*




Dacă afișajul este dezactivat, apăsați butonul  pentru activare. Apoi apăsați scurt butonul , pentru a accesa meniul cu programe.

*Selecți  
programul (P1  
sau P2)*

Apăsați unul din butoanele   pentru a evidenția programul dorit. Atunci când programul luminează intermitent, apăsați butonul  pentru a-l selecta.



*Zilele din  
săptămână  
pentru  
perioada  
presetată*

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
Luni	Marți	Miercuri	Joi	Vineri	Sâmbătă	Duminică

Puteți selecta și regla perioada presetată pentru week-end, în fiecare zi sau într-o anumită zi. Utilizați butoanele   pentru a selecta perioada dorită. Atunci când perioada dorită luminează intermitent, apăsați butonul  pentru o selecta.  
(continuare în pagina următoare)




### 3. Mai multe funcții .....

*Durata  
perioadei  
presetate*




Utilizați butoanele   pentru deplasarea în jurul cadranelui cu 24 de ore. De exemplu, la trecerea de la o perioadă presetată la următoarea.

start stop




00:00\_06:00





Utilizați unul din butoanele   pentru deplasarea între ora de început și cea de sfârșit. Ora luminează intermitent, lent, în momentul în care poate fi selectată. Selectați ora cu ajutorul butonului .

După ce a fost selectată ora, aceasta luminează intermitent **cu frecvență ridicată**, pentru a indica faptul că poate fi reglată.



Setați ora de început și cea de sfârșit cu ajutorul butoanelor  . După selectarea orei, confirmați utilizând butonul .

*Dacă este  
necesar,  
modificați  
temperatura*

Pe afișaj luminează intermitent valoarea de temperatură. Setați valoarea temperaturii cu ajutorul butoanelor  . După selectarea temperaturii dorite, confirmați utilizând butonul .

Dacă nu doriți să modificați perioada presetată, apăsați butonul , astfel încât simbolul  să lumineze intermitent și apoi selectați cu ajutorul butonului . Veți reveni la meniul pentru selectarea zilelor din săptămână pentru perioada presetată. Apăsați butonul  pentru a confirma.

*Confirmați  
perioada  
presetată*

Simbolul  luminează intermitent. Apăsați butonul  pentru a activa programul selectat.

RO

### 3. Mai multe funcții .....

#### 3.6 Anularea unei perioade presetate



RO

Puteți anula o perioadă presetată prin reducerea acestuia la o jumătate de oră. În acest caz, toate segmentele cadranului cu ore vor deveni negre.

*Exemplu* În acest **exemplu**, perioada presetată este Luni, între orele 08:30 – 16:00. Pentru a anula perioada presetată, setați ora de început la 15:30.









*Selectați meniul cu programe*

Dacă afișajul este dezactivat, apăsați butonul  pentru activare. Apoi apăsați scurt butonul , pentru a accesa meniul cu programe.



*Selectați programul (P1 sau P2)*

Apăsați unul din butoanele   pentru a evidenția programul dorit. Atunci când programul luminează intermitent, apăsați butonul  pentru a-l selecta.


*Selectați perioada presetată*

Navigați printre zilele din săptămână cu ajutorul butoanelor  . Atunci când ziua pentru care doriți să efectuați modificarea luminează intermitent, apăsați butonul . Efectuați deplasarea pe cadranul cu 24 de ore cu ajutorul butoanelor  . Atunci când ora de început a perioadei presetate pe care doriți să o ștergeți luminează intermitent, lent, apăsați butonul  pentru a o selecta.

*Ștergeți perioada presetată*

Utilizați butonul  pentru a seta ora de început a perioadei presetate, astfel încât acest interval să fie de o jumătate de oră. După ce ați modificat ora de început, apăsați butonul .

*Confirmați ștergerea*

Simbolul  luminează intermitent. Apăsați butonul  pentru a confirma. Perioada presetată a fost ștersă..



