

# SMART TC°



Navodila za uporabo

Digitalni časovni termostats  
Smart TC°



Draga stranka,

hvala, da ste se odločili za termostat Smart TC°.

V priročniku so informacije za serviserje in končne uporabnike. Svetujemo, da najprej preberete priročnik. Tako poskrbite za svojo varnost in optimalno delovanje termostata.

Pridržujemo si pravico do sprememb priročnika. Spletna različica je vedno najnovejša različica. Če uporabljate tiskano različico, na internetu preverite, ali obstaja novejši spletni priročnik. Podatki za stik so navedeni na naslovnici ali zadnji platnici.

Upamo, da vam bo uporaba termostata Smart TC° v veselje.

# Kazalo

|          |                                                             |           |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Uvod</b>                                                 | <b>5</b>  |
| 1.1      | Simboli, uporabljeni v navodilih                            | 5         |
| 1.2      | Predstavitev enote Smart TC°                                | 5         |
| 1.3      | Novosti pri termostatu                                      | 5         |
| 1.4      | Termostat Smart TC° in njegova aplikacija                   | 6         |
| 1.5      | Uporaba termostata                                          | 6         |
| 1.5.1    | Uporaba gumbov in vrtilnega gumba                           | 6         |
| 1.5.2    | Vklop termostata                                            | 6         |
| 1.5.3    | Odpiranje glavnega menija in menijskih točk                 | 7         |
| 1.5.4    | Odpiranje menija za hitri dostop in menijskih točk          | 7         |
| 1.5.5    | Vrnitev na prejšnji korak ali začetni prikaz                | 7         |
| 1.5.6    | Pomikanje po meniju in spreminjanje nastavitev              | 7         |
| 1.6      | Opis zaslona                                                | 8         |
| 1.6.1    | Opis ikon na zaslonu                                        | 8         |
| 1.6.2    | Prilagoditev domačega prikaza zaslona                       | 10        |
| 1.7      | Zaznavanje prisotnosti                                      | 11        |
| 1.7.1    | Sporočila na zaslonu                                        | 11        |
| 1.8      | Upravljanje con                                             | 11        |
| <b>2</b> | <b>Splošna uporaba</b>                                      | <b>11</b> |
| 2.1      | Centralno ogrevanje                                         | 11        |
| 2.1.1    | Omogočenje ogrevanja                                        | 12        |
| 2.1.2    | Upravljanje ogrevanja                                       | 12        |
| 2.1.3    | Temperaturni razporedi                                      | 16        |
| 2.1.4    | Onemogočenje ogrevanja                                      | 17        |
| 2.2      | Centralno hlajenje                                          | 18        |
| 2.2.1    | Omogočitev hlajenja                                         | 18        |
| 2.2.2    | Upravljanje hlajenja                                        | 18        |
| 2.2.3    | Onemogočenje hlajenja                                       | 20        |
| 2.3      | Topla voda                                                  | 20        |
| 2.3.1    | Zalogovnik tople vode                                       | 20        |
| 2.3.2    | Kombinirani kotel                                           | 24        |
| <b>3</b> | <b>Prilagoditev</b>                                         | <b>28</b> |
| 3.1      | Nastavitve termostata                                       | 28        |
| 3.1.1    | Nastavitev države in jezika                                 | 28        |
| 3.1.2    | Nastavitev datuma in časa                                   | 28        |
| 3.1.3    | Spreminjanje imena aktivnosti                               | 29        |
| 3.1.4    | Sprememba merskih enot                                      | 30        |
| 3.1.5    | Tipalo prisotnosti                                          | 30        |
| 3.1.6    | Otroško varovalo                                            | 30        |
| 3.1.7    | Nastavitve zaslona                                          | 31        |
| 3.1.8    | Vklop/izklop zvoka ("klikanja")                             | 32        |
| 3.2      | Povezave termostata                                         | 32        |
| 3.2.1    | Vzpostavitev povezave Wi-Fi                                 | 33        |
| 3.2.2    | Prenos aplikacije                                           | 33        |
| 3.2.3    | Povezava aplikacije s termostatom                           | 34        |
| 3.2.4    | Povezovanje aplikacije za avtomatizacijo doma in termostata | 34        |
| 3.2.5    | Registracija serviserjevega dostopa                         | 34        |
| 3.3      | Napredne nastavitve                                         | 35        |
| 3.3.1    | Ponastavitev na privzete nastavitve                         | 35        |
| 3.3.2    | Preverjanje posodobitev programske opreme                   | 35        |
| 3.3.3    | Umerjanje temperature                                       | 35        |
| 3.3.4    | Vklop predgretja                                            | 36        |
| 3.3.5    | Nastavitev mejne vrednosti samodejnega načina               | 36        |
| 3.4      | Servisne nastavitve                                         | 36        |
| 3.4.1    | Spreminjanje ogrevalne krivulje                             | 36        |
| 3.4.2    | Nastavitev strategije upravljanja                           | 37        |
| 3.4.3    | Nastavitev hitrosti ogrevanja                               | 38        |
| 3.4.4    | Nastavitev hitrosti hlajenja                                | 38        |
| 3.4.5    | Nastavitev najmanjše moči                                   | 38        |
| 3.4.6    | Nastavitev največje moči centralnega ogrevanja              | 39        |
| 3.4.7    | Nastavitev največje moči za pripravo tople sanitarne vode   | 39        |
| 3.4.8    | Registracija napovednega vzdrževanja                        | 40        |

|          |                                              |           |
|----------|----------------------------------------------|-----------|
| <b>4</b> | <b>Sporočila in podatki</b>                  | <b>40</b> |
| 4.1      | Zunanja temperatura                          | 40        |
| 4.2      | Poraba energije                              | 41        |
| 4.3      | Podatki o serviserju                         | 41        |
| 4.4      | Podatki o napravi                            | 41        |
| 4.5      | Tehnični podatki                             | 41        |
| 4.6      | Pregled sporočil                             | 42        |
| 4.7      | Servisno sporočilo                           | 42        |
| 4.8      | Pošiljanje informacij o napakah proizvajalcu | 43        |
| <b>5</b> | <b>Namestitev</b>                            | <b>44</b> |
| 5.1      | Pregled sistema                              | 44        |
| 5.1.1    | Sistem brez prehoda                          | 44        |
| 5.1.2    | Sistem s prehodom                            | 44        |
| 5.2      | Običajna dobava                              | 44        |
| 5.3      | Priprava                                     | 44        |
| 5.4      | Namestitev prehoda                           | 45        |
| 5.5      | Mesto namestitve termostata                  | 45        |
| 5.6      | Namestitev termostata                        | 46        |
| 5.7      | Nastavitveni postopek                        | 46        |
| 5.8      | Posodobitev programske opreme                | 46        |
| <b>6</b> | <b>Odpravljanje napak</b>                    | <b>47</b> |
| 6.1      | Sporočila o napakah                          | 47        |
| 6.2      | Nizek tlak vode                              | 47        |
| 6.2.1    | Ročno polnjenje                              | 47        |
| 6.2.2    | Samodejno polnjenje                          | 47        |
| 6.3      | Ponastavitev po napaki naprave               | 48        |
| 6.4      | Druge težave ali vprašanja                   | 48        |
| <b>7</b> | <b>Vzdrževanje</b>                           | <b>49</b> |
| 7.1      | Čiščenje                                     | 49        |
| <b>8</b> | <b>Dodatek</b>                               | <b>49</b> |
| 8.1      | Pogoji                                       | 49        |
| 8.2      | Odstranjevanje                               | 49        |
| 8.3      | Tehnične specifikacije                       | 50        |
| 8.4      | Podatki o izdelkih, povezanih z energijo     | 51        |
| 8.4.1    | Podatkovni list izdelka                      | 51        |

# 1 Uvod

## 1.1 Simboli, uporabljeni v navodilih

Ta priročnik vsebuje posebna navodila, ki so označena s posebnimi simboli. Bodite še posebej pozorni, kadar so ti simboli uporabljeni.



### Opozorilo

Tveganje za nastanek nevarnih situacij, ki se lahko končajo z lažjo telesno poškodbo.



### Opozorilo

Tveganje za nastanek materialne škode.



### Pomembno

Pozor: pomembni podatki.

Simboli spodaj so manj pomembni, vendar vam lahko pomagajo pri orientaciji ali vam dajejo koristne informacije.



### Glej

Napotitev na druge priročnike ali strani v tem priročniku.



Koristne informacije ali dodatni napotki.



Neposredno premikanje po meniju, brez prikaza potrdil. Ta način uporabite, če ste dobro seznanjeni s sistemom.

## 1.2 Predstavitev enote Smart TC°

**Predvidena uporaba.** Smart TC° je kot modulacijski sobni termostat, s katerim lahko upravljate sistem za ogrevanje in hlajenje. Povezava z napravo je vzpostavljena prek kabla. Termostat lahko prek omrežja Wi-Fi povežete s spletom in ga upravljate z aplikacijo na svoji prenosni napravi.

**Preprost uporabniški vmesnik.** Lahko brskate po menijih, izberete različne možnosti in vnesete spremembe. Termostat ima dva gumba, na katera lahko pritisnete na hitro ali ju pridržite. Z vrtilnim gumbom se pomikate navzgor ali navzdol po meniju.

**Upravljanje temperature.** Temperaturo nastavite na ročni način ali način za določanje razporeda. Ustvarite in shranite lahko do tri tedenske razporede. Med razporedi lahko preklapljate. Vse te funkcije so na voljo tudi v aplikaciji.



### Glej tudi

Splošna uporaba, stran 11

## 1.3 Novosti pri termostatu

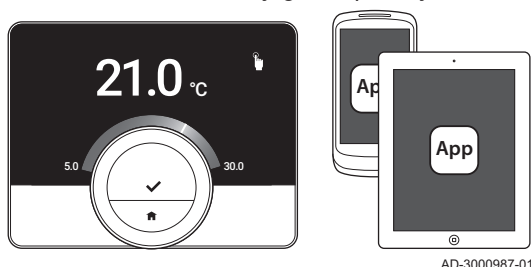
Ta dokument temelji na različici programske opreme 1.93 za termostat.

Nove možnosti uporabe:

- Nove nastavitve in razporedi za kombinirani kotel ali zalogovnike tople vode.
- Shranjevanje razporedov in preklapljanje med razporedi za kombinirani kotel ali zalogovnike tople vode.
- Nastavitev ciljne temperature za kombinirani kotel ali zalogovnik tople vode.

## 1.4 Termostat Smart TC° in njegova aplikacija

Slika1 Termostat in njegova aplikacija



Če bi temperaturo raje upravljali s prenosno napravo (npr. s pametnim telefonom ali tablico), si lahko prenesete aplikacijo Smart TC° in jo povežete s termostatom. S termostatom lahko povežete tudi aplikacijo za avtomatizacijo doma.



### Pomembno

Termostat potrebuje zanesljivo povezavo z drugimi napravami v vašem domu (npr. ogrevalno napravo, brezžičnim usmerjevalnikom).

## 1.5 Uporaba termostata

Preden lahko začnete uporabljati termostat, ga je treba namestiti.

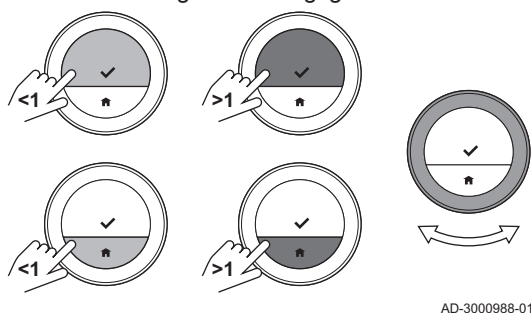


### Glej tudi

Namestitev, stran 44

### 1.5.1 Uporaba gumbov in vrtilnega gumba

Slika2 Vrtilni gumb in drugi gumbi

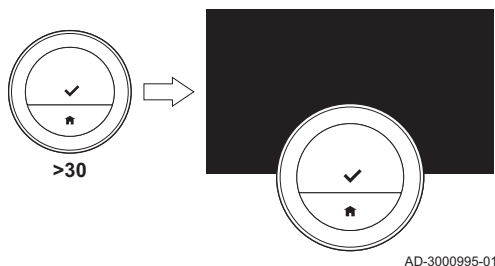


vrtilni gumb ima še dva gumba: zgornji gumb je izbirni gumb in spodnji gumb je gumb domov. Če gumb pritisnete za kratek čas, se izvedejo drugačne aktivnosti, kot če gumb pridržite. To je prikazano v tem priročniku.

- **Kratek pritisk na gumb:** Pritisk gumba, krajši od ene sekunde (<1).
- **Pridržanje gumba:** Pritisk gumba, daljši od ene sekunde (>1).
- **vrtilni gumb:** Z vrtilnim gumbom izbirate in nastavljate menije, podmenije in nastavitve.

### 1.5.2 Vklop termostata

Slika3 Stanje pripravljenosti



Zaslon se izklopi po 30 sekundah v naslednjih primerih:

- nihče ne uporabi vrtilnega gumba;
- nihče ne uporabi izbirnega gumba ali gumba domov;
- nihče se ne giblje pred termostatom.

Po 30 sekundah se zaslon izklopi, vendar je termostat še vedno vključen in noben podatek ni izgubljen.

Če po preteku skupaj treh minut nihče ne uporabi vrtilnega ali drugih gumbov, termostat preide v stanje pripravljenosti. Vse nepotrjene nastavitve ali izbire so izgubljene. Če je omogočeno otroško varovalo, se termostat zdaj zaklene.

Za vklop termostata:

1. Za preklop termostata iz stanja mirovanja (onemogočeno otroško varovalo):
  - 1.1. Približajte se termostatu, da se vklopi tipalo prisotnosti.
  - 1.2. Pritisnite gumb.
  - 1.3. Obrnite vrtilni gumb.
    - ⇒ Če ostanete v bližini termostata, bo na zaslonu 30 sekund prikazan začetni prikaz.
2. Odklenite termostat: ko se termostat zbudi, lahko zaslon prikazuje napis **Zaslon zaklenjen**.
  - 2.1. Pritisnite izbirni gumb in ga držite pet sekund.
    - ⇒ Na zaslonu je prikazano **Zaslon odklenjen**.
3. Za dostop do menija pritisnite izbirni gumb.



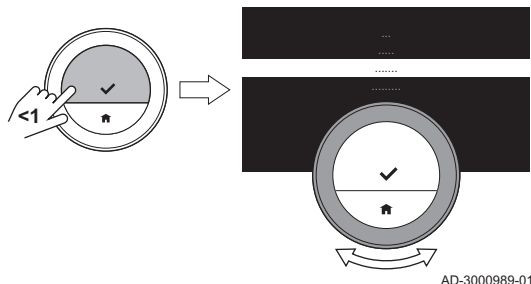
Če ne odprete glavnega menija, medtem ko je prikazan začetni prikaz, se po preteku 30 sekund zaslon znova izklopi.



**Glej tudi**  
Otroško varovalo, stran 30

### 1.5.3 Odpiranje glavnega menija in menijskih točk

Slika4 Glavni meni in izbira menijskih točk

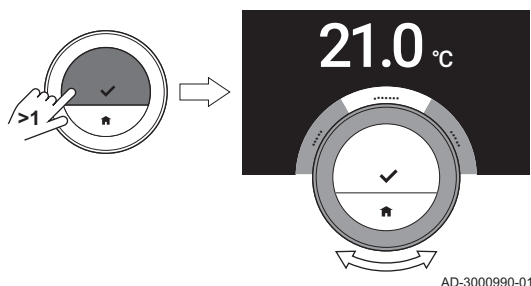


V glavnem meniju lahko odprete vse podmenije in nastavitve.

- Kratko pritisnite izbirni gumb, da na domačem prikazu odprete glavni meni.
- Vrtilni gumb zavrtite naprej ali nazaj, da izberete menijsko točko.
- Kratko pritisnite izbirni gumb, da potrdite izbiro.

### 1.5.4 Odpiranje menija za hitri dostop in menijskih točk

Slika5 Meni za hitri dostop

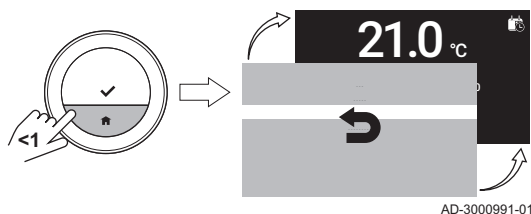


Meni za hitri dostop omogoča odpiranje določenega nabora menijskih točk.

- Pridržite izbirni gumb, da na začetnem prikazu odprete meni za hitri dostop.
- Vrtilni gumb zavrtite naprej ali nazaj, da izberete menijsko točko.
- Kratko pritisnite izbirni gumb, da potrdite izbiro.

### 1.5.5 Vrnitev na prejšnji korak ali začetni prikaz

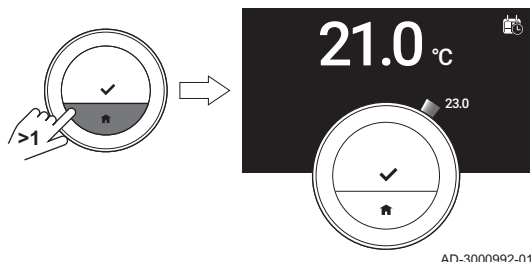
Slika6 Vrnite se na prejšnji korak



Vrnite se na prejšnji korak menija ali neposredno na začetni prikaz.

1. Kratko pritisnite gumb domov, da se vrnite na prejšnji korak.

Slika7 Vrnite se na domači zaslon

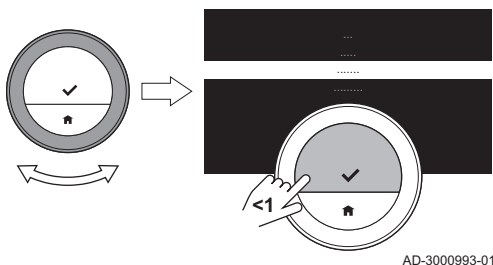


2. Pridržite gumb domov, da se vrnite na začetni prikaz.

### 1.5.6 Pomikanje po meniju in spreminjanje nastavitvev

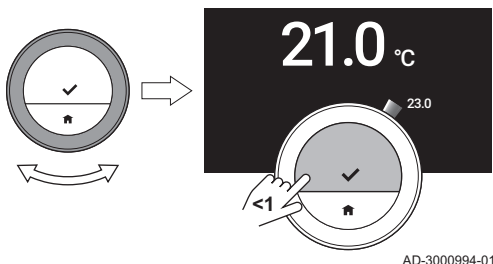
Z vrtilnim gumbom se lahko pomikate po meniju in spreminjate vrednosti, temperature in časovne nastavitve.

Slika8 Pomikajte se po meniju



1. Z vrtilnim gumbom se lahko pomikate po menijskih točkah.
2. Izberite menijsko točko, ki jo želite spremeniti.
3. Kratko pritisnite izbirni gumb, da potrdite izbiro.
4. Z vrtilnim gumbom se lahko pomikate po točkah podmenijev.
5. Izberite točko podmenija, ki jo želite spremeniti.
6. Kratko pritisnite izbirni gumb, da potrdite izbiro.

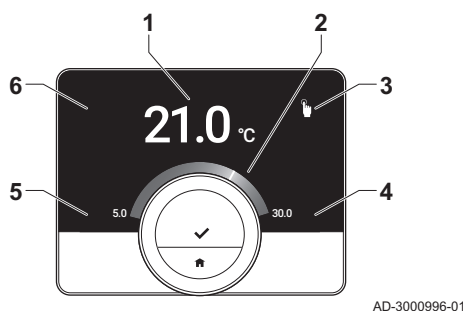
Slika9 Spremenite nastavitev



7. Nastavitev spremenite z vrtilnim gumbom.
8. Kratko pritisnite izbirni gumb, da potrdite izbiro.

## 1.6 Opis zaslona

Slika10 Zaslون termostata



- 1 Trenutna temperatura (ali ciljna temperatura)
- 2 Temperaturna skala
- 3 Ikona nadzornega načina
- 4 Informativni okvirček na domačem prikazu zaslona
- 5 Informativni okvirček na domačem prikazu zaslona
- 6 Ikona potrebe po polnjenju, ikona cone ali ikona napake

Temperaturna skala na domačem prikazu zaslona kaže razliko med trenutno in ciljno temperaturo. Bela črta okoli številčnice predstavlja trenutno temperaturo. Ciljna temperatura je prikazana z majhnimi števki poleg skale. Temperaturna skala je vidna, ko je trenutna temperatura drugačna od ciljne temperature.



Zaslون privzeto prikazuje trenutno temperaturo z velikimi števki. Prikaz temperature lahko spremenite tako, da prikazuje ciljno temperaturo. Okoli številčnice se bo prikazala trenutna zunanja temperatura.

### 1.6.1 Opis ikon na zaslonu

Ikone, ki se lahko prikažejo na zaslonu (ikona se na zaslonu prikaže samo, če vaš sistem omogoča zadevno funkcijo).

Tab.1 Ikone nadzornega načina

|  |                                                                          |                                                                                                               |
|--|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ročni način: Vklapljen ročni način                                       | <b>Glej</b><br>Ročni način, stran 12<br>Odpiranje menija za hitri dostop in menijskih točk, stran 7           |
|  | Način za zaščito pred zmrzaljo: vklapljen način za zaščito pred zmrzaljo | <b>Glej</b><br>Zaščita pred zmrzaljo, stran 15<br>Odpiranje menija za hitri dostop in menijskih točk, stran 7 |
|  | Počitniško obdobje: Vklapljeno počitniško obdobje                        | <b>Glej</b><br>Počitniški način, stran 13<br>Odpiranje menija za hitri dostop in menijskih točk, stran 7      |
|  | Način za kamin: Vklapljen način za kamin                                 | <b>Glej</b><br>Način za kamin, stran 14<br>Odpiranje menija za hitri dostop in menijskih točk, stran 7        |

|                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Določanje temperaturnega razporeda: Vključeno določanje temperaturnega razporeda                                 |  <b>Glej</b><br>Način določanja razporeda, stran 12<br>Odpiranje menija za hitri dostop in menijskih točk, stran 7 |
|  | Kratkotrajna sprememba temperature: Način določanja razporeda je prekinjen za kratkotrajno spremembo temperature |  <b>Glej</b><br>Kratkotrajna sprememba temperature, stran 13                                                       |
|  | Polnjenje: ročno ali samodejno polnjenje sistema.                                                                |  <b>Glej</b><br>Nizek tlak vode, stran 47                                                                          |
|  | Vrtljivi gumb: Z vrtenjem vrtljivega gumba nastavite temperaturo.                                                |  <b>Glej</b><br>Ročni način, stran 12<br>Zagon kratkotrajne spremembe temperature, stran 13                        |

Tab.2 Ikone na domačem prikazu zaslona

|                                                                                     |                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Datum                                |  <b>Glej</b><br>• Nastavitev časa in datuma, stran 28<br>• Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31                                 |
|    | Čas                                  |  <b>Glej</b><br>• Nastavitev časa in datuma, stran 28<br>• Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31                                 |
|   | Zunanja temperatura                  |  <b>Glej</b><br>• Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31<br>• Zunanja temperatura, stran 40                                      |
|  | Status naprave: Zahteva po ogrevanju |  <b>Glej</b><br>Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31                                                                          |
|  | Status naprave: Aktivno ogrevanje    |  <b>Glej</b><br>Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31                                                                          |
|  | Način naprave: Vključeno             |  <b>Glej</b><br>• Omogočenje ogrevanja, stran 12<br>• Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31                                    |
|  | Način naprave: Izključeno            |  <b>Glej</b><br>• Onemogočenje ogrevanja, stran 17<br>• Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31                                  |
|  | Način naprave: Hlajenje              |  <b>Glej</b><br>• Centralno hlajenje, stran 18<br>• Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31                                      |
|  | Način naprave: Samodejno             |  <b>Glej</b><br>• Omogočenje ogrevanja, stran 12<br>• Omogočitev hlajenja, stran 18<br>• Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31 |

Tab.3 Ikone con

|                                                                                    |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
|   | Klet        |  |
|   | Spalnica    |  |
|   | Kuhinja     |  |
|   | Dnevna soba |  |
|   | Kabinet     |  |
|   | Bazen       |  |
|  | Splošno     |  |

Tab.4 Ikona napake

|                                                                                     |                                                     |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Prikaz napake: Naprava opozori na aktivno napako    |  <b>Glej</b><br>Pregled sporočil, stran 42<br>Odpravljanje napak, stran 47 |
|  | Prikaz napake: Termostat je brez povezave s spletom |  <b>Glej</b><br>Povezave termostata, stran 32                              |

### 1.6.2 Prilagoditev domačega prikaza zaslona

Domači prikaz zaslona lahko prilagodite tako, da dodate dva informativna okvirčka, enega na levi in enega na desni strani vrtljivega gumba.

V informativnih okvirčkih je lahko prikazano naslednje:

- Čas in datum
- Podrobne informacije o vašem sistemu

Spremenite lahko tudi prikaz temperature, da prikazuje trenutno ali ciljno temperaturo.

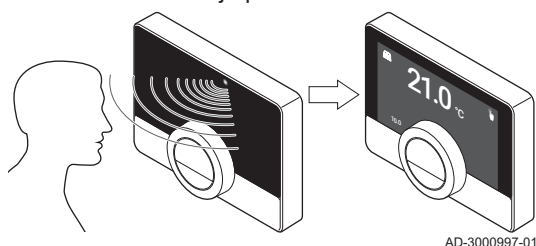


#### **Glej tudi**

Nastavitev domačega prikaza zaslona, stran 31  
Prikaz trenutne ali želene temperature, stran 31

## 1.7 Zaznavanje prisotnosti

Slika11 Zaznavanje prisotnosti



Domači prikaz zaslona zasveti (za 5 sekund), ko tipalo prisotnosti zazna, da nekdo stoji pred termostatom oz. gre mimo njega. V nastavitvenem meniju lahko tipalo prisotnosti izklopite.



### Glej tudi

Tipalo prisotnosti, stran 30

### 1.7.1 Sporočila na zaslonu

Na zaslonu termostata se lahko prikazujejo različna sporočila:

Tab.5 Sporočila na zaslonu

| Sporočilo          | Pomen                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sporočilo za pomoč | Po prehodu na drug način delovanja se lahko na zaslonu prikaže sporočilo za pomoč. Sporočilo vas seznani z uporabo menija za hitri dostop. |
| Servisno sporočilo | Ko je treba na napravi izvesti vzdrževalna dela, se na zaslonu prikaže servisno sporočilo.                                                 |
| Sporočilo o napaki | Ko je na napravi prisotna napaka, se na zaslonu prikaže sporočilo o napaki.                                                                |



### Pomembno

Kodo napake v sporočilu o napaki posreduje naprava.



### Glej tudi

Prikaz sporočil pomoči, stran 32

Servisno sporočilo, stran 42

Pregled sporočil, stran 42

## 1.8 Upravljanje con

Če imate v napeljavi za ogrevanje in hlajenje več con, lahko temperature upravljate v različnih conah. Število con je odvisno od komunikacijskega protokola naprave:

- Protokol RUB: upravljate lahko neomejeno število con. Za vsako cono potrebujete en termostat. Ne potrebujete prehoda.
- Protokol BSB: upravljate lahko največ tri cone. Za vsako cono potrebujete en termostat in en prehod 17.
- Protokol za vklop/izklop ali protokol OpenTherm: ne morete upravljati več con. Za celotno napeljavo potrebujete en termostat in en prehod 16.

Cona je lahko prostor ali na primer nadstropje.

Če vaš sistem omogoča upravljanje več con in ima sistem hlajenja, lahko za eno cono nastavite ogrevanje, za drugo pa hlajenje.

Cone so privzeto poimenovane CircA, CircB itd. Imena lahko spremenite v aplikaciji.

## 2 Splošna uporaba

### 2.1 Centralno ogrevanje

Funkcijo ogrevanja lahko vklopite ali izklopite za vsako cono.

Za upravljanje ogrevanja cone imate na voljo več načinov: ročni, določanje razporeda, počitnice, zaščita pred zmrzaljo in kamin. Ko je ogrevanje aktivno, se na zaslonu termostata prikazuje ikona ogrevanja.



Prepričajte se, da je prikazana temperatura pravilna. Korake za umerjanje naprave najdete v razdelku "Umerjanje temperature".

**Glej tudi**

Umerjanje temperature, stran 35

**2.1.1 Omogočenje ogrevanja**

Če je sistem opremljen z grelna in hladilno napravo, lahko način ogrevanja vklopite prek termostata.



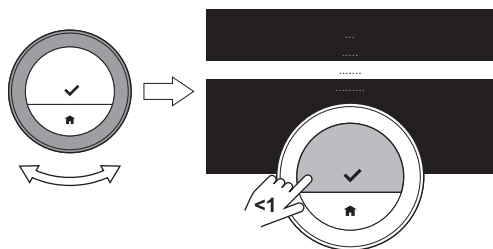
Zaslon prikazuje možnost **SAMODEJNO** samo v naslednjih primerih:

- naprava ima funkcijo hlajenja;
- naprava ima tudi zunanji senzor ali je priključena na spletno vremensko storitev.

►► Glavni meni > **Način delovanja** > **SAMODEJNO**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Način delovanja**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **SAMODEJNO**.
5. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Termostat bo vklopil funkcijo ogrevanja, ko se zunanja temperatura spusti pod mejno temperaturo. Termostat bo izklopil funkcijo ogrevanja, ko zunanja temperatura preseže mejno temperaturo.

Slika12 Uporabite gumbе in vrtilni gumb



AD-3000993-01

**2.1.2 Upravljanje ogrevanja**

Za upravljanje ogrevanja imate na voljo pet načinov:

- ročni način
- način določanja razporeda, ki ga lahko prekine kratka sprememba temperature
- počitniški način
- način za zaščito pred zmrzaljo
- način za kamin

■ **Ročni način**

V ročnem načinu lahko v trenutku spremenite želeno temperaturo.

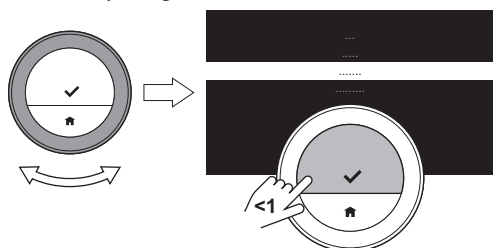
►► Glavni meni > **Omogoči ročni način** > Izberi temperaturo

1. Preverite, da termostat ne deluje v ročnem načinu: glejte ikono v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona.
2. Odprite glavni meni.
3. Izberite **Omogoči ročni način**.
4. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Zaslon prikazuje ikono za ročni način.
5. Želena temperaturo spremenite z vrtilnim gumbom.



Ročni način lahko izberete tudi prek menija za hitri dostop.

Slika13 Odprite glavni meni



AD-3000993-01

■ **Način določanja razporeda**

V načinu določanja razporeda napravo upravlja tedenski razpored. Če izberete možnost **Omogoči več urnikov** v meniju **Nastavitve**, lahko izbirate med tremi tedenskimi razporedi. Aktivni razpored lahko prekinete za kratek čas.

►► Glavni meni > **Omogoči urnik temperature** > Izberi razpored

1. Preverite, da termostat ne deluje v načinu določanja razporeda: glejte ikono v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona.
2. Odprite glavni meni.
3. Izberite **Omogoči urnik temperature**.

4. Potrdite izbiro.
5. Izberite želeni tedenski raspored.
6. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Zaslona prikazuje ikono načina za temperaturni raspored in številko izbranega rasporeda.

Raspored lahko izberete tudi prek menija za hitri dostop.

Če želite, da se cona ogreje na začetku načrtovanih ogrevalnih obdobij, morate nastaviti čas predgretja.



#### Glej tudi

- Omogoči več urnikov, stran 17
- Vklop predgretja, stran 36
- Nastavitev hitrosti ogrevanja, stran 38
- Nastavitev hitrosti hlajenja, stran 38
- Spreminjanje temperaturnega rasporeda, stran 16

### ■ Kratkotrajna sprememba temperature

Kratkotrajna sprememba temperature prekine način določanja rasporeda do 24 ur.

#### – Zagon kratkotrajne spremembe temperature

Ko je termostat v načinu določanja rasporeda, lahko za kratek čas izberete drugačno ciljno temperaturo. Po poteku tega časa termostat preklopi na nastavljeno temperaturo.

►► Vrtljni gumb > Dolg pritisk na izbirni gumb

1. Prepričajte se, da termostat deluje v načinu določanja rasporeda: ikona v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona.
2. Z vrtilnim gumbom spremenite temperaturo.
  - ⇒ Na zaslonu sta prikazana izbrana temperatura in končni čas (največ 24 ur od trenutnega časa).
3. Pridržite izbirni gumb, če želite spremeniti končni čas.
4. Obdobje spremenite na vrednost med 0 in 24 urami.



Če obdobje spremenite na 0 ur, se izbriše kratkotrajna temperaturna sprememba.

⇒ Zaslona prikazuje ikono za kratkotrajno spremembo temperature in izbrani končni čas.

5. Potrdite spremembo.

#### – Ustavitev kratkotrajne spremembe temperature

Kratkotrajna sprememba temperature se ustavi ob koncu obdobja.

Če želite takoj ustaviti kratkotrajno spremembo temperature:

►► Glavni meni > **Pobriši kratkotrajno spremembo temperature**

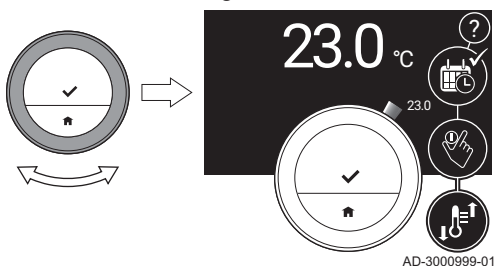
1. Prepričajte se, da termostat deluje v načinu kratkotrajne spremembe temperature: glejte ikono v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona.
2. Odprite glavni meni.
3. Izberite **Pobriši kratkotrajno spremembo temperature**.
4. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Zaslona znova prikazuje ikono načina za temperaturni raspored.

### ■ Počitniški način

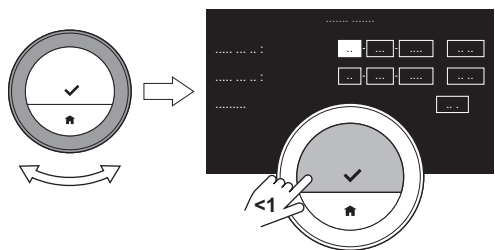
Preden odpotujete za daljši čas, lahko znižate želeno temperaturo in tako prihranite na porabi energije. V počitniškem obdobju ta zelena temperatura načina prevlada nad temperaturami, nastavljenimi v načinu določanja rasporeda ali v ročnem načinu.

V počitniškem obdobju ni mogoče spreminjati zelene temperature. Če to kljub temu poskusite storiti, se na zaslonu prikaže sporočilo.

Slika14 Obrnite vrtilni gumb



Slika15 Nastavite datume in temperature



## – Ustvarjanje počitniškega razporeda

►► Glavni meni > **Vnos počitniškega obdobja** > Nastavi datume > Nastavi temperature

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Vnos počitniškega obdobja**.
3. Potrdite izbiro.
4. Nastavite začetni in končni datum počitniškega načina:
  - 4.1. Izberite postavko.
  - 4.2. Potrdite izbiro.
  - 4.3. Postavko spremenite z vrtilnim gumbom.
  - 4.4. Potrdite spremembo.
5. Nastavite želeno temperaturo za počitniško obdobje:
  - 5.1. Z vrtilnim gumbom izberite **Temperatura**.
  - 5.2. Potrdite izbiro.
  - 5.3. Temperaturo spremenite z vrtilnim gumbom.

💡 Ogrevalna naprava v sistemu določi najnižjo temperaturo počitniškega načina.

- 5.4. Potrdite spremembo.

⇒ Na zaslonu je prikazano naslednje: **Počitniško obdobje nastavljeno.**

Ko se počitniško obdobje začne, se v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona pojavi ikona počitnic.

💡 Počitniški način je mogoče nastaviti za katero koli napravo vašega sistema, kot je na primer hladilna naprava ali naprava za pripravo tople vode.

Počitniški razpored lahko ustvarite tudi prek menija za hitri dostop.

## – Spreminjanje počitniškega razporeda

►► Glavni meni > **Vnos počitniškega obdobja** > Uredi > Shrani

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Vnos počitniškega obdobja**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Uredi**.
5. Potrdite izbiro.
6. Spremenite obdobje in/ali temperaturo.
7. Izberite **Shrani**.
8. Potrdite spremembo.

Počitniški razpored lahko spremenite tudi prek menija za hitri dostop.

## – Izbrišite počitniški razpored

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Vnos počitniškega obdobja**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Pobriši**.
5. Potrdite izbiro.

Počitniški razpored lahko izbrišete tudi prek menija za hitri dostop.