### 3. Mai multe funcții .....

## 3.7 Crearea unei noi perioade presetate cu programele P1 sau P2




RO

Cu termostatul *living eco*® aveți, de asemenea, posibilitatea de a crea propriile dumneavoastră perioade presetate, în cadrul programelor P1 și P2. În fiecare program puteți crea trei perioade presetate. Pot fi create până la trei perioade presetate în fiecare zi.

*Selecția meniului cu programe*




Dacă afișajul este dezactivat, apăsați butonul  pentru activare. Apoi apăsați scurt butonul  pentru a accesa meniul cu programe.

*Selecția programului (P1 sau P2)*






Apăsați unul din butoanele   pentru a evidenția programul dorit. Atunci când programul luminează intermitent, apăsați butonul  pentru a-l selecta.

*Zilele din săptămână pentru perioada presetată*

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
Luni	Marți	Miercuri	Joi	Vineri	Sâmbătă	Duminică




Puteți selecta și regla perioada presetată pentru week-end, pentru toate zilele din săptămână sau pentru o anumită zi. Utilizați butonul   pentru a căuta perioada dorită. Atunci când perioada dorită luminează intermitent, apăsați butonul  pentru o selecta.

*Durata perioadei presetate*




Dacă doriți să adăugați altă perioadă presetată, utilizați unul din butoanele   pentru deplasarea în jurul cadranului de 24 de ore, pentru a găsi și selecta ora nouă de început. Fără a ține cont de perioadele presetate existente, efectuați o deplasare cu ajutorul butoanelor   pentru a selecta perioada presetată nouă. Confirmați ora de început apăsând butonul .

### 3. Mai multe funcții .....






RO

Temperatura de oprire luminează intermitent. Setati ora de sfârșit utilizând unul din butoanele  . După selectarea orei, confirmați utilizând butonul .

*Dacă este necesar, modificați temperatura*

Pe afișaj luminează intermitent valoarea de temperatură. Setati temperatura cu ajutorul butoanelor  , și confirmați utilizând butonul .



*Confirmați perioada presetată*

Simbolul  continuă să lumineze intermitent. Dacă nu doriți să creați o perioadă presetată nouă, apăsați butonul  astfel încât simbolul  să lumineze intermitent și apoi selectați cu ajutorul butonului . Veți reveni la meniul pentru selectarea zilelor din săptămână pentru perioada presetată. Apăsați butonul  pentru a confirma întreaga perioadă presetată

### 3.8 Programul „călătorie”

Programul „călătorie” vă ajută să faceți economii la energie prin reducerea temperaturii atunci când nu sunteți acasă. Introduceți pur și simplu intervalul de timp în care nu veți fi acasă și termostatul living eco® asigură reactivarea programului normal de funcționare la întoarcerea dumneavoastră acasă, astfel încât la sosire veți avea o locuință încălzită




*Selectați meniul cu programe*




Dacă afișajul este dezactivat, apăsați butonul  pentru activare. Apoi apăsați scurt butonul  pentru a accesa meniul cu programe.




### 3. Mai multe funcții .....





**Selecți programul**      **Selecți programul**  apăsând unul din butoanele   până când pictograma reprezentând bagajul luminează intermitent. **Selecți** utilizând butonul 

RO



**Setați data plecării**      **Setați data plecării** utilizând unul din butoanele    
**Confirmați** utilizând butonul 




**Setați data întoarcerii**      **Setați data întoarcerii** utilizând unul din butoanele    
**Confirmați** utilizând butonul 

**Dacă este necesar, modificați temperatura**      **Apăsați** unul din butoanele   pentru a modifica temperatura.  
**Confirmați** utilizând butonul 

**Confirmați setarea**      **Atunci când simbolul**  **luminează intermitent, apăsați** butonul  pentru confirmarea setării.  
Acum pe ecran este afișat simbolul  .  
La data plecării, pe ecran sunt afișate următoarele: simbolul  , intervalul și temperatura setate.

### Întoarcere înainte de data programată:

**Selecți meniul cu programe**      **Dacă afișajul este dezactivat, apăsați** butonul  pentru activare. Apoi apăsați scurt butonul  , pentru a accesa meniul cu programe.



**Selecți programul**      **Selecți programul (P0/P1/P2)** utilizând unul din butoanele    
**Confirmați** utilizând butonul 

### 3. More features .....





#### Modificarea perioadei setate a călătoriei

*Selecția meniul cu programe*








RO

Dacă afișajul este dezactivat, apăsați butonul  pentru activare. Apoi apăsați scurt butonul , pentru a accesa meniul cu programe.

*Selecția programul*

Selecția programul  apăsând unul din butoanele   până când pictograma reprezentând bagajul luminează intermitent. Selecția utilizând butonul 

*Modificați perioada călătoriei*



Selecția  apăsând unul din butoanele   u, până când ceasul luminează intermitent. Selecția utilizând butonul  Modificați perioada apăsând unul din butoanele   Selecția cu ajutorul butonului 

*Dacă este necesar, modificați temperatura Finalizare*





Apăsați unul din butoanele   pentru a modifica temperatura. Confirmați utilizând   
Confirmați utilizând butonul 

#### Anularea perioadei setate a călătoriei:




*Selecția meniul cu programe*

Dacă afișajul este dezactivat, apăsați butonul  pentru activare. Apoi apăsați scurt butonul , pentru a accesa meniul cu programe.

*Selecția programul*

Selecția programul  apăsând unul din butoanele   până când pictograma reprezentând bagajul luminează intermitent. Selecția utilizând butonul 

*Selecția "off"*

Selecția "off" utilizând unul din butoanele  , confirmați cu ajutorul butonului 





### 3. Mai multe funcții.....


## 3.9 Meniul cu funcții

### MENIUL CU FUNCȚII




RO

- M** Mod de instalare. **Activați întotdeauna** modul de instalare la instalarea/demontarea termostatului. Termostatul poate fi deteriorat ireversibil în cazul în care nu este poziționat în mod corect în timpul instalării.
-  Funcția de siguranță pentru copii – asigură blocarea butoanelor, astfel încât setările nu pot fi modificate.
- MAX MIN** Valorile minime și maxime ale temperaturii – vă oferă posibilitatea de a modifica intervalul de temperatură, astfel încât puteți alege valoarea minimă și cea maximă a temperaturii. Acest lucru este util, de exemplu, în încăperile cu acces public.
-  Setarea orei și a datei – asigură posibilitatea modificării orei și a datei atunci când termostatul funcționează.

## 3.10 Modul de instalare

*Selectați meniul cu funcții* Țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde.

*Activați modul de instalare*

Selectați M utilizând unul din butoanele    
Când simbolul M luminează intermitent, selectați cu ajutorul butonului .

Acum pe afișaj luminează intermitent un simbol M de dimensiuni mari. Modul este activat și termostatul *living eco*<sup>®</sup> poate fi montat.

*Dezactivați modul de instalare*

Țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde. Când simbolul M luminează intermitent, apăsați butonul  pentru dezactivare.

### 3. Mai multe funcții .....







#### 3.11 Limitele de temperatură

RO

Selecțai meniul cu funcții

Țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde.

Selecțai min./max.








Selecțai **min./max.** utilizând unul din butoanele  . Apăsai butonul . Setai valoarea minimă și maximă a temperaturii prin intermediul butoanelor  . Apăsai butonul  pentru a confirma.

#### 3.12 Setarea orei

Selecțai meniul cu funcții

Țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde.

Selecțai ora

Selecțai  utilizând unul din butoanele  . Apăsai butonul . Setai ora și data prin intermediul butoanelor  . Selecțai și confirmați utilizând butonul .







Termostatul activează/dezactivează automat configurarea orei de vară.