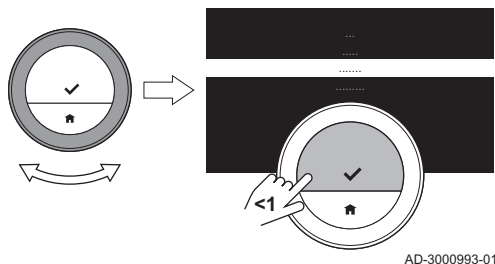
## ■ Način za kamin

💡 Način za kamin vklopite, preden začne drugi vir toplote ogrevati prostor. Morda je med delovanjem načina za kamin pametno zapreti radiatorje v topli sobi.

Če v kaminu prižgete ogenj ali je v prostoru veliko ljudi, bo termostat v tem prostoru signaliziral napravi, naj izklopi ogrevanje. Neželeni učinek pa bo, da se bodo ohladili tudi ostali prostori.

Način za kamin preprečuje ta učinek: naprava še naprej ogreva na podlagi potrebe po toploti v prejšnjih dneh.

Slika16 Odprite glavni meni



## – Vklop načina za kamin

### ►► Glavni meni > Omogoči kamin

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Omogoči kamin**
3. Potrdite izbiro.
  - ⇒ V zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona se pojavi ikona kamina.

## – Izklop načina za kamin

### ►► Glavni meni > Onemogoči kamin

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Onemogoči kamin**.
3. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na zaslonu se prikaže ikona nadzornega načina, ki je bil aktiven pred vklopom načina za kamin.

Radiatorje lahko spet odprete.

## ■ Zaščita pred zmrzaljo

Vklopite lahko način zaščite pred zmrzaljo za centralno ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode. Ogrevalni sistem bo vzdrževal ustrezno temperaturo za preprečevanje škode, ki jo zmrzal povzroči na hiši in sistemu. Ogrevalna naprava bo začela ogrevati napeljavo, ko termostat ali senzor v napravi izmeri temperaturo, ki je nižja od nastavljene temperature za zaščito pred zmrzaljo.



Zamrzovanje se lahko kljub temu pojavi v neogrevanih prostorih ali na območjih brez tipal. Za preprečevanje zamrzovanja odprite vse radiatorje in cone centralnega ogrevanja.

## – Vklop načina za zaščito pred zmrzaljo

### ►► Glavni meni > Omogoči zaščito pred zmrzaljo > Dolg pritisk na izbirni gumb> Izberi temperaturo

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Omogoči zaščito pred zmrzaljo**.
3. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na zaslonu se prikaže sporočilo, da lahko spremenite temperaturo zaščite pred zmrzaljo.
4. Ko je sporočilo vidno, za dlje časa pritisnite izbirni gumb.
5. Izberite zeleno temperaturo zaščite pred zmrzaljo.



Ogrevalna naprava določi najnižjo temperaturo načina za zaščito pred zmrzaljo.

6. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Način za zaščito pred zmrzaljo je vklopljen in v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona je prikazana ikona zaščite pred zmrzaljo.

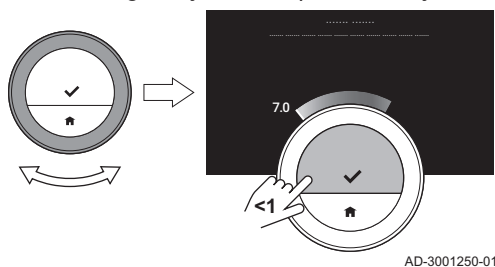


Ko je termostat v načinu zaščite pred zmrzaljo, ne morete spreminjati ciljne temperature. Če to kljub temu poskusite storiti, se na zaslonu prikaže sporočilo.

## – Izklopite način za zaščito pred zmrzaljo

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Omogoči ročni način** ali **Omogoči urnik temperature**.
  - ⇒ Na zaslonu se prikaže ikona izbranega načina.

Slika17 Omogočenje zaščite pred zmrzaljo



### 2.1.3 Temperaturni razporedi

Temperaturni razpored vam omogoča načrtovano upravljanje ogrevanja in hlajenja. Za vsak dan v tednu lahko pripravite tedenski razpored z različnimi obdobji. Za ogrevanje lahko nastavite tri različne tedenske razporede.

#### ■ Spreminjanje temperaturnega razporeda

Ko prvič zaženete termostat, lahko vidite en razpored za hlajenje in tri razporede za ogrevanje. Te razporede lahko spreminjate po svojih željah.

Prilagodite lahko razpored za vsak dan:

- Spremenite preklopni čas.
- Izberete drugačno aktivnost med preklopnimi časi.
- Spremenite temperaturo aktivnosti.
- Dodatne preklopne čase.
- Odstranite preklopne čase, pri čemer lahko najmanjša številka znaša nič (to pomeni nespremenjeno temperaturo za cel dan, temperatura temelji na zadnji aktivnosti preteklega dne).

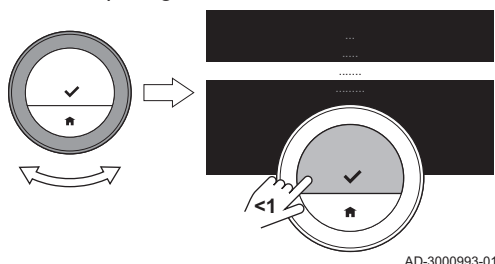
Spremenite lahko tritedenski razpored za centralno ogrevanje. Časovne razporede lahko ustvarite na primer za:

- Teden z običajnim delovnikom.
- Teden s spremenjenim delovnikom.
- Teden, v katerem večino časa preživite doma.

#### – Kopiranje dneva temperaturnega razporeda

Urnik enega dneva v tednu lahko kopirate na druge dni v tednu, da pospešite nastavev temperaturnega razporeda.

Slika18 Odprite glavni meni



1. Odprite glavni meni.
2. Izberite
  - za spreminjanje razporeda za ogrevanje:  
**Spremeni urnik ogrevanja**
  - za spreminjanje razporeda za hlajenje:  
**Spremeni urnik hlajenja**
- 💡 Te možnosti so na zaslonu prikazane le, če vaš sistem to omogoča.
3. Če je omogočenih več razporedov za ogrevanje: Izberite **Urnik 1**, **Urnik 2** ali **Urnik 3**.
4. Potrdite izbiro.
5. Izberite dan v tednu, ki ga želite kopirati.
6. Potrdite izbrani dan: vrtilni gumb obrnite na **KONČANO** in pritisnite izbirni gumb.  
⇒ Dnevni razpored je odprt.
7. Z vrtilnim gumbom izberite **Kopiraj**.
8. Potrdite izbiro.  
⇒ Izbrani dnevni razpored je prekopiran.
9. Izberite in potrdite dan/dni v tednu, na katerega/katere želite prenesti urnik.
10. Potrdite izbrani dan/izbrane dneve: vrtilni gumb obrnite na **KONČANO** in pritisnite izbirni gumb.  
⇒ Dnevni razpored je prekopiran v izbrani dan/izbrane dni.

#### – Sprememba dni v tednu temperaturnega razporeda

Temperaturne intervale za en ali več dni v tednu v programu časovnika lahko spremenite, dodate ali izbrišete. Na primer: ponoči in v času odsotnosti lahko znižate temperaturo. Za vsak interval razporeda lahko nastavite preklopni čas in aktivnost (s pripadajočo temperaturo).

1. Odprite glavni meni.

## 2. Izberite

- za spreminjanje razporeda za ogrevanje:  
**Spremeni urnik ogrevanja**
- za spreminjanje razporeda za hlajenje:  
**Spremeni urnik hlajenja**



Te možnosti so na zaslonu prikazane le, če vaš sistem to omogoča.

3. Če je omogočenih več razporedov: Izberite **Urnik 1**, **Urnik 2** ali **Urnik 3**.

## 4. Potrdite izbiro.

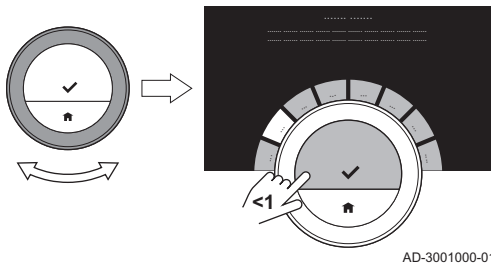
## 5. Izberite in potrdite dan/dneve, ki ga/jih želite nastaviti.



- Če izberete več kot en dan, se za vse dni nastavi isti dnevni razpored.

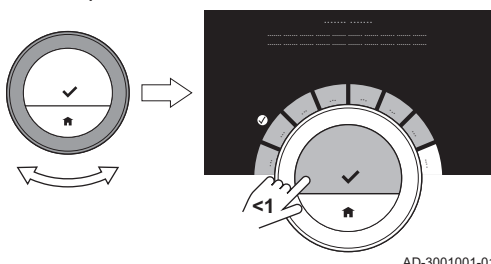
- Besedilo pomoči na zaslonu nad razporedom vam pomaga pri nastavljanju.

Slika19 Izberite in potrdite dneve



AD-3001000-01

Slika20 Sprememba časov in aktivnosti



AD-3001001-01

6. Za potrditev izbranega dneva/izbranih dni zavrtite vrtilni gumb v položaj **KONČANO** in pritisnite izbirni gumb.

## 7. Spremenite, dodajte ali izbrišite aktivnosti in preklopne čase.



Za vrnitev na predhodni korak kratko pritisnite gumb domov.

## ■ Več razporedov

Centralno ogrevanje lahko upravljate s tremi različnimi tedenskimi razporedi, če je omogočena možnost več razporedov.

To možnost lahko omogočite in onemogočite.

## — Omogoči več urnikov

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Omogoči več urnikov**.
5. Potrdite izbiro.

## — Onemogoči več urnikov

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Onemogoči več urnikov**.
5. Potrdite izbiro.

## 2.1.4 Onemogočenje ogrevanja

Funkcijo centralnega ogrevanja naprave lahko izklopite, da na primer poleti privarčujete pri porabi energije.



Na zaslonu se napis **Način delovanja** prikazuje le, če je vaš sistem opremljen z ogrevalno napravo, ki jo lahko izklopite, ali s hladilno napravo.

## ►► Glavni meni &gt; Način delovanja &gt; Izklop

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Način delovanja**.
3. Potrdite izbiro.

4. Izberite **Izklop**.
5. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Ko je ogrevanje izklopljeno, naprava še naprej pripravlja toplo sanitarno vodo (če vaš sistem to omogoča) in proizvaja toploto za zaščito pred zmrzaljo.

## 2.2 Centralno hlajenje

Če je sistem opremljen s hladilno napravo, lahko funkcijo hlajenja vklopite na termostatu.

Za upravljanje hlajenja cone imate na voljo dva načina: ročni in določanje razporeda. Ko je hlajenje aktivno, se na zaslonu termostata prikazuje ikona hlajenja.

Ko je hlajenje vklopljeno, naprava še naprej pripravlja toplo sanitarno vodo (če to omogoča).

Funkcijo hlajenja lahko izklopite.

### 2.2.1 Omogočitev hlajenja

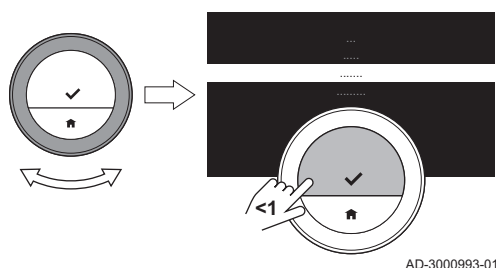
Če je sistem opremljen z grelno in hladilno napravo, lahko način hlajenja vklopite prek termostata na dva načina.



Zaslon prikazuje možnost **SAMODEJNO** samo v naslednjih primerih:

- naprava ima tudi funkcijo ogrevanja
- naprava ima zunanji senzor ali je priključena na spletno vremensko storitev.

►► Glavni meni > **Način delovanja** > **HLAJENJE** ali **SAMODEJNO**



1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Način delovanja**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **HLAJENJE** ali **SAMODEJNO**.
5. Potrdite izbiro.

⇒ Če izberete možnost **HLAJENJE**, naprava začne hladiti in na zaslonu se prikaže ikona za hlajenje.

Če izberete možnost **SAMODEJNO**, bo termostat vklopil funkcijo hlajenja, ko zunanja temperatura preseže nastavljeno mejno temperaturo. Termostat bo izklopil funkcijo hlajenja, ko zunanja temperatura pade pod mejno temperaturo. Zaslon prikazuje ikono za samodejni način.

Ko je hlajenje vklopljeno, naprava še naprej pripravlja toplo sanitarno vodo (če vaš sistem to omogoča).



**Glej tudi**

Nastavitev mejne vrednosti samodejnega načina, stran 36

### 2.2.2 Upravljanje hlajenja

Za upravljanje hlajenja imate na voljo dva načina:

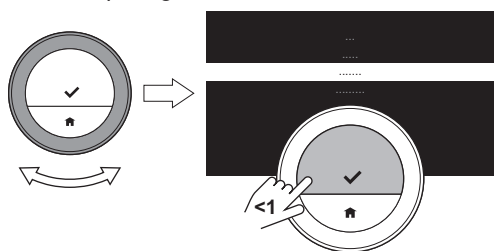
- ročni način
- način določanja razporeda, ki ga lahko prekine kratka sprememba temperature

#### ■ Ročni način

V ročnem načinu lahko v trenutku spremenite želeno temperaturo.

►► Glavni meni > **Omogoči ročni način** > Izberi temperaturo

Slika21 Odprite glavni meni



1. Preverite, da termostat ne deluje v ročnem načinu: glejte ikono v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona.
2. Odprite glavni meni.
3. Izberite **Omogoči ročni način**.
4. Potrdite izbiro.  
⇒ Zaslona prikazuje ikono za ročni način.
5. Želeno temperaturo spremenite z vrtilnim gumbom.



Ročni način lahko izberete tudi prek menija za hitri dostop.

## ■ Način določanja razporeda

V načinu določanja razporeda napravo upravlja tedenski razpored. Aktivni razpored lahko prekinete za kratek čas.

### ►► Glavni meni > Omogoči urnik temperature

1. Preverite, da termostat ne deluje v načinu določanja razporeda: glejte ikono v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona.
2. Odprite glavni meni.
3. Izberite **Omogoči urnik temperature**.
4. Potrdite izbiro.  
⇒ Zaslona prikazuje ikono načina za temperaturni razpored.



### Glej tudi

Spreminjanje temperaturnega razporeda, stran 16

## ■ Kratkotrajna sprememba temperature

Kratkotrajna sprememba temperature prekine način določanja razporeda do 24 ur.

### – Zagon kratkotrajne spremembe temperature

Ko je termostat v načinu določanja razporeda, lahko za kratek čas izberete drugačno ciljno temperaturo. Po poteku tega časa termostat preklopi na nastavljeno temperaturo.

### ►► Vrtilni gumb > Dolg pritisk na izbirni gumb

1. Prepričajte se, da termostat deluje v načinu določanja razporeda: ikona v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona.
2. Z vrtilnim gumbom spremenite temperaturo.  
⇒ Na zaslonu sta prikazana izbrana temperatura in končni čas (največ 24 ur od trenutnega časa).
3. Pridržite izbirni gumb, če želite spremeniti končni čas.
4. Obdobje spremenite na vrednost med 0 in 24 urami.



Če obdobje spremenite na 0 ur, se izbriše kratkotrajna temperaturna sprememba.

⇒ Zaslona prikazuje ikono za kratkotrajno spremembo temperature in izbrani končni čas.

5. Potrdite spremembo.

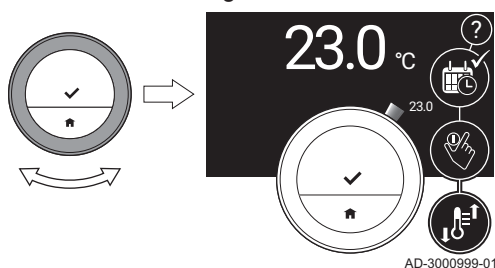
### – Ustavitev kratkotrajne spremembe temperature

Kratkotrajna sprememba temperature se ustavi ob koncu obdobja. Če želite takoj ustaviti kratkotrajno spremembo temperature:

### ►► Glavni meni > Pobriši kratkotrajno spremembo temperature

1. Prepričajte se, da termostat deluje v načinu kratkotrajne spremembe temperature: glejte ikono v zgornjem desnem vogalu domačega prikaza zaslona.
2. Odprite glavni meni.
3. Izberite **Pobriši kratkotrajno spremembo temperature**.
4. Potrdite izbiro.  
⇒ Zaslona znova prikazuje ikono načina za temperaturni razpored.

Slika22 Obrnite vrtilni gumb



### 2.2.3 Onemogočenje hlajenja

Funkcijo centralnega hlajenja naprave lahko izklopite, da npr. v zimskem času prihranite na porabi energije, če vaš sistem to omogoča.



Na zaslonu se napis **Način delovanja** prikazuje le, če je vaš sistem opremljen z ogrevalno napravo, ki jo lahko izklopite, ali s hladilno napravo.

►► Glavni meni > **Način delovanja** > **Izklop**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Način delovanja**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Izklop**.
5. Potrdite izbiro.

## 2.3 Topla voda

Vaša naprava ima lahko eno ali več zalogovnikov tople vode in/ali kombinirani kotel za zagotavljanje tople vode. Temperaturo vode lahko s termostatom nadzirate na več načinov. Če ima termostat zalogovnik tople vode, lahko uporabite **Hitra priprava tople vode v zalogovniku**.



Pri nekaterih sistemih so Nast. za toplo vodo lahko omejene.

### 2.3.1 Zalogovnik tople vode

Zalogovnik tople vode vsebuje količino tople vode pri izbrani temperaturi. Ko je zalogovnik v komfortnem načinu, je ta temperatura visoka in pipa lahko hitro dovaja toplo vodo. Ko je zalogovnik v varčnem načinu, je temperatura vode nižja, s čimer se prihrani energija.

Termostat lahko ločeno upravlja več zalogovnikov tople vode.



Varčni način ECO se v nastavitvah včasih imenuje zmanjšani način. Gre samo za različno poimenovanje.

#### ■ Izbira zalogovnika tople vode

Če ima vaš sistem več zalogovnikov tople vode, morate najprej izbrati določen zalogovnik, preden lahko spremenite nastavitve ali si ogledate temperature vode v zalogovniku.

►► Glavni meni > **Nast. za toplo vodo** > Izberi zalogovnik tople vode

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nast. za toplo vodo**
3. Potrdite izbiro.



Če ima vaš sistem več zalogovnikov tople vode, je na zaslonu prikazan seznam zalogovnikov.

Če ima vaš sistem kombinirani kotel in več zalogovnikov tople vode, se na zaslonu kot prvi zalogovnik na seznamu prikaže kombinirani kotel.

Če ima vaš sistem kombiniran kotel ali samo en zalogovnik, se na zaslonu ne prikaže prikaz za izbiro. Prikazale se bodo neposredno nastavitve tople vode za zalogovnik.

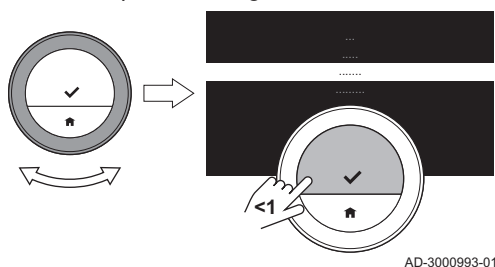
4. Izberite zalogovnik tople vode.  
⇒ Na zaslonu se prikaže **Nast. za toplo vodo**. V tem meniju lahko zalogovnik upravljate na več načinov.

#### ■ Vključitev komfortnega načina

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, lahko vklopite komfortni način.

►► **Način** > **Komfortni način (ON)**

Slika23 Vklop komfortnega načina



AD-3000993-01

1. Izberite **Način**.
  2. Potrdite izbiro.
  3. Izberite **Komfortni način (ON)**.
  4. Potrdite izbiro.
- ⇒ Iz pipe bo hitro pritekla topla voda

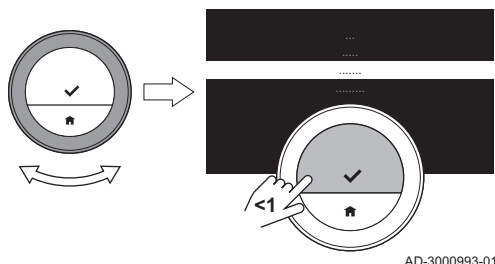
#### ■ Vklop varčnega načina ECO za zalogovnik

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, lahko vklopite varčni način ECO.

##### ►► Način > Varčni način (OFF)

1. Izberite **Način**.
  2. Potrdite izbiro.
  3. Izberite **Varčni način (OFF)**.
  4. Potrdite izbiro.
- ⇒ Iz pipe bo topla voda pritekla nekoliko počasneje, vendar boste tako prihranili energijo.

Slika24 Vklop varčnega načina



AD-3000993-01

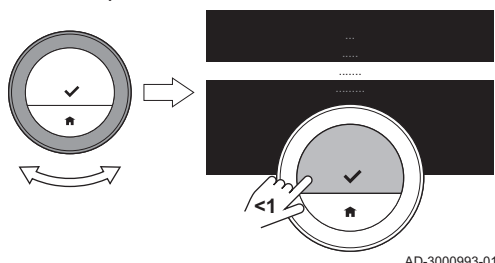
#### ■ Vklop načina za določanje razporeda za zalogovnik

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, lahko vklopite način za določanje razporeda.

##### ►► Način > Način urnika

1. Izberite **Način**.
  2. Potrdite izbiro.
  3. Izberite **Način urnika**.
  4. Potrdite izbiro.
- ⇒ Zalogovnik tople vode vzdržuje toplo vodo na komfortni ali varčni temperaturi v skladu z razporedom, ki ga izberete.

Slika25 Vklop načina za določanje razporeda



AD-3000993-01

#### ■ Vklop počitniškega načina za zalogovnik

Ko odhajate za dalj časa, lahko zalogovnik nastavite na **Počitniški način**. V tem času bo zalogovnik tople vode uporabljal le način **Varčni način (OFF)**, ki bo prihranil energijo.



#### Pomembno

Ta počitniški način ni povezan s počitniškim razporedom centralnega ogrevanja in ga je treba zagnati ločeno.

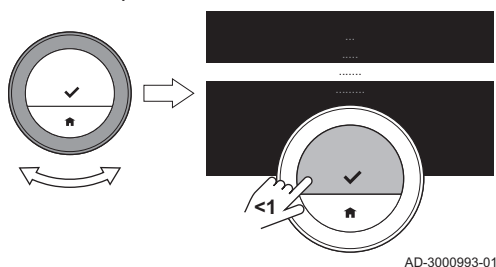
#### – Ustvarjanje počitniškega razporeda za zalogovnik

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, lahko vklopite počitniški način.

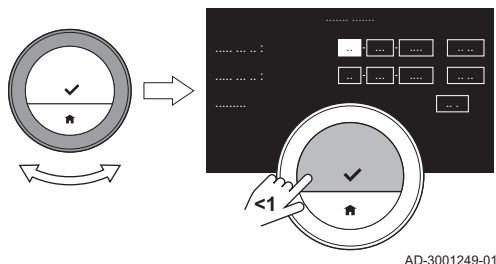
##### ►► Način > Počitniški način > Shrani

1. Izberite **Način**.
2. Potrdite izbiro.

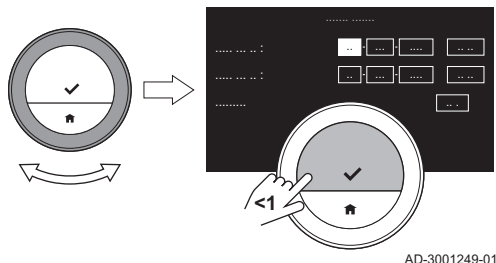
Slika26 Vključite Počitniški način



Slika27 Nastavite datume in temperature



Slika28 Nastavite datume in temperature



3. Izberite **Počitniški način**.

4. Nastavite začetni in končni datum počitniškega načina:

- 4.1. Izberite postavko.
- 4.2. Potrdite izbiro.
- 4.3. Postavko spremenite z vrtilnim gumbom.
- 4.4. Potrdite spremembo.

5. Potrdite izbiro s pritiskom na Shrani

### – Spreminjanje počitniškega razporeda za zalogovnik

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, lahko prilagodite počitniški način.

►► Način > Počitniški način Uredi > Shrani

1. Izberite **Način**.
2. Potrdite izbiro.
3. Izberite **Počitniški način**.
4. Potrdite izbiro.
5. Izberite **Uredi**
6. Potrdite izbiro.
7. Nastavite novi začetni in končni datum počitniškega načina:
8. Izberite **Shrani**.
9. Potrdite spremembo.

### – Izbris počitniškega razporeda za zalogovnik

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, lahko prilagodite počitniški način.

►► Način > Počitniški način Pobriši

1. Izberite **Način**.
2. Potrdite izbiro.
3. Izberite **Počitniški način**.
4. Potrdite izbiro.
5. Izberite **Pobriši**
6. Potrdite izbiro.



Ko izbrišete počitniški razpored, bo termostats uporabil način, ki je bil vključen pred **Počitniški način**

### ■ Izbira razporeda za pripravo tople vode

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, lahko izberete razpored priprave tople vode za ta zalogovnik.

### ►► Aktivni urnik > Izberi razpored

1. Izberite **Aktivni urnik**.  
⇒ Na prikazovalniku se prikaže aktivni način.
2. Potrdite izbiro.
3. Izberite drugačen razpored.
4. Potrdite izbiro.

### ■ Spreminjanje razporeda za pripravo tople vode

Ko ste izbrali zalogovnik tople vode in razpored priprave tople vode, lahko ta razpored spremenite.

### ►► Spremeni urnik > Izberi dneve > Izberi čase in načine > Po potrebi kopiraj in prilepi

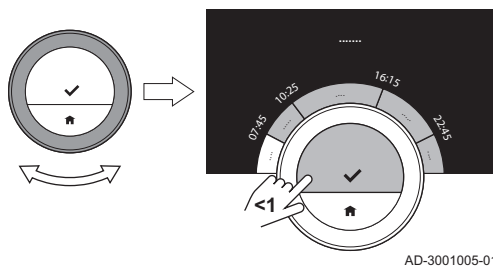
1. Izberite **Spremeni urnik**.
2. Potrdite izbiro.
3. Izberite in potrdite dneve, ki jih želite nastaviti.



- Če izberete več kot en dan, se za vse dni nastavi isti dnevni razpored.
- Besedilo pomoči na zaslonu nad razporedom vam pomaga pri nastavljanju.

4. Za potrditev izbranih dni zavrtite vrtilni gumb v položaj **KONČANO** in pritisnite izbirni gumb.
5. Ustvarite dnevni razpored s preklopnimi časi in nastavitvami za toplo vodo (komfortni ali zmanjšani način).
6. Potrdite izbiro.
7. Po potrebi razpored prekopirajte na preostale dni v tednu.

Slika29 Ustvarjanje dnevnega razporeda



### ■ Nastavitev temperature vode za komfortni način

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, lahko nastavite temperaturo tople vode v tem zalogovniku za komfortni način.

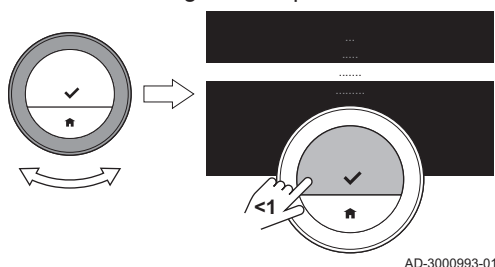
### ►► Nastavitev udobne temperature > Vrtilni gumb

1. Izberite **Nastavitev udobne temperature**.
2. Potrdite izbiro.
3. Spremenite temperaturo.
4. Potrdite izbiro.  
⇒ Zalogovnik tople vode bo ohranjal izbrano temperaturo, ko je v komfortnem načinu.  
Če želite spremeniti temperaturo tople vode za varčni način, morate to storiti na ogrevalni napravi.

### ■ Ogled temperatur vode

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, si lahko ogledate temperature vode na več ravneh v zalogovniku.

Slika30 Izbira zalogovnika tople vode



AD-3000993-01

💡 Tipala določajo, na katerih mestih si lahko ogledate temperaturo.

1. Izberite **Temperature tople vode v zalogovniku**.
2. Potrdite izbiro.  
⇒ Tipalo 1 je na vrhu zalogovnika, ostala so nameščena nižje.

Ko so temperature prenizke, da bi omogočale uporabo tople vode v naslednjih urah, lahko vklopite **Hitra priprava tople vode v zalogovniku**.

### ■ Vklp hitre priprave tople vode

Ko so temperature zalogovnika tople vode prenizke, da bi omogočale uporabo tople vode v naslednjih urah, lahko vklopite **Hitra priprava tople vode v zalogovniku**. Naprava bo zalogovnike segrela na temperaturo komfortnega načina. Način hitre priprave tople vode je aktiven 30 minut. V tem času naprava ne more začasno ogrevati prostorov.

Način za hitro pripravo tople vode lahko vklopite na dva načina: v meniju z nastavitvami tople vode in neposredno v glavnem meniju.

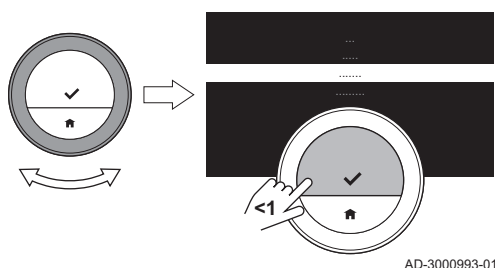
#### – Vklp hitre priprave tople vode v nastavitvah tople vode

Ko ste izbrali določen zalogovnik tople vode, lahko vklopite način za hitro pripravo tople vode.

##### ▶▶ Način > Hitra priprava tople vode v zalogovniku

1. Izberite **Način**.
2. Potrdite izbiro.
3. Izberite **Hitra priprava tople vode v zalogovniku**.
4. Potrdite izbiro.  
⇒ Preostanek obdobja hitre priprave tople vode si lahko ogledate na tem prikazovalniku.

Slika31 Izberite način



AD-3000993-01

#### – Vklp hitre priprave tople vode v glavnem meniju

##### ▶▶ Glavni meni > Hitra priprava tople vode v zalogovniku

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Hitra priprava tople vode v zalogovniku**.
3. Potrdite izbiro.  
⇒ Preostanek obdobja hitre priprave tople vode si lahko ogledate, ko izberete **Način** v meniju **Nast. za toplo vodo**.

## 2.3.2 Kombinirani kotel

Če ima vaša napeljava zgolj kombiniran kotel za pripravo tople vode, lahko temperaturo vode upravljate na več načinov.

Kombinirani kotel vsebuje majhno količino tople vode pri visoki temperaturi, ko je v komfortnem načinu. Iz pipe bo hitro pritekla topla voda.

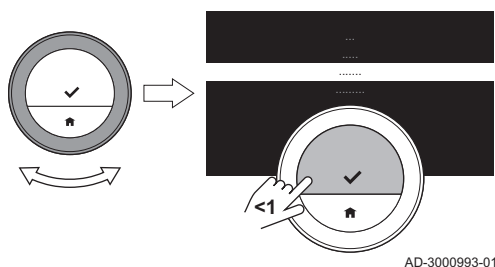
Ko je kombinirani kotel v varčnem načinu, ne vsebuje tople vode. Pipa bo za dovajanje tople vode potrebovala več časa.

### ■ Vklp komfortnega načina za kombinirani kotel

##### ▶▶ Glavni meni > Nast. za toplo vodo > Način Komfortni način (ON)

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nast. za toplo vodo**.
3. Potrdite izbiro.

Slika32 Izberite način



AD-3000993-01

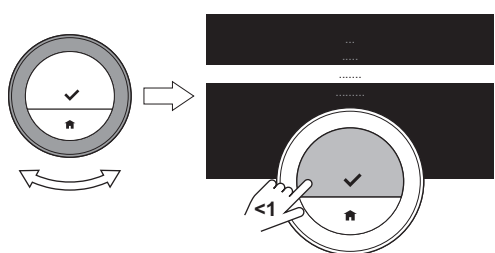
4. Izberite **Način**.
  5. Potrdite izbiro.
  6. Izberite **Komfortni način (ON)**.
  7. Potrdite izbiro.
- ⇒ Iz pipe bo hitro pritekla topla voda.

#### ■ Vklop varčnega načina ECO za kombinirani kotel

►► Glavni meni > **Nast. za toplo vodo** > **Varčni način (OFF)**

1. Odprite glavni meni.
  2. Izberite **Nast. za toplo vodo**.
  3. Potrdite izbiro.
  4. Izberite **Način**.
  5. Potrdite izbiro.
  6. Izberite **Varčni način (OFF)**.
  7. Potrdite izbiro.
- ⇒ Iz pipe bo topla voda pritekla nekoliko počasneje, vendar boste tako prihranili energijo.

Slika33 Izberite način



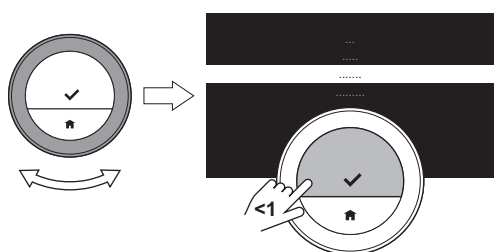
AD-3000993-01

#### ■ Vklop načina za določanje razporeda za kombinirani kotel

►► Glavni meni > **Nast. za toplo vodo** > **Način** > **Način urnika**

1. Odprite glavni meni.
  2. Izberite **Nast. za toplo vodo**.
  3. Potrdite izbiro.
  4. Izberite **Način**.
  5. Potrdite izbiro.
  6. Izberite **Način urnika**.
  7. Potrdite izbiro.
- ⇒ Kombinirani kotel vsebuje majhno količino tople vode pri komfortni temperaturi, ko je razpored nastavljen na komfortni način. V kombiniranem kotlu ni skoraj nič tople vode, ko je razpored nastavljen na varčni ali zmanjšani način.

Slika34 Izberite način



AD-3000993-01

#### ■ Vklop počitniškega načina za kombinirani kotel

Ko odhajate za dalj časa, lahko kombinirani zalogovnik nastavite na **Počitniški način**. V tem času bo kombinirani kotel uporabljal le način **Varčni način**, ki bo prihranil energijo.



##### Pomembno

Ta počitniški način ni povezan s počitniškim razporedom centralnega ogrevanja in ga je treba zagnati ločeno.

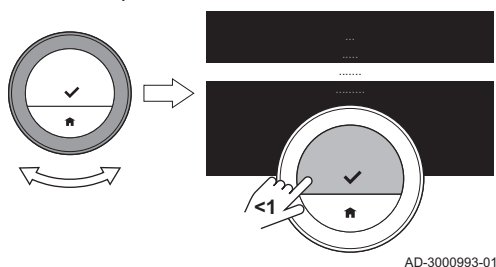
#### – Ustvarjanje počitniškega razporeda za kombinirani kotel

Ko ste izbrali kombinirani kotel, lahko vklopite počitniški način.

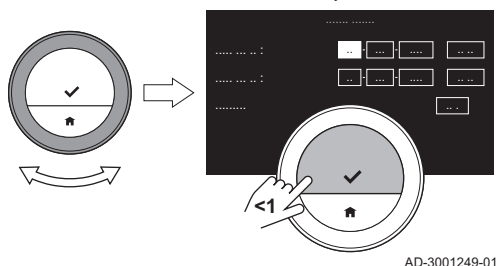
►► **Način** > **Počitniški način** > **Shrani**

1. Izberite **Način**.
2. Potrdite izbiro.

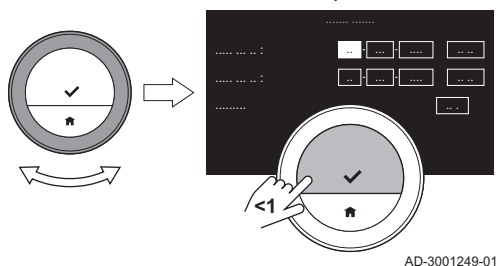
Slika35 Vključite Počitniški način



Slika36 Nastavite datume in temperature



Slika37 Nastavite datume in temperature



3. Izberite **Počitniški način**.

4. Nastavite začetni in končni datum počitniškega načina:

- 4.1. Izberite postavko.
- 4.2. Potrdite izbiro.
- 4.3. Postavko spremenite z vrtilnim gumbom.
- 4.4. Potrdite spremembo.

5. Potrdite izbiro s pritiskom na Shrani

#### – Spreminjanje počitniškega razporeda za kombinirani kotel

Ko ste izbrali kombinirani kotel, lahko prilagodite počitniški način.

##### ►► Način > Počitniški način Uredi > Shrani

1. Izberite **Način**.
2. Potrdite izbiro.
3. Izberite **Počitniški način**.
4. Potrdite izbiro.
5. Izberite **Uredi**
6. Potrdite izbiro.
7. Nastavite novi začetni in končni datum počitniškega načina:
8. Izberite **Shrani**.
9. Potrdite spremembo.