#### 3.13 Funcția de siguranță pentru copii




Selecțai meniul cu funcții

Țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde.

Selecțai funcția de siguranță pentru copii

Selecțai  utilizând unul din butoanele  . Apăsai butonul . Funcția de siguranță pentru copii este acum activată.

Dezactivai funcția de siguranță pentru copii

Dezactivai funcția de siguranță pentru copii apăsând **concomitent** toate cele trei butoane (  ) timp de cel puțin 5 secunde.

### 3. Mai multe funcții .....

---

#### 3.14 Înlocuirea bateriilor

Îndepărtați capacul compartimentului pentru baterii și introduceți două baterii alcaline de tip AA.

Aveți grijă ca bateriile să fie orientate corect.

Utilizarea bateriilor reîncărcabile este strict interzisă.



RO

👉 Setările programelor sunt păstrate. Ora și data sunt resetate după 2 minute și trebuie să fie introduse din nou.


---

#### 3.15 Funcția „fereastră deschisă”

La detectarea unei scăderi semnificative a temperaturii, de exemplu din cauza unei ferestre deschise, termostatul oprește încălzirea și revine la setarea inițială după o jumătate de oră sau la închiderea ferestrei.

---

#### 3.16 Revenirea la setările din fabrică

Scoateți capacul compartimentului pentru baterii și îndepărtați una dintre baterii. Țineți apăsat butonul  timp de aproximativ 5 secunde, **în timp ce** reintroduceți bateria.

## 4. Setări tehnice

### 4. Setări tehnice

RO



#### MENIU AVANSAT

dS	Dezactivarea/activarea automată a configurării orei de vară
Pb	Reglare în funcție de dimensiunea radiatorului în raport cu cea a încăperii
Fo	Dezactivarea/activarea controlului inteligent (presetare)
Or	Informații referitoare la orientarea verticală sau orizontală (0 = orizontală, 90 = verticală)

#### 4.1 Dezactivarea configurării automate a orei de vară

Setați activarea/dezactivarea automată a configurării orei de vară după cum urmează:

*Selecți meniu  
cu funcții*

Țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde.  
Simbolul  luminează intermitent.

*Selecți meniu  
avansat*

Apăsați **ambele** butoane   timp de aproximativ 3 secunde.

*Selecți dS*

Selecți dS apăsând butonul   
Confirmați cu ajutorul butonului   
1 luminează intermitent

*Dezactivați  
caracteristica*

Apăsați butonul , 0 luminează intermitent.

Confirmați cu ajutorul butonului 

1= configurarea automată a orei de vară (setare implicită)

0= fără modificări automate


## 4. Setări tehnice



### 4.2 Reglare în funcție de dimensiunea radiatorului în raport cu cea a încăperii



2 reprezintă setarea din fabrică.




1 se utilizează în cazul în care radiatorul este supradimensionat în raport cu dimensiunea încăperii.

3 se utilizează în cazul în care radiatorul este subdimensionat în raport cu dimensiunea încăperii.

*Selecționați meniul cu funcții* Țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde. Simbolul  luminează intermitent.

*Selecționați meniul avansat* Apăsați **ambele** butoane   timp de aproximativ 3 secunde.



*Selecționați Pb* Selecționați Pb apăsând butonul  Confirmați cu ajutorul butonului .



*Selecționați reglarea* Selecționați 1, 2 sau 3 utilizând   Confirmați cu ajutorul butonului .



*Frecvența de reglare a încălzirii diferă pentru 1, 2 și 3.*



### 4.3 Dezactivarea controlului inteligent

Controlul inteligent al termostatului (presetare) asigură atingerea temperaturii dorite la o anumită oră și dată.

*Selecționați meniul cu funcții* Țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde. Simbolul  luminează intermitent.

*Selecționați meniul avansat* Apăsați **ambele** butoane   timp de aproximativ 3 secunde.

*Selecționați Fo* Selecționați Fo apăsând butonul  Confirmați cu ajutorul butonului  1 luminează intermitent.