#### – Izbris počitniškega razporeda za kombinirani kotel

Ko ste izbrali kombinirani kotel, lahko prilagodite počitniški način.

##### ►► Način > Počitniški način Pobriši

1. Izberite **Način**.
2. Potrdite izbiro.
3. Izberite **Počitniški način**.
4. Potrdite izbiro.
5. Izberite **Pobriši**
6. Potrdite izbiro.



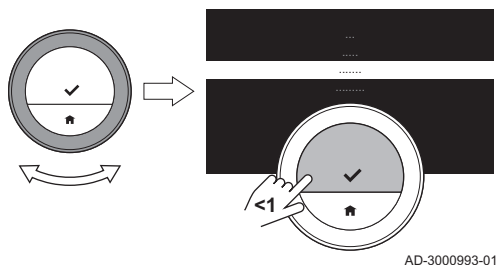
Ko izbrišete počitniški razpored, bo termostats uporabil način, ki je bil vključen pred **Počitniški način**

#### ■ Izbera razporeda priprave tople vode za kombinirani kotel

##### ►► Glavni meni > Nast. za toplo vodo > Način > Aktivni urnik > Izberi razpored

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nast. za toplo vodo**.
3. Potrdite izbiro.

Slika38 Izberite način



4. Izberite **Način**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Aktivni urnik**.
7. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na prikazovalniku se prikaže aktivni način.
8. Izberite drugačen raspored.
9. Potrdite izbiro.

#### ■ Spreminjanje razporeda priprave tople vode za kombinirani kotel

►► Glavni meni > **Nast. za toplo vodo** > **Način** > **Spremeni urnik** > Izberi dni > Izberi način

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nast. za toplo vodo**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Način**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Spremeni urnik**.
7. Potrdite izbiro.
8. Izberite in potrdite dan/dneve, ki ga/jih želite nastaviti.

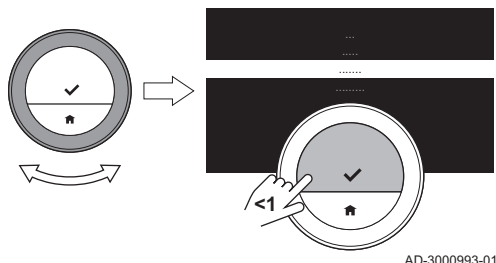


#### Pomembno

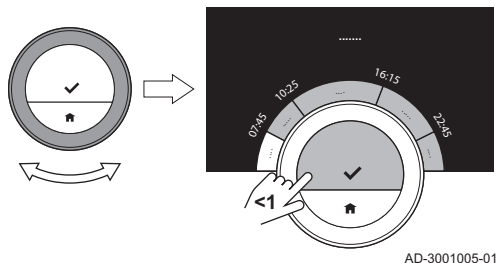
- Če izberete več kot en dan, se za vse dni nastavi isti dnevni raspored.
- Besedilo pomoči na zaslonu nad rasporedom vam pomaga pri nastavljanju.

9. Za potrditev izbranega dneva/izbranih dni zavrtite vrtilni gumb v položaj **KONČANO** in pritisnite izbirni gumb.
10. Ustvarite dnevni raspored s preklopnimi časi in nastavitvami za toplo vodo (komfortni ali zmanjšani/varčni način).
11. Potrdite izbiro.
12. Po potrebi raspored prekopirajte na preostale dni v tednu.

Slika39 Izberite način



Slika40 Ustvarite raspored

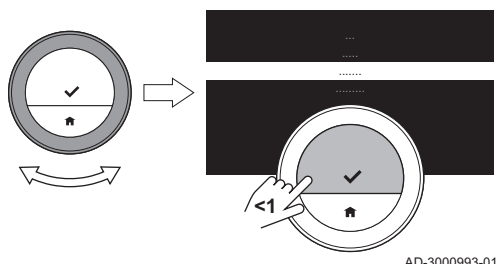


#### ■ Nastavitev temperature tople vode za kombinirani kotel

►► Glavni meni > **Nast. za toplo vodo** > **Način** > **Želena udobna temperatura** > Izberi temperaturo

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nast. za toplo vodo**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Način**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Želena udobna temperatura**.
7. Potrdite izbiro.
8. Spremenite temperaturo.
9. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Kombinirani kotel bo ohranjal izbrano temperaturo, ko je v komfortnem načinu.

Slika41 Izberite način



## 3 Prilagoditev

### 3.1 Nastavitve termostata

#### 3.1.1 Nastavitev države in jezika

Izberite državo in jezik prikazov.

Ko prvič zaženete termosta, se samodejno odpre meni za nastavitve države in jezika.

Med običajnim delovanjem termostata lahko v meniju pozneje spremenite državo in jezik.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Država in jezik** > Izberi državo > Izberi jezik

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Država in jezik**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite državo.
7. Potrdite izbiro.
8. Izberite jezik.
9. Potrdite izbiro.

#### 3.1.2 Nastavitev datuma in časa

Za svoj termosta lahko izberete več nastavitev datuma in časa:

- nastavite datum in čas
- omogočite ali onemogočite časovno sinhronizacijo prek spleta
- omogočite ali onemogočite samodejni prehod na poletni in zimski čas.

##### ■ Nastavitev časa in datuma

Ko termosta prvič zaženete, se samodejno odpre meni za nastavitve časa in datuma.

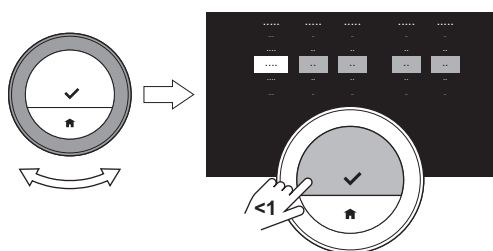
Meni se odpre tudi po izpadu elektrike ali ko termosta nima vzpostavljene spletne povezave.

Med običajnim delovanjem lahko v meniju spremenite datum in čas.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Nastavitev datuma in časa** > Datum in čas > Nastavi datum > Nastavi čas

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Nastavitev datuma in časa**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Datum in čas**.
7. Potrdite izbiro.
8. Spremenite datum in čas.
9. Potrdite spremembo.

Slika42 Izberite datum in čas



AD-3001251-01

##### ■ Vklp časovne sinhronizacije prek spleta

Časovno sinhronizacijo termostata s strežnikom NTP na spletu lahko omogočite ali onemogočite.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Nastavitev datuma in časa** > Spletna nastavitve časa > Vklp ali Izklp

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Nastavitev datuma in časa**.

5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Spletna nastavitve časa**.
7. Potrdite izbiro.
8. Izberite **Vklop** ali **Izklop**.
9. Potrdite nastavitve.

#### ■ Vklop poletnega časa

Samodejni preklop na poletni in zimski čas lahko vklopite oz. izklopite, če to omogoča sistem vaše naprave.

Glavni meni > **Nastavitve** > **Nastavitev datuma in časa** > **Omogoči letni čas** > **Vklop** ali **Izklop**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Nastavitev datuma in časa**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Omogoči letni čas**.
7. Potrdite izbiro.
8. Izberite **Vklop** ali **Izklop**.
9. Potrdite nastavitve.

### 3.1.3 Spreminjanje imena aktivnosti

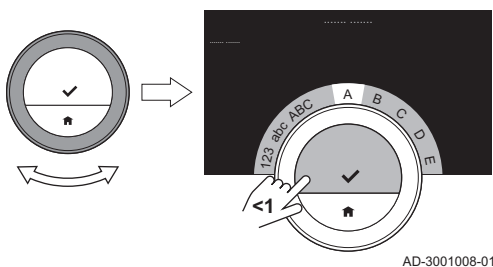
Imena aktivnosti temperaturnih razporedov lahko spremenite. Privzeta imena aktivnosti so odvisna od naprave vašega sistema.

💡 Aktivnost **Po meri** ima lahko vsak dan v tednu drugačno temperaturo, vendar pa njenega imena ni mogoče spremeniti.

▶▶ Glavni meni > **Nastavitve** > **Spremeni ime aktivnosti** > **Imena aktivnosti za hlajenje** or **Imena aktivnosti za ogrevanje** > Izberi ime > Spremeni ime

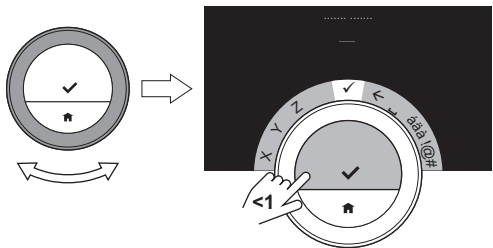
1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Imena aktivnosti za hlajenje** ali **Imena aktivnosti za ogrevanje**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite ime, ki ga želite spremeniti.
7. Potrdite izbiro.
8. Sprememba imena:
  - 8.1. V meniju za izbiro znakov izberite vračalko ←.
  - 8.2. Potrdite izbiro, da izbrišete znak.
  - 8.3. Izbrišite tudi vse nadaljnje znake, da lahko ustvarite novo ime.
  - 8.4. V meniju za izbiro znakov izberite **1**.
  - 8.5. Potrdite izbiro, da imenu dodate presledek.
  - 8.6. Izberite znak za novo ime.
  - 8.7. Potrdite izbiro, da imenu dodate znak.
  - 8.8. Znake dodajajte, dokler ne ustvarite novega imena.

Slika43 Sprememba imena



AD-3001008-01

Slika44 Shranjevanje imena



AD-3001009-01

9. V meniju za izbiro znakov izberite ✓.
10. Izbiro potrdite, da shranite novo ime.

### 3.1.4 Sprememba merskih enot

Izberete lahko mersko enoto prikazov: metrični sistem temperaturo prikazuje v °C in vodni tlak v bar. Anglosaški merski sistem temperaturo prikazuje v °F in tlak v psi.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Spremeni sistem enot** >

#### Metrično ali Imperialno

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Spremeni sistem enot**.
5. Potrdite izbiro.
6. Z vrtilnim gumbom izberite **Metrično** ali **Imperialno**.
7. Potrdite izbiro.

### 3.1.5 Tipalo prisotnosti

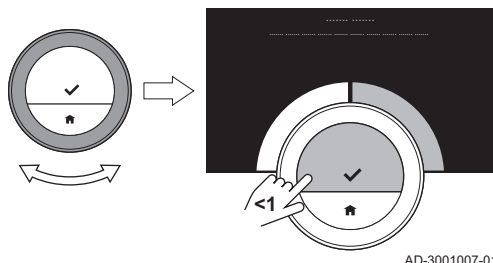
Termostat je opremljen s tipalom za zaznavanje prisotnosti. Ko greste mimo termostata ali se mu približate, domači prikaz zaslona zasveti za pet sekund. Ta nastavek je privzeto vklopljena.

Zaznavanje prisotnosti lahko izklopite.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Zaznavanje senzorja prisotnosti** > **Vklop** ali **Izklop**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Zaznavanje senzorja prisotnosti**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Izklop**.
7. Potrdite izbiro.

Slika45 Izberite **Izklop**



- Ko je tipalo prisotnosti izklopljeno, morate za vklop zaslona pritisniti gumb ali zavrteti vrtilni gumb. Domači prikaz zaslona zasveti za 30 sekund.
- **Zaznavanje senzorja prisotnosti** nastavite na **Vklop**, da znova vklopite tipalo prisotnosti.

### 3.1.6 Otroško varovalo

Termostat ima funkcijo zaklepanja, ki preprečuje neželen dostop do nastavitvev, kot je želena temperatura.

#### ■ Vklop otroškega varovala

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Omogoči otroško blokado**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Omogoči otroško blokado**.
5. Potrdite izbiro.



Pred prvo uporabo funkcije zaklepanja na termostatu lahko preteče nekaj časa.

⇒ Na zaslonu je prikazano **Otroška blokada omogočena**. Ko termostat preklopi v stanje pripravljenosti, se zaklene. Če za vnovični vklop zaslona pritisnete gumb ali zavrtite vrtilni gumb, se na zaslonu prikaže **Zaslon zaklenjen**.

6. Za odklepanje termostata držite izbirni gumb najmanj 5 sekund.  
 ⇒ Na zaslonu je prikazano **Zaslon odklenjen**.  
 Termostat zdaj lahko uporabljate. Ko preklopi v stanje pripravljenosti, se znova zaklene.

### ■ Izklop otroškega varovala

#### ▶▶ Glavni meni > **Nastavitve** > **Onemogoči otroško blokado**

1. Da odklenete zaslon, za več kot 5 sekund pritisnite izbirni gumb.  
 ⇒ Na zaslonu je prikazano **Zaslon odklenjen**.
2. Odprite glavni meni.
3. Izberite **Nastavitve**.
4. Potrdite izbiro.
5. Izberite **Onemogoči otroško blokado**.
6. Potrdite izbiro.  
 ⇒ Na zaslonu je prikazano **Otroška blokada onemogočena**. Zaslon je trajno odklenjen.

## 3.1.7 Nastavitve zaslona

Nastavitve zaslona lahko spremenite na različne načine.

### ■ Nastavitev domačega prikaza zaslona

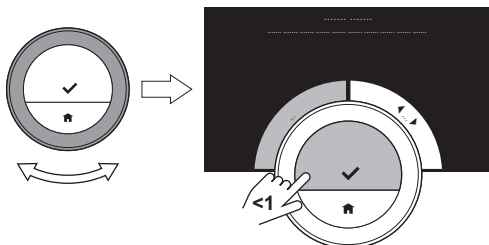
Na domači prikaz zaslona lahko dodate dva informativna okvirčka, enega na levo in enega na desno stran vrtilnega gumba.

#### ▶▶ Glavni meni > **Nastavitve** > **Polja z informacijami** > Izberi informativne okvirčke

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Polja z informacijami**.
5. Potrdite izbiro.  
 ⇒ Levo polje z informacijami je aktivno.
6. Izberite eno od možnosti.
7. Potrdite izbiro.
8. Izberite desno polje z informacijami.
9. Potrdite izbiro.
10. Izberite eno od možnosti.
11. Potrdite izbiro.

💡 Za vrnitev na predhodni korak kratko pritisnite gumb domov.

Slika47 Izberite možnosti za informativne okvirčke



AD-3001006-01

### ■ Prikaz trenutne ali želene temperature

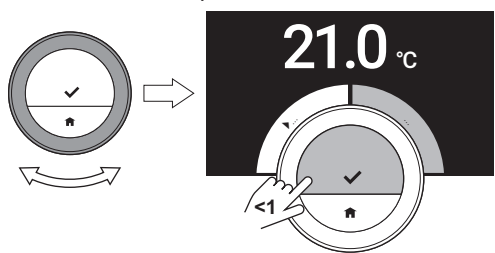
Zaslon privzeto prikazuje trenutno temperaturo z velikimi števki. Želena temperatura je z majhnimi števki zapisana blizu temperaturne skale.

Prikaz temperature lahko spremenite tako, da prikazuje želeno temperaturo z velikimi števki in trenutno temperaturo z majhnimi.

#### ▶▶ Glavni meni > **Nastavitve** > **Prikaz trenutne ali ciljne temperature** > **Trenutna temperatura** ali **Ciljna temperatura**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Prikaz trenutne ali ciljne temperature**.
5. Potrdite izbiro.

Slika48 Izberite temperaturno nastavitev



AD-3001010-01

6. Izberite **Trenutna temperatura** ali **Ciljna temperatura**.

7. Potrdite izbiro.

Ta nastavitev se ohrani, dokler je znova ne spremenite oz. dokler termostata ne ponastavite na tovarniške nastavitve.

### ■ Spreminjanje osvetlitve zaslona

Osvetlitev zaslona lahko spremenite. Osvetlitev je mogoče nastaviti na katero koli vrednost med 10 % in 100 %.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Svetlost zaslona** > Izberi svetlost

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Svetlost zaslona**.
5. Z vrtilnim gumbom izberite raven svetlosti.
6. Potrdite nastavev.

### ■ Prikaz sporočil pomoči

Na začetku uporabe termostata se ob prehodu v drug način na zaslonu prikaže sporočilo pomoči. Sporočilo vas seznani z uporabo menija za hitri dostop. Po določenem času se ta sporočila na zaslonu ne bodo več prikazovala.

Če si želite sporočila znova ogledati:

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Prikaži sporočila pomoči**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Prikaži sporočila pomoči**.
5. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na zaslonu se prikaže **Omogočen je prikaz sporočil pomoči** in sporočila pomoči se bodo določen čas znova prikazovala.

#### 3.1.8 Vklon/izklon zvoka ("klikanja")

Ko sukate vrtilni gumb, termosta ob vsaki spremembi odda zvok klikanja. Ta zvok lahko izklopite (ali ga znova vklopite).

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Zvok klika** > **Vklon** ali **Izklop**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Zvok klika**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Izklop** ali **Vklon**.
7. Potrdite nastavev.

## 3.2 Povezave termostata

Termosta lahko upravljate z aplikacijo Smart TC° na prenosni napravi ali z aplikacijo za avtomatizacijo doma. S tem lahko napravo/-e ogrevalnega sistema upravljate, ko niste v bližini termostata. Za vzpostavitev povezave potrebujete brezžično omrežje in prenosno napravo z operacijskim sistemom Apple iOS ali Android.

### 3.2.1 Vzpostavitev povezave Wi-Fi

Za povezavo termostata s prenosno napravo termostat najprej povežite z omrežjem Wi-Fi.

Ko prvič zaženete termostat, se odpre meni za povezavo z omrežjem Wi-Fi. Pred vzpostavitvijo povezave Wi-Fi morate odobriti **Pogoji**.



**Glej**  
Pogoji, stran 49

Med običajnim delovanjem termostata se lahko odločite za poznejšo spremembo ali vnovično povezovanje z omrežjem Wi-Fi.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Wi-Fi** > **Pogoji** > Izberi omrežje > Vnesi geslo

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Wi-Fi**.
5. Potrdite izbiro.
6. Sprejmite **Pogoji**.



Možnost sprejema Pogoji je na zaslonu prikazana le, če ste jih pred tem odklonili oz. ko ponastavite termostat na privzete nastavitve.

7. Na seznamu razpoložljivih omrežij izberite svoje omrežje Wi-Fi.
8. Potrdite izbiro.
9. Z vrtilnim gumbom in izbirnim gumbom vnesite geslo.
10. V meniju za izbiro znakov izberite ✓, da potrdite geslo.  
⇒ Termostat je zdaj povezan z omrežjem Wi-Fi.

#### ■ Povezava termostata z dostopno točko

Termostat lahko povežete z dostopno točko omrežja Wi-Fi.

1. Na seznamu razpoložljivih omrežij izberite **Gumb WPS**.



Če izberete **Nazaj**, se na zaslonu pojavi prejšnji prikaz.

2. Na usmerjevalniku vklopite **WPS** (če ima usmerjevalnik to možnost).  
⇒ Termostat je zdaj samodejno povezan z dostopno točko.

#### ■ Povezava termostata s skritim omrežjem

Če poznate ime in geslo, se lahko povežete s skritim brezžičnim omrežjem.

1. Na seznamu razpoložljivih omrežij izberite **Drugo ....**
2. Z vrtiljivim gumbom in izbirnim gumbom vnesite ime omrežja.
3. V meniju za izbiro znakov izberite ✓.
4. Potrdite izbiro, da shranite ime omrežja.
5. Izberite varnostni način.
6. Potrdite izbiro.
7. Z vrtiljivim gumbom in izbirnim gumbom vnesite geslo.
8. V meniju za izbiro znakov izberite ✓.
9. Potrdite izbiro, da shranite geslo.  
⇒ Termostat je povezan s skritim brezžičnim omrežjem.

### 3.2.2 Prenos aplikacije

Aplikacijo Smart TC° lahko namestite na prenosno napravo.

1. Prenesite brezplačno aplikacijo iz trgovine App Store ali Google Play.  
Glejte informacije na škatli termostata.
2. Zaženite aplikacijo in upoštevajte navodila na prenosni napravi, dokler aplikacija ne zahteva registracijske kode termostata.

### 3.2.3 Povezava aplikacije s termostatom

Ko prvič zaženete termosta, morate registrirati svojo aplikacijo ali aplikacijo za avtomatizacijo doma. Lahko se odločite tudi za poznejšo povezavo aplikacije za avtomatizacijo doma in termostata.

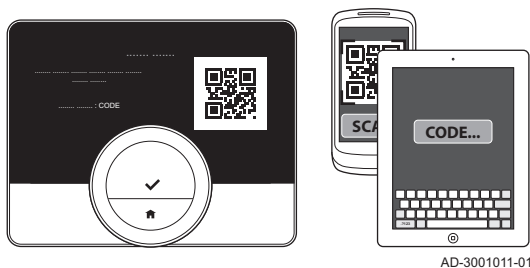
1. Odprite aplikacijo in v nastavitvenem meniju ustvarite račun.  
⇒ Če ustvarite nov račun, boste prejeli potrditveno e-pošto.
2. Preberite e-pošto.



Če e-pošte ni v vašem nabiralniku, preverite mapo z vsiljeno pošto.

3. Račun potrdite na spletni strani.
4. Odprite glavni meni termostata.
5. Izberite **Nastavitve**.
6. Potrdite izbiro.
7. Izberite **Registriraj napravo ali storitev**.
8. Potrdite izbiro.  
⇒ Termosta prikaže registracijsko kodo in kodo QR.
9. V aplikacijo vnesite registracijsko kodo ali s prenosno napravo odčitajte kodo QR.
10. Dokončajte postopek registracije.

Slika49 Odčitajte ali vnesite kodo QR



### 3.2.4 Povezovanje aplikacije za avtomatizacijo doma in termostata

Ko termosta prvič zaženete, se odpre meni za registracijo aplikacije. Povezavo je mogoče vzpostaviti tudi z Energeasy (Rexel), Alexa (Amazon) in Pomočnikom Google (Google). Če vaša aplikacija za avtomatizacijo doma omogoča komunikacijo s protokolom IFTTT, jo lahko povežete.

Za povezavo potrebujete račun, ki temelji na vašem e-poštnem naslovu. Med običajnim delovanjem termostata se lahko odločite za poznejšo povezavo oz. vnovično povezavo aplikacije za avtomatizacijo doma in termostata.

1. Odprite aplikacijo za avtomatizacijo doma.
2. Ustvarite račun za termosta.
3. Preberite e-pošto.  
⇒ Če e-pošte ni v vašem nabiralniku, preverite mapo z vsiljeno pošto.
4. Potrdite svoj račun na spletni strani proizvajalca termostata.
5. Odprite glavni meni termostata.
6. Izberite **Nastavitve**.
7. Potrdite izbiro.
8. Izberite **Registriraj napravo ali storitev**.
9. Potrdite izbiro.  
⇒ Zaslon prikazuje registracijsko kodo in kodo QR.
10. V aplikacijo za avtomatizacijo doma vnesite registracijsko kodo ali s prenosno napravo odčitajte kodo QR.
11. Dokončajte postopek registracije.

### 3.2.5 Registracija serviserjevega dostopa

Če želite, da vaš serviser opravi kakršne koli spremembe, ali če pooblašena oseba potrebuje informacije o sistemu, mu/ji lahko omogočite dostop do termostata.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Povabi serviserja za 3 dni** > Odčitaj kodo QR

1. Odprite glavni meni.

2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Povabi serviserja za 3 dni**.
5. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na zaslonu se izpiše koda QR in številčno-črkovna koda.
6. Serviser ali pooblaščen oseba odčita kod QR ali vnese številčno-črkovno kodo v svojo aplikacijo.
  - ⇒ Nato lahko serviser ali pooblaščen oseba do 72 ur dostopa do podatkov vašega termostata.

### 3.3 Napredne nastavitve

#### 3.3.1 Ponastavitev na privzete nastavitve

Večino nastavitev termostata lahko sočasno ponastavite na privzete vrednosti.



##### Pomembno

- Izbrisale se bodo vse nastavitve povezave za komunikacijo.
- Temperaturni razporedi, nadzorni način in počitniško obdobje se ne bodo ponastavili.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Ponastavi na privzete nastavitve** > **Ponastavi** > Izberi gumb

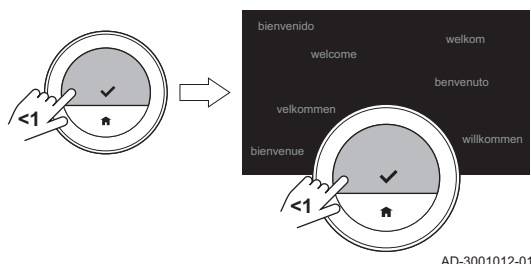
1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Ponastavi na privzete nastavitve**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Ponastavi**.
7. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na zaslonu se v vseh jezikih prikaže beseda "Dobrodošli".
8. Za nadaljevanje pritisnite izbirni gumb.
  - ⇒ Zažene se nastavitveni postopek.



##### Glej tudi

Nastavitveni postopek, stran 46

Slika50 Izberite **Ponastavi**



#### 3.3.2 Preverjanje posodobitev programske opreme

Če je termostat povezan z omrežjem Wi-Fi, spletom in strežnikom, se programska oprema samodejno posodablja. Stanje programske opreme je mogoče preveriti:

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Preveri posodobitve programske opreme**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Preveri posodobitve programske opreme**.
5. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na zaslonu se prikaže stanje programske opreme.

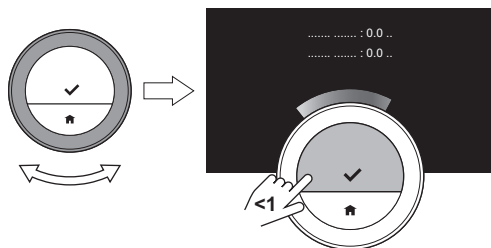
#### 3.3.3 Umerjanje temperature

Temperaturo lahko ročno umerite, če termostat prikazuje temperaturo, ki ne ustreza dejanski sobni temperaturi. Ta postopek običajno ni potreben.

►► Po namestitvi počakajte 30 minut > Glavni meni > **Nastavitve** > **Umerjanje temperature**

1. Po namestitvi termostata počakajte vsaj 30 minut.

Slika51 Izberite temperaturo



2. Izmerite dejansko sobno temperaturo.
3. Odprite glavni meni.
4. Izberite **Nastavitve**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Umerjanje temperature**.
7. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na zaslonu je temperatura, ki jo izmeri termostat, prikazana kot **Zaznana temperatura**.
8. Če zaznana temperatura ni enaka izmerjeni temperaturi: zasukajte vrtilni gumb, da spremenite temperaturo na **Umeri to temperaturo na**.
9. Potrdite spremembo.

**Pomembno**

- Preden termostat prikaže nov odklon na **Trenutna temperatura**, lahko traja nekaj časa.
- Novi odklon se uporabi za celotno temperaturno območje.

### 3.3.4 Vklop predgretja

Prostor ali cono lahko določen čas predgrevate, da na začetku načrtovanega ogrevanja vzpostavite nastavljeno temperaturo.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Predgrevanje**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Predgrevanje**.
5. Potrdite izbiro.
6. Obdobje predgretja spremenite z vrtilnim gumbom.



Če vrtilni gumb zavrtite v položaj 0 minut, je funkcija predgretja izklopljena.

7. Potrdite spremembo.

### 3.3.5 Nastavitev mejne vrednosti samodejnega načina

Nastavite lahko mejno temperaturo za preklop med ogrevanjem in hlajenjem.

►► Glavni meni > **Nastavitve** > **Temperaturni prag**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Temperaturni prag**.
5. Potrdite izbiro.
6. Mejno temperaturo spremenite z vrtilnim gumbom.
7. Potrdite spremembo.

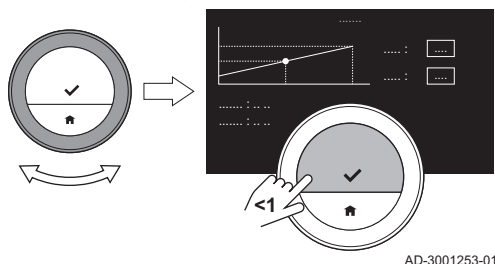
## 3.4 Servisne nastavitve

Ko odprete servisni meni, se na zaslonu prikaže opozorilo, da lahko nastavitve v servisnem meniju vplivajo na delovanje vaše naprave. Priporočamo, da nastavitve opravi serviser.

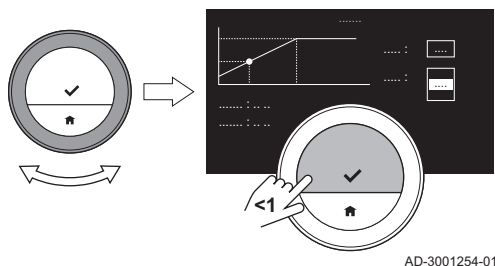
### 3.4.1 Spreminjanje ogrevalne krivulje

Ogrevalna krivulja prilagaja temperaturo vode ogrevalnega sistema zunanji temperaturi. Z dobro ogrevalno krivuljo lahko sistem ohranja stalno temperaturo v prostoru.

►► Glavni meni > **Serviser** > **Da** > **Ogrevalna krivulja** > Spremeni ogrevalno krivuljo

Slika52 Izberite **Ogrevalna krivulja**

Slika53 Sprememba naklona



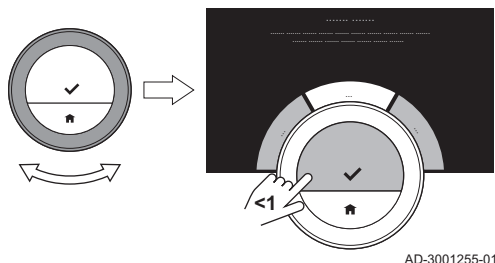
### 3.4.2 Nastavitev strategije upravljanja

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Serviser**.
3. Potrdite izbiro.
4. Za nadaljevanje izberite **Da**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Ogrevalna krivulja**.



Zaslon prikazuje **Ogrevalna krivulja** le, če vaš sistem to omogoča.

7. Potrdite izbiro.  
⇒ Na zaslonu je prikazan shema ogrevalne krivulje.
8. Za izbiro osrednje točke krivulje kratko pritisnite na izbirni gumb.
9. Osrednjo točko krivulje z vrtilnim gumbom prestavite preko poševne linije, da si v spodnjem levem vogalu ogledate zunanje temperature in pripadajoče temperature vode.
10. Za prekinitve izbire osrednje točke krivulje kratko pritisnite na izbirni gumb.
11. Z vrtilnim gumbom izberite **Min.:** (najnižja temperatura vode v napravi).
12. Potrdite izbiro.
13. Temperaturo spremenite z vrtilnim gumbom.
14. Potrdite spremembo.
15. Z vrtilnim gumbom izberite **Naklon:** (naklon ogrevalne krivulje).
16. Potrdite izbiro.
17. Naklon spremenite z vrtilnim gumbom.
18. Potrdite spremembo.
19. Z vrtilnim gumbom izberite **Shrani** v desnem spodnjem vogalu zaslona.
20. Potrdite, da shranite spremembe ogrevalne krivulje.

Slika54 Izberite **Strategija krmiljenja**

►► Glavni meni > **Serviser** > **Da** > **Strategija krmiljenja** > Izberi **Strategija krmiljenja**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Serviser**.
3. Potrdite izbiro.
4. Za nadaljevanje izberite **Da**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Strategija krmiljenja**.



#### Pomembno

Zaslon prikazuje **Strategija krmiljenja** le, če vaš sistem to omogoča.

7. Potrdite izbiro.
8. Izberite želeno **Strategija krmiljenja**:
  - **Sobna**: termostatski upravlja ogrevanje glede na sobni termostatski.
  - **Zunanja**: termostatski upravlja ogrevanje glede na zunanje temperaturno tipalo ali podatke spletnih vremenskih storitev.
  - **Sob. in zun.**: termostatski upravlja ogrevanje glede na zunanjo in sobno temperaturo.
  - **Samodejno**: termostatski izbere eno od strategij upravljanja.



Če sistem nima zunanjega temperaturnega tipala in ni bila izbrana nobena povezava s spletnimi vremenskimi storitvami, je na zaslonu prikazano le **Sobna**.

9. Potrdite izbiro.

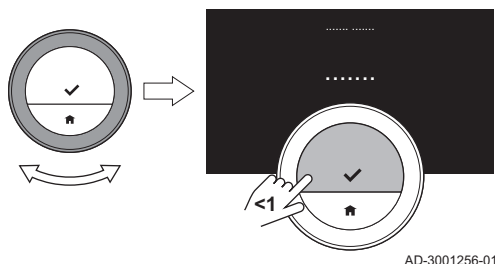
### 3.4.3 Nastavitev hitrosti ogrevanja

Hitrost ogrevanja določa, kako hitro ali počasi bo sistem ogrel prostor ali cono na začetku načrtovanega ogrevanja.

►► Glavni meni > **Serviser** > **Da** > **Čas segrevanja** > Izberi hitrost ogrevanja

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Serviser**.
3. Potrdite izbiro.
4. Za nadaljevanje izberite **Da**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Čas segrevanja**.

Slika55 Izberite Čas segrevanja



#### Pomembno

Zaslon prikazuje **Čas segrevanja** le, če vaš sistem to omogoča.

7. Potrdite izbiro.
8. Izberite želeno hitrost ogrevanja.



Seznam razpoložljivih hitrosti je odvisen od naprave vašega sistema.

9. Potrdite izbiro.

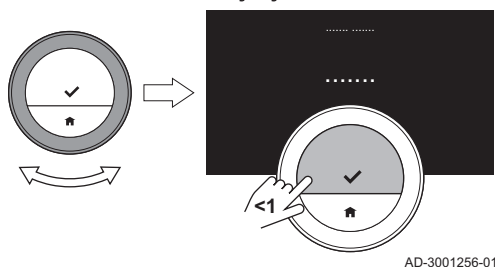
### 3.4.4 Nastavitev hitrosti hlajenja

Hitrost hlajenja določa, kako hitro ali počasi bo sistem omogočil hlajenje prostora ali cone na nižjo želeno temperaturo po preklopnem času v urniku ogrevanja. To pomeni hlajenje z izgubo toplote, ne z aktivnim hlajenjem.

►► Glavni meni > **Serviser** > **Da** > **Čas hlajenja** > Izberi hitrost hlajenja

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Serviser**.
3. Potrdite izbiro.
4. Za nadaljevanje izberite **Da**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Čas hlajenja**.

Slika56 Izberite Čas hlajenja



#### Pomembno

Zaslon prikazuje **Čas hlajenja** le, če vaš sistem to omogoča.

7. Potrdite izbiro.
8. Izberite želeno hitrost hlajenja.



Seznam razpoložljivih hitrosti je odvisen od naprave vašega sistema.

9. Potrdite izbiro.

### 3.4.5 Nastavitev najmanjše moči

Najmanjša moč centralnega ogrevanja določa najmanjšo zmogljivost ogrevanja naprave.

Najmanjšo moč centralnega ogrevanja je mogoče določiti pri sistemu, ki ima:

- prehod 16
- komunikacijski protokol OpenTherm

Za prikaz porabe energije je pri termostatu treba določiti najmanjšo moč centralnega ogrevanja in nekatere druge nastavitve.

►► Glavni meni > **Serviser** > **Da** > **Min. moč** Izberi število kW

1. Odprite glavni meni.

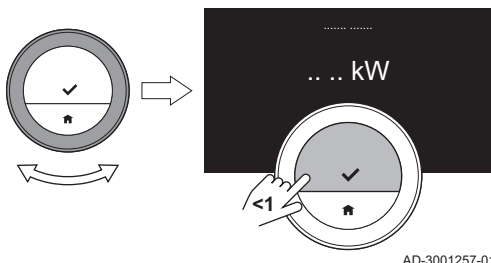
2. Izberite **Serviser**.
3. Potrdite izbiro.
4. Za nadaljevanje izberite **Da**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Min. moč**.

**Pomembno**

Zaslon prikazuje **Min. moč** le, če vaš sistem to omogoča.

7. Potrdite izbiro.
8. Z vrtilnim gumbom izberite število kW.
9. Potrdite izbiro.

Slika57 Izbira števila kW



AD-3001257-01

### 3.4.6 Nastavitev največje moči centralnega ogrevanja

Največja moč centralnega ogrevanja določa največjo zmogljivost ogrevanja naprave.

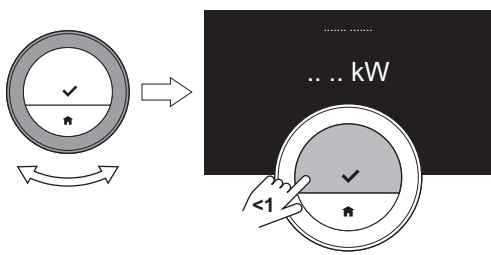
Največjo moč centralnega ogrevanja je mogoče določiti pri sistemu, ki ima:

- prehod 16
- komunikacijski protokol OpenTherm

Za prikaz porabe energije je pri termostatu treba določiti največjo moč centralnega ogrevanja in nekatere druge nastavitve.