*Dezactivați presetarea* Selecționați 0 utilizând butonul , Confirmați cu ajutorul butonului .

1 = presetarea este activată (setare implicită). 0 = presetarea este dezactivată

## 4. Setări tehnice

### 4.4 Date tehnice

RO

Tipul elementului de acționare	Electro-mecanic
Clasificare software	A
Acționare automată	Tip 1
Utilizare recomandată	Casnică (grad 2 de poluare)
Funcție „fereastră deschisă”	Da
Rezistență mecanică	70 N (forță maximă robinet)
Temperatură maximă a apei	90 °C
Tip de mișcare	Liniară
Durată de viață a bateriei	2 ani
Mișcarea axului	2-3 mm, pe robinet
Extindere maximă	4,5 mm
Frecvență	Măsoară temperatura în fiecare minut
Viteză de reglare	1 mm/s
Alimentare electrică	2 baterii alcaline de tip AA de 1,5 V, clasa III (SELV)
Putere consumată	3 mW în modul standby, 1,2 W când este activ
Temperatură de funcționare	între 0 și 40 °C
Gamă de temperaturi de transport	între -20 și 65 °C
Gamă de setare a temperaturii	între 6 și 28 °C
Precizia orei indicate	+/- 10 min/an
Precizie de setare a ceasului	+/- 1 min
Dimensiuni	L: 91 mm Ø: 51 mm (RA)
Testare presiune exercitată de bilă	75 °C
Masă	177 g
Clasă de protecție electrică IP*	20

\*Este interzisă utilizarea acestui termostat în cadrul unor instalații periculoase sau în zone în care este expus la apă.

## 5. Instrucțiuni de siguranță

Nu permiteți accesul copiilor la termostat; acesta nu trebuie să fie utilizat ca obiect de joacă.

Nu lăsați ambalajele la îndemâna copiilor, deoarece sunt extrem de periculoase.

Nu demontați termostatul în piese componente, deoarece acestea nu pot fi reparate de către utilizator. Vă rugăm să returnați distribuitorului orice termostat defect. Dacă se afișează codul de eroare E1, E2 etc. sau alte defecte, vă rugăm să returnați termostatul distribuitorului.

## 6. Demontarea termostatului *living eco*®

Pentru a demonta termostatul, introduceți o unealtă adecvată, cum ar fi o cheie imbus, în orificiul din compartimentul pentru baterii și în orificiul de la nivelul inelului de culoare neagră din spatele acestuia. Menținând unealta în poziție, rotiți termostatul spre stânga până la deșurubarea completă a acestuia.



👉 Termostatul trebuie să fie setat în modul de instalare înainte de a fi demontat (vezi pagina 17).

## 7. Eliminarea

Termostatul trebuie să fie eliminat conform procedurii corespunzătoare deșeurilor de echipamente electrice și electronice.





**Danfoss s.r.l.**

Șos. Olteniței 208  
Popești-Leordeni, Jud. Ilfov  
Cod poștal: 077160  
România

Telefon: +40 31 222 21 01,  
          +40 31 222 22 01  
Fax:     +40 31 222 21 08

<http://www.danfoss.com/romania>  
e-mail: [danfoss.ro@danfoss.com](mailto:danfoss.ro@danfoss.com)

Danfoss nu își asumă nicio responsabilitate pentru posibilele erori din cataloage, broșuri și alte materiale tipărite. Danfoss își rezervă dreptul de a modifica produsele sale fără notificare. Această se aplică, de asemenea, produselor care au fost deja comandate cu condiția ca modificările să nu afecteze în mod substanțial specificațiile deja convenite. Toate mărcile comerciale prezente în acest material sunt proprietatea companiilor respective. Danfoss și emblema Danfoss reprezintă mărci comerciale ale Danfoss A/S. Toate drepturile sunt rezervate.

ARTICLE NO AND 013R9503