►► Glavni meni > **Serviser** > **Da** > **Maks. moč CO** > Spremeni število kW

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Serviser**.
3. Potrdite izbiro.
4. Za nadaljevanje izberite **Da**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Maks. moč CO**.

Slika58 Izberite **Maks. moč CO**

AD-3001257-01

**Pomembno**

Zaslon prikazuje **Maks. moč CO** le, če vaš sistem to omogoča.

7. Potrdite izbiro.
8. Z vrtilnim gumbom izberite število kW.
9. Potrdite izbiro.

### 3.4.7 Nastavitev največje moči za pripravo tople sanitarne vode

Največja moč za pripravo tople sanitarne vode določa največjo zmogljivost ogrevanja naprave.

Največjo moč za pripravo tople sanitarne vode je mogoče določiti pri sistemu, ki ima:

- prehod 16
- komunikacijski protokol OpenTherm

Za prikaz porabe energije je pri termostatu treba določiti največjo moč za pripravo tople sanitarne vode in nekatere druge nastavitve.

►► Glavni meni > **Serviser** > **Da** > **Maks. moč TSV** > Spremeni število kW

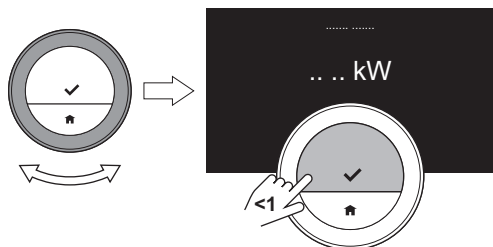
1. Odprite glavni meni.

2. Izberite **Serviser**.
3. Potrdite izbiro.
4. Za nadaljevanje izberite **Da**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Maks. moč TSV**.

**Pomembno**

Zaslon prikazuje **Maks. moč TSV** le, če vaš sistem to omogoča.

Slika59 Sprememba števila kW



7. Potrdite izbiro.
8. Z vrtilnim gumbom izberite število kW.
9. Potrdite izbiro.

### 3.4.8 Registracija napovednega vzdrževanja

Serviser ali inštalater lahko registrira termostatski v centralni strežnik. Strežnik prejema podatke od termostata in naprave. V določenem trenutku strežnik serviserju ali inštalaterju pošlje signal, da mora opraviti načrtovani servis. Tako zagotovimo dobro delovanje naprave in preprečimo nepotrebne stroške za uporabnika.

- Glavni meni > **Nastavitve** > **Registriraj predvideno vzdrževanje** > Uporabi kodo QR

Navodilo za serviserja:

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nastavitve**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Registriraj predvideno vzdrževanje**.
5. Vnesite registracijsko kodo ali odčitajte kodo QR.
6. Kodo registrirajte v aplikaciji, povezani s centralnim strežnikom.

Enkrat mesečno termostat na strežnik pošlje podatke o delovanju naprave. Sporoči na primer število obratovnih ur, vodni tlak, temperaturo ipd. V primeru napake na napravi termostat takoj pošlje sporočilo strežniku. Strežnik pošlje signal serviserju, ko je potrebno vzdrževanje.

Podatki in sporočilo se na strežnik pošljejo samo v naslednjih primerih:

- Naprava omogoča to možnost.
- Uporabnik se je strinjal z izmenjavo podatkov, ko je prebral pravilnik o zasebnosti na aplikaciji.
- Uporabnik je termostat povezal z aplikacijo.

## 4 Sporočila in podatki

### 4.1 Zunanja temperatura

Zunanjo temperaturo si lahko ogledate, če ima vaš sistem zunanje temperaturno tipalo ali prejema podatke o zunanji temperaturi od spletne vremenske storitve.

Zunanjo temperaturo, ki jo sporoča spletna vremenska storitev, boste videli v naslednjih primerih:

- ogrevalna naprava nima povezave z zunanjim temperaturnim tipalom;
- aplikacija je določila lokacijo termostata;
- v nastavitvah naprave je kot vrsta zunanje temperaturnega tipala izbran "internet".

1. Odprite glavni meni.

2. Izberite **Zunanja temperatura**.
3. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na zaslonu je prikazana trenutna zunanja temperatura.

## 4.2 Poraba energije

Termostat lahko od prve uporabe naprave prikazuje porabo energije za centralno ogrevanje, centralno hlajenje in pripravo tople sanitarne vode.



### Pomembno

- Pri napravah s komunikacijskim protokolom za vklop/izklop na zaslonu ni prikazano **Poraba energije**.
- Zaslon prikazuje le številko za **Topla sanitarna voda**, če ima sistem kombinirano napravo. Napravo, ki lahko pripravi tako vodo za centralno ogrevanje kot toplo sanitarno vodo.
- Zaslon prikazuje le številko za **Hlajenje**, če ima sistem hladilno napravo.

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Poraba energije**.
3. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Zaslon prikazuje porabo energije od prve uporabe naprav(e).

## 4.3 Podatki o serviserju

Termostat lahko prikaže ime in telefonsko številko serviserja. Tako boste s serviserjem lažje stopili v stik.

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Kontaktne podatke serviserja**.
3. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Zaslon prikazuje kontaktne podatke vašega serviserja.



### Pomembno

Podatke za stik s serviserjem je mogoče urejati v aplikaciji prenosne naprave.

## 4.4 Podatki o napravi

Termostat lahko prikaže nekatere podatke o napravi vašega ogrevalnega sistema. Če vaša naprava podpira to funkcijo, lahko odčitata vodni tlak in temperaturo vode.



### Pomembno

Ta menijska postavka ni na voljo za naprave s komunikacijskim protokolom za vklop/izklop.

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Naprava**.
3. Izberite **Vodni tlak** ali **Trenutna temperatura naprave**.
  - ⇒ Zaslon prikazuje podatke izbrane naprave.

## 4.5 Tehnični podatki

Termostat lahko prikaže številne vgrajene lastnosti in parametre.

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Tehnični podatki**.
3. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Na zaslonu je prikazano naslednje:

Tab.6 Podatki o komponenti

|                     |
|---------------------|
| Serijska številka:  |
| Razl. prog. opreme: |
| Wi-Fi SSID:         |

|                      |
|----------------------|
| Povezava Wi-Fi:      |
| Internetna povezava: |
| Povez. s strežnikom: |
| Registriraj stanje:  |
| Naslov IP:           |
| Naslov MAC:          |
| Čas delov. povezave: |
| Čas delovanja Wi-Fi: |
| datum:               |
| čas:                 |
| Časovni strežnik:    |

Tab.7 Podatki o napravi

|                     |
|---------------------|
| Ime:                |
| Razl. prog. opreme: |
| Povezava:           |
| datum:              |
| čas:                |

Tab.8 Drugo

|                                     |
|-------------------------------------|
| Podatki o licenci Odpri             |
| Shranj. dnevnika Pošlji na strežnik |

## 4.6 Pregled sporočil

Odpreti je mogoče seznam servisnih sporočil, opozoril in sporočil o napakah.

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Zgodovina napak**.
3. Potrdite izbiro.

⇒ Na zaslonu se prikaže seznam servisnih sporočil, opozoril in sporočil o napakah.

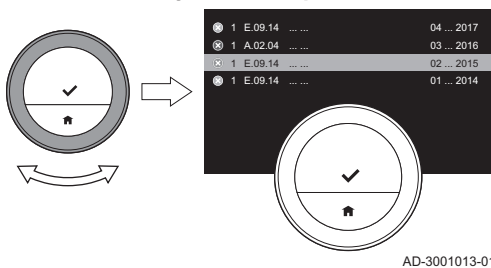


### Pomembno

Seznam obsega celotno zgodovino sporočil za napravo. Aktivno je lahko le eno sporočilo o napaki naenkrat. Prikazano je na vrhu seznama.

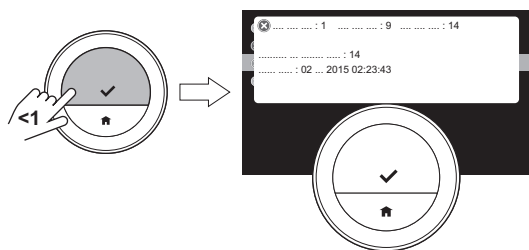
4. Izberite aktivno servisno sporočilo, opozorilo ali sporočilo o napaki.

Slika60 Izberite Zgodovina napak



AD-3001013-01

Slika61 Preberite sporočilo o napaki



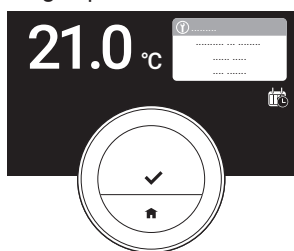
AD-3001014-01

5. Potrdite izbiro in preberite sporočilo, da si ogledate podrobnosti.
6. Če gre za sporočilo o napaki in težave ne morete odpraviti sami: Zapišite si kodo sporočila o napaki in se obrnite na serviserja.

## 4.7 Servisno sporočilo

Ko je treba na napravi izvesti vzdrževalna dela, se na zaslonu termostata v zgornjem desnem vogalu prikaže servisno sporočilo **Obrnite se na vzdrževalca s servisno kodo: %1**.

Slika62 Primer servisnega sporočila



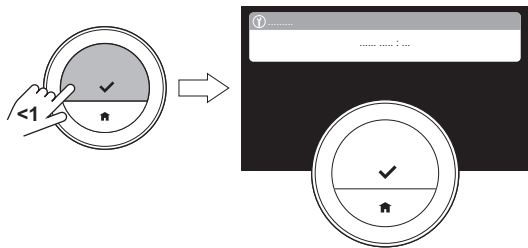
AD-3001321-01

**Pomembno**

Servisna koda je:

- **A:** Potrebno je vzdrževanje manjšega obsega.
- **B:** Potrebno je vzdrževanje srednjega obsega.
- **C:** Potrebno je generalno vzdrževanje vključno z menjavo delov.
- **Po meri:** Znamka naprave ni znana. Obseg zahtevanih vzdrževalnih del ni znan.

Slika63 Kratko pritisnite izbirni gumb

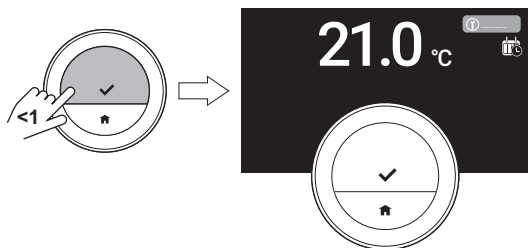


AD-3001322-01

1. Kratko pritisnite izbirni gumb.

⇒ Na zaslonu termostata se v zgornjem delu prikaže sporočilo.

Slika64 Kratko pritisnite izbirni gumb



AD-3001323-01

2. Kratko pritisnite izbirni gumb.

⇒ Na zaslonu termostata se v zgornjem desnem vogalu prikaže kratko sporočilo.



Ob vsakem zagonu termostata se v zgornjem desnem vogalu zaslona prikaže servisno sporočilo, dokler vzdrževalna dela niso opravljena. Ponovite korake za prikaz vsebine servisnega sporočila.

## 4.8 Pošiljanje informacij o napakah proizvajalcu

Ko se na termostatu ali napravi pojavi napaka, lahko proizvajalcu pošljete informacije o napaki.

**Pomembno**

Če je napovedno vzdrževanje registrirano, termostat samodejno pošlje sporočilo, ko na napravi pride do napake.

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Tehnični podatki**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **Pošlji na strežnik**.
5. Potrdite izbiro.
  - ⇒ Termostat pošlje informacije proizvajalcu:
    - Koda napake.
    - Podatki o uporabi termostata in naprave za največ štiri zadnje dni.
 Na zaslonu se prikaže sporočilo: **Dnevnik bo poslan na strežnik**.  
 V primeru dodatne težave s spletno povezavo se na zaslonu prikaže: **Ni povezave s strežnikom: dnevnik ne bo poslan strežniku**.
6. Ko so podatki poslani, o težavi obvestite proizvajalčevo službo za pomoč strankam.
  - ⇒ Služba za pomoč strankam lahko analizira kodo napake in podatke o uporabi za odpravo težave in posredovanje nasvetov glede rešitve.

## 5 Namestitev

### 5.1 Pregled sistema

#### 5.1.1 Sistem brez prehoda

Slika65 Sistem brez prehoda



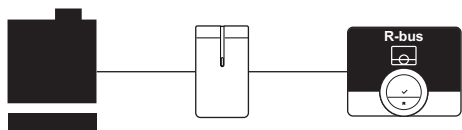
AD-3001020-01

Če vaša ogrevalna naprava podpira protokol, ki uporablja podatkovno vodilo R-bus, lahko termostats priključite neposredno na napravo. Z uporabo tega protokola bosta naprava in termostat imela na voljo največje možno število funkcij.

Termostat lahko priključite sami ali se obrnete na serviserja.

#### 5.1.2 Sistem s prehodom

Slika66 Sistem s prehodom



AD-3001019-01

Če vaša ogrevalna naprava ne podpira protokola, ki uporablja podatkovno vodilo R-bus, je za priključitev termostata na napravo potreben prehod. Prehod nato omogoča tri komunikacijske protokole:

- Protokol za vklop/izklop
- Protokol OpenTherm
- Protokol BSB

Komunikacijski protokol je odvisen od zahtev naprave.

Za tehnične podatke o napravi in informacije o povezavi termostata z napravo se obrnite na serviserja.

Termostat in prehod lahko priključite sami ali se obrnete na serviserja.

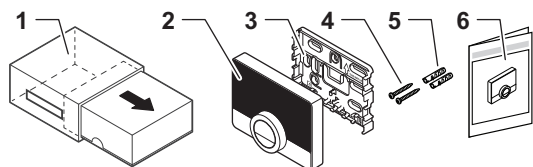


**Glej tudi**

Nastavitveni postopek, stran 46

### 5.2 Običajna dobava

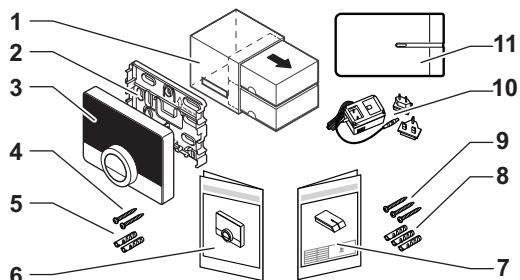
Slika67 Dobava brez prehoda



AD-3001021-02

- 1 Vsebina dobavljenega kompleta
- 2 Sobni termostat Smart TC°
- 3 Nosilec
- 4 Vijaki
- 5 Stenski mozniki
- 6 Kratka navodila za uporabo

Slika68 Dobava s prehodom



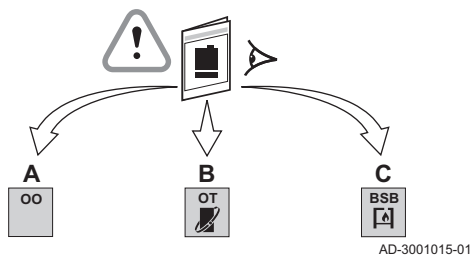
AD-3001022-02

- 1 Vsebina dobavljenega kompleta
- 2 Nosilec
- 3 Sobni termostat Smart TC°
- 4 Vijaki za termostat
- 5 Stenski mozniki za termostat
- 6 Kratka navodila za uporabo termostata
- 7 Navodila za namestitev prehoda
- 8 Stenski mozniki za prehod
- 9 Vijaki za prehod
- 10 Električno napajanje 230 V
- 11 Prehod

### 5.3 Priprava

Preverite, kateri prehod je potreben za komunikacijo med termostatom in vašo napravo.

Slika69 Komunikacijski protokoli

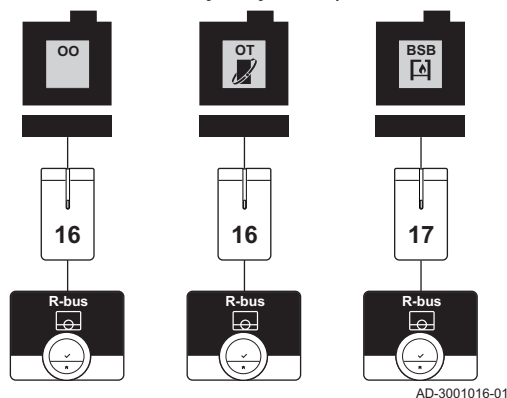


1. V dokumentaciji preverite, kateri komunikacijski protokol se uporablja za upravljanje naprave:

Tab.9 Komunikacijski protokol

|   |                          |
|---|--------------------------|
| A | Protokol za vklop/izklop |
| B | Protokol OpenTherm       |
| C | Protokol BSB             |

Slika70 Prehod in ujemajoči se protokoli



2. Na podlagi sheme določite, kateri prehod ustreza komunikacijskemu protokolu naprave: Prehod 16 ali 17

**Pomembno**

Če vaša naprava podpira komunikacijski protokol podatkovnega voda R, ne potrebujete prehoda.

## 5.4 Namestitev prehoda

**Opozorilo**

Namestitev mora opraviti strokovno usposobljena oseba.

1. Napravo izklopite.

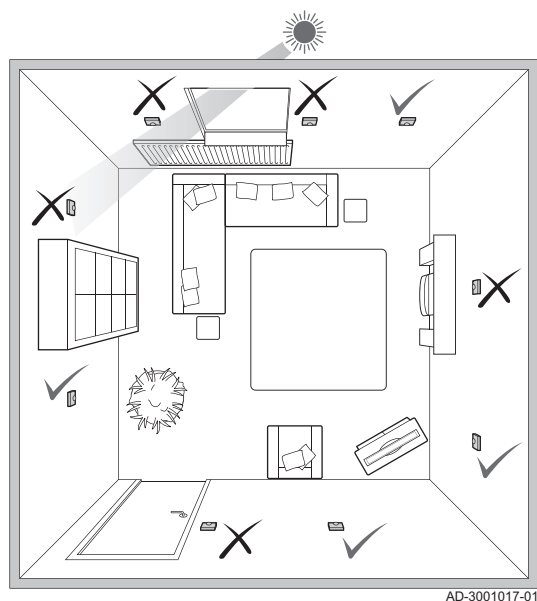
**Pomembno**

Glejte dokumentacijo naprave.

2. Prehod namestite skladno z navodili v dokumentaciji o prehodu.

## 5.5 Mesto namestitve termostata

Slika71 Primerna mesta za termostat



Za termostat izberite ustrezno mesto.

1. Izberite prostor, v katerem preživite večino časa.
2. Izberite ustrezno mesto na steni:
  - 2.1. stran od virov toplote (kamin, radiator, luči, sveče, neposredna sončna svetloba itd.);
  - 2.2. stran od prepiha (okna, vrata, klimatska naprava, ventilatorji, zračniki itd.).
3. Prepričajte se, da razdalja med termostatom in napravo ali prehodom ne presega 50 m (največja dolžina kabla).

## 5.6 Namestitev termostata

Namestitev termostata je opisana v kratkih navodilih za uporabo, ki so priložena termostatu.

1. Nosilec namestite na steno tako, da upoštevate napotke v kratkih navodilih za uporabo.
2. Termostat namestite na stenski nosilec, pri čemer upoštevajte napotke v kratkih navodilih za uporabo.
3. Če je termostat namenjen upravljanju določene cone, ga priključite na upravljalni modul.

## 5.7 Nastavitveni postopek

Ko termostat priklopite na električno napajanje, zaslon v eni minuti prikaže pozdravni prikaz. Termostat vas vodi skozi nastavitveni postopek.

1. Izberite državo.



### Pomembno

Da bi zagotovili pravilno delovanje vseh funkcij termostata, morate izbrati državo, v kateri ste.

2. Izberite jezik.
3. Potrdite izbrano državo.
4. Sprejmite **Pogoji**.



### Pomembno

Če pravnih pogojev **Pogoji** ne sprejmete, nadaljujte z nastavitvijo datuma in časa ter zaključite nastavitve. **Pogoji** lahko sprejmete tudi pozneje in tako vzpostavite povezavo s spletom in aplikacijo.

5. Vzpostavite brezžično povezavo.
6. Prenesite aplikacijo.
7. Prenosno napravo in/ali aplikacijo za avtomatizacijo doma povežite s termostatom.



### Pomembno

Ko boste v svoji aplikaciji prebrali Pravilnik o zasebnosti, se bo termostat povezal s spletom.



### Glej tudi

Uporaba termostata, stran 6  
Nastavitev časa in datuma, stran 28  
Nastavitev države in jezika, stran 28  
Povezave termostata, stran 32  
Pogoji, stran 49

## 5.8 Posodobitev programske opreme

Za termostat so na voljo posodobitve programske opreme. Za posodobitev programske opreme mora biti termostat povezan:

- z brezžičnim omrežjem Wi-Fi
- z internetom
- s strežnikom

Ko so vse povezave delujoče, termostat samodejno posodobi programsko opremo.



### Pomembno

Prva posodobitev programske opreme je na voljo v enem dnevu.

Stanje programske opreme je mogoče preveriti tudi ročno.



### Glej

Preverjanje posodobitev programske opreme, stran 35

Po vsaki uspešni posodobitvi programske opreme:

- Termostat se znova zažene.
- Na domačem zaslonu se prikaže sporočilo.

## 6 Odpravljanje napak

### 6.1 Sporočila o napakah

Če pride do težave, se na zaslonu termostata pojavi sporočilo o napaki.

1. Pritisnite izbirni gumb, da si ogledate podrobnosti napake.  
⇒ Ikona napake na zaslonu ostane vidna, dokler težave ne odpravite.
2. Odprite seznam sporočil o napakah, da si ogledate podrobnosti aktivne napake.
3. Odpravite napako(-ke).
4. Ponastavite napako naprave. Za več informacij glejte priročnik naprave.  
⇒ Ikona napake izgine z začetnega prikaza.



#### Glej tudi

Pregled sporočil, stran 42

### 6.2 Nizek tlak vode

Ko se na zaslonu prikaže sporočilo, da je tlak vode v vaši napeljavi nizek, morate čim prej napolniti sistem. Če je napeljava opremljena z napravo za polnjenje, lahko sistem napolnite na dva načina: samodejno ali ročno. Samodejno ali ročno polnjenje izberete v aplikaciji Smart TC° ali na nadzorni plošči naprave.

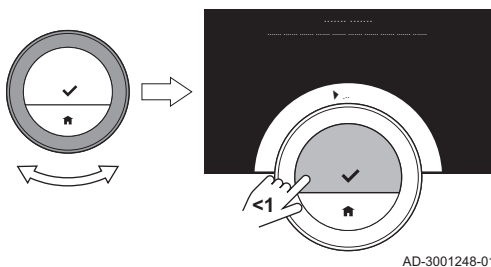
#### 6.2.1 Ročno polnjenje

Ko vodni tlak pade pod določeno mejno vrednost, se na zaslonu prikaže opozorilo: **Vodni tlak je prenizek. Napolnite sistem v meniju za samodejno polnjenje..**

►► Glavni meni > **Nizek vodni tlak** > **V redu**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Nizek vodni tlak**.
3. Potrdite izbiro.
4. Izberite **V redu**, da potrdite dovoljenje za polnjenje sistema.

Slika72 Izberite **V redu**



AD-3001248-01



#### Pomembno

- Polnjenje se samodejno zaustavi, ko je dosežen maksimalni vodni tlak.
- Polnjenje se samodejno prekine in na zaslonu se prikaže sporočilo o napaki, če polnjenje predolgo traja.

5. Izberite **Prekini**, če želite polnjenje prekiniti, preden je dosežen najvišji vodni tlak.

#### 6.2.2 Samodejno polnjenje

Ko tlak vode postane prenizek, naprava za samodejno polnjenje začne polniti sistem. Polnjenje se samodejno zaustavi, ko je dosežen maksimalni vodni tlak. Na zaslonu se izpiše sporočilo **Čestitamo! Vaš sistem je bil uspešno napolnjen.**



#### Pomembno

Če polnjenje traja predolgo, se samodejno izklopi in na zaslonu se prikaže sporočilo o napaki.

### 6.3 Ponastavitev po napaki naprave

V posebnih okoliščinah bo morda treba ponastaviti ogrevalno napravo v vašem sistemu:

- vaša naprava in termostat sta povezana prek prehoda 17,
- na napravi se je pojavila napaka, ki jo je mogoče razrešiti s ponastavitvijo s termostata.

Na zaslonu termostata je v zgornjem levem vogalu prikazano sporočilo o napaki.

►► Glavni meni > **Serviser** > **Da** > **Ponastavitev naprave** > **Da**

1. Odprite glavni meni.
2. Izberite **Serviser**
3. Potrdite izbiro.
4. Za nadaljevanje izberite **Da**.
5. Potrdite izbiro.
6. Izberite **Ponastavitev naprave**.
7. Potrdite izbiro.
8. Za nadaljevanje izberite **Da**.
9. Potrdite izbiro.

⇒ Ko poteka ponastavitev, je zaslon črn. Če ponastavitev ni uspešna, se na zaslonu prikaže sporočilo: **Ponastavitev naprave ni uspela. Prosimo, poskusite pozneje.**

Če težave ne morete odpraviti sami, se obrnite na serviserja.

### 6.4 Druge težave ali vprašanja

Če imate kakršne koli težave ali vprašanja, si oglejte spodnjo razpredelnico, preden se obrnete na serviserja.

Tab.10 Težave in rešitve

| Težava                                            | Morebitni vzrok                                                                                                                                                                                                                                       | Rešitev ali odgovor                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prikazana temperatura je prenizka ali previsoka   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Okolica termostata vpliva na odčitke.</li> <li>• Razpoložljivo mesto za namestitev termostata vpliva na odčitek temperature.</li> </ul>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite morebitne težave pri namestitvi termostata. Odstranite vse premične predmete, ki bi lahko vplivali na temperaturo termostata.</li> <li>• Umerite termostat. Navodila najdete v razdelku "Umerjanje temperature" pod "Napredne nastavitve".</li> </ul> |
| Temperaturni obroč na zaslonu ni prikazan.        | Termostat je v načinu za zaščito pred zmrzaljo.<br>Trenutna temperatura je enaka želeni temperaturi.                                                                                                                                                  | V načinu za zaščito pred zmrzaljo temperatura ni prikazana.<br>Temperaturni obroč se na zaslonu prikaže, ko se temperaturi razlikujeta.                                                                                                                                                                  |
| Na termostatu sta prikazana napačen datum in čas. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napajanje naprave je bilo prekinjeno za več kot dve minuti</li> <li>• oz. brezžična povezava Wi-Fi ne deluje</li> <li>• oz. termostat ni povezan s časovno sinhronizacijo na spletu (<b>NTP</b>).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostat povežite z omrežjem Wi-Fi</li> <li>• in spletom</li> <li>• in časovno sinhronizacijo</li> <li>• Ali: nastavite trenutni datum in čas.</li> </ul>                                                                                                      |
| Zaslon se po 30 sekundah ne ugasne.               | Tipalo prisotnosti je nastavljeno na <b>Vklop</b> in pred termostatom je predmet.                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predmet oddaljite od tipala.</li> <li>• Tipalo prisotnosti nastavite na <b>Izklop</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                               |

| Težava                                                                                                  | Morebitni vzrok                                                                                                                                                                         | Rešitev ali odgovor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Želene temperature ni mogoče nastaviti z vrtilnim gumbom.                                               | Termostat je v načinu za zaščito pred zmrzaljo ali počitniškem načinu.                                                                                                                  | Termostat nastavite na ročni način ali način določanja temperaturnega razporeda.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Meni <b>Poraba energije</b> ne prikazuje informacij o porabi oz. prikazuje vrednost, ki se zdi napačna. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Najmanjša in največja moč naprave v meniju <b>Serviser</b> nista pravilno nastavljeni.</li> <li>Vaš sistem ni primeren za to možnost.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prosrite za pravilno nastavitve naprave.</li> <li>Odprite meni <b>Serviser</b> in nastavite: <ul style="list-style-type: none"> <li>najnižjo moč za centralno ogrevanje.</li> <li>največjo moč za centralno ogrevanje.</li> <li>največjo moč za pripravo tople sanitarne vode.</li> </ul> </li> </ul> |

## 7 Vzdrževanje

### 7.1 Čiščenje

Ko je termostat treba očistiti:

1. Vzemite mehko krpo, najbolj iz mikrovlaken.
2. Navlažite jo z blagim (neabrazivnim, nealkoholnim) detergentom.
3. Nežno obrišite površino termostata.

## 8 Dodatek

### 8.1 Pogoji

Pravni pogoji **Pogoji** veljajo za povezavo Wi-Fi in uporabo aplikacije. Pred začetkom nastavitve povezave Wi-Fi in povezave z aplikacijo sprejmite **Pogoji**.

**Pogoji** si ni mogoče ogledati na termostatu. Ogledate si jih lahko na dva načina:

- Obiščite proizvajalčevo spletno stran.
- Aplikacijo odprite na prenosni napravi.

Preberite **Pogoji** in jih sprejmite.

Če sprejmete **Pogoji**, imate na termostatu na voljo štiri dodatne funkcije:

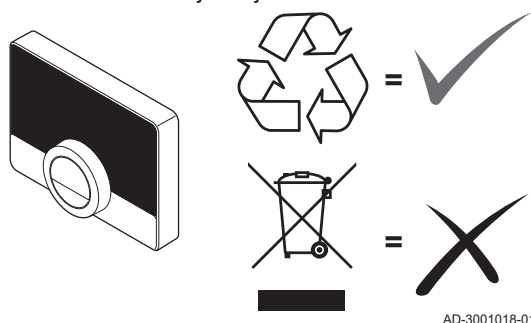
- Sistem ogrevanja (in hlajenja) lahko upravljate prek prenosne naprave in/ali aplikacije za avtomatizacijo doma.
- Termostat po izpadu elektrike samodejno nastavi pravi datum in čas.
- Z novimi funkcijami se bo termostat samodejno posodabljal.
- Napake sistema lahko posredujete proizvajalcu.



**Pogoji** morate sprejeti samo enkrat, razen če termostat ponastavite na privzete nastavitve.

### 8.2 Odstranjevanje

Slika73 Odstranjevanje



Termostat je običajna elektronska naprava.

Termostat zavržite na okolju prijazen način in skladno z lokalnimi predpisi.

### 8.3 Tehnične specifikacije

Tab.11 Mere

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Širina x višina x globina (največje mere) | 121 x 90 x 29 mm |
|-------------------------------------------|------------------|

Tab.12 Električno napajanje

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Napetost podatkovnega vodila | 24 V $\pm$ 5 % |
| Največja poraba energije     | 2 W            |

Tab.13 Električna priključitev

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Največja dolžina kabla za podatkovno vodilo termostata Smart TC° | 50 m      |
| Največja upornost kabla                                          | 2 x 5 ohm |

Tab.14 Brežžična povezava

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Podprto frekvenčno območje | 2,4 Ghz (802,11 b/g) |
|----------------------------|----------------------|

Tab.15 Okoljske razmere

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Temperatura shranjevanja | od -25 °C do 70 °C                          |
| Relativna vlažnost       | od 5 % do 95 %<br>Kondenzacija ni dovoljena |
| Pogoji delovanja         | od 0 °C do 60 °C                            |

Tab.16 Temperatura

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Območje merjenja sobne temperature | od 0 °C do 50 °C <sup>(1)</sup>  |
| Območje nadzora temperature        | od 10 °C do 30 °C <sup>(1)</sup> |
| (1) , odvisno od naprave           |                                  |

Tab.17 Združljivost s standardi

| Direktiva                                                              | Standard                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direktiva 2014/35/EU o elektromagnetni združljivosti (EMC)             | EN 55022: Oprema za informacijsko tehnologijo                                                                                     |
|                                                                        | EN 55014: Elektromagnetna združljivost – Zahteve za (električne) gospodinjske aparate, električna ročna orodja in podobne aparate |
|                                                                        | EN 61000-6-2: Osnovni standardi – Odpornost za industrijska okolja                                                                |
| Direktiva 2014/53/EU o radijski opreми (RED)                           | ETSI-EN 301 489-17: Elektromagnetna združljivost in zadeve v zvezi z radijskim spektrom                                           |
|                                                                        | EN 60950-1 (ITE – Varnost – 1. del: Splošne zahteve)                                                                              |
| Direktiva 2014/30/EU o nizki napetosti (LVD)                           |                                                                                                                                   |
| Direktiva 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opreми (OEEO) |                                                                                                                                   |
|                                                                        | IEC 60068-2-32: Preizkus padca                                                                                                    |
|                                                                        | IP21 Klasifikacija zaščite                                                                                                        |

## 8.4 Podatki o izdelkih, povezanih z energijo

### 8.4.1 Podatkovni list izdelka

Tab.18 Podatkovni list izdelka

| De Dietrich - Smart TC°                                                                                       |   | Smart TC° <sup>(1)</sup> | Smart TC° <sup>(2)</sup> | Smart TC° <sup>(3)</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Razred                                                                                                        |   | IV                       | V                        | VI                       |
| Prispevek k energijskemu izkoristku ogrevanja prostorov                                                       | % | 2                        | 3                        | 4                        |
| (1) z napravo za vklop/izklop<br>(2) z modulacijsko napravo<br>(3) z modulacijsko napravo in zunanjim tipalom |   |                          |                          |                          |







## Izvirna navodila - © Avtorske pravice

Vsi tehnični in tehnološki podatki v teh tehničnih navodilih podatki ter tudi vse priložene slike in električne sheme so naša last in jih ni dovoljeno razmnoževati brez našega predhodnega pisnega soglasja. Pridržujemo si pravico do sprememb.

DE DIETRICH  
**FRANCE**

Direction de la Marque  
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller

☎ 03 88 80 27 00

✉ 03 88 80 27 99

[www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)

VAN MARCKE NV

**BE**

LAR Blok Z, 5  
B- 8511 KORTRIJK

☎ +32 (0)56/23 75 11

[www.vanmarcke.be](http://www.vanmarcke.be)

DE DIETRICH THERMIQUE IBERIA S.L.U.  
**ES**

C/Salvador Espriu, 11  
08908 L'HOSPITALET de LLOBREGAT

☎ +34 902 030 154

@ info@dedietrichthermique.es

[www.dedietrich-calefacccion.es](http://www.dedietrich-calefacccion.es)

MEIER TOBLER AG

**CH**

Bahnstrasse 24 - CH - 8603 SCHWERZENBACH

☎ +41 (0) 44 806 41 41

@ info@meiertobler.ch

**+41 (0)8 00 846 846** Serveline

[www.meiertobler.ch](http://www.meiertobler.ch)

MEIER TOBLER SA

**CH**

Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6,  
CH -1806 St-Légier-La-Chiésaz

☎ +41 (0) 21 943 02 22

@ info@meiertobler.ch

**+41 (0)8 00 846 846** Serveline

[www.meiertobler.ch](http://www.meiertobler.ch)

DE DIETRICH

Technika Grzewcza sp. z o.o.

**PL**

ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław

☎ +48 71 71 27 400

@ biuro@dedietrich.pl

**801 080 881** Infocentrala  
0,35 zł / min

[www.facebook.com/DeDietrichPL](http://www.facebook.com/DeDietrichPL)

[www.dedietrich.pl](http://www.dedietrich.pl)

BDR THERMEA (SLOVAKIA) s.r.o.

**SK**

Hroznová 2318-911 05 Trenčín

☎ +421 907 790 221

@ info@baxi.sk

[www.dedietrichsk.sk](http://www.dedietrichsk.sk)



ООО «БДР ТЕРМИЯ Рус»

**RU**

129164, Россия, г. Москва  
Зубарев переулок, д. 15/1  
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309

☎ 8 800 333-17-18

@ info@dedietrich.ru

[www.dedietrich.ru](http://www.dedietrich.ru)

NEUBERG S.A.

**LU**

39 rue Jacques Stas - B.P.12  
L- 2549 LUXEMBOURG

☎ +352 (0)2 401 401

[www.neuberg.lu](http://www.neuberg.lu)

[www.dedietrich-heating.com](http://www.dedietrich-heating.com)

DE DIETRICH SERVICE

**AT**

☎ 0800 / 201608 freecall

[www.dedietrich-heiztechnik.com](http://www.dedietrich-heiztechnik.com)

DUEDI S.r.l

**IT**

Distributore Ufficiale Esclusivo  
De Dietrich-Thermique Italia Via Maestri del Lavoro, 16  
12010 San Defendente di Cervasca (CN)

☎ +39 0171 857170

@ +39 0171 687875

@ info@duediclima.it

[www.duediclima.it](http://www.duediclima.it)

DE DIETRICH

**CN**

UNIT 1006, CBD International  
Mansion, No.16 Yong An Dong li,  
Chaoyang District, 100022, Beijing China

☎ +400 6688700

@ +86 10 6588 4834

@ contactBJ@dedietrich.com.cn

[www.dedietrich-heating.com](http://www.dedietrich-heating.com)

BDR THERMEA Czech Republic s.r.o

**CZ**

Jeseniova 2770/56 - 130 00 Praha 3

☎ +420 271 001 627

@ dedietrich@bdrthermea.cz

[www.dedietrich.cz](http://www.dedietrich.cz)



De Dietrich

