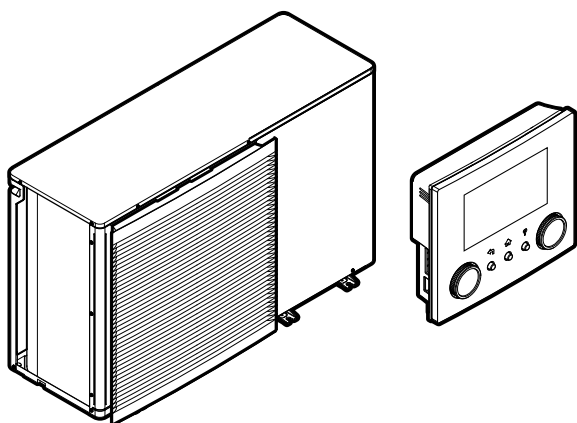




Priročnik za uporabo



Kompaktni zračno hlajeni vodni hladilniki in kompaktne toplotne črpalke zrak-voda



EWAA011~016DAV3P
EWAA011~016DAW1P
EWAA011~016DAV3P-H-
EWAA011~016DAW1P-H-

EWYA009~016DAV3P
EWYA009~016DAW1P
EWYA009~016DAV3P-H-
EWYA009~016DAW1P-H-

Priročnik za uporabo
Kompaktni zračno hlajeni vodni hladilniki
in kompaktne toplotne črpalke zrak-voda

Slovenščina

Kazalo

1 O tem dokumentu	2
2 Varnostna navodila za uporabnika	3
2.1 Splošno.....	3
2.2 Navodila za varno delovanje	3
3 O sistemu	4
3.1 Komponente v običajni postavitvi sistema.....	4
4 Kratki priročnik	4
4.1 Nivo uporabniških dovoljenj.....	4
4.2 Ogrevanje/hlajenje prostora	4
5 Delovanje	6
5.1 Uporabniški vmesnik: pregled	6
5.2 Struktura menija: pregled uporabniških nastavitv.....	7
5.3 Možni zasloni: pregled.....	8
5.3.1 Začetni zaslon.....	8
5.3.2 Zaslon glavnega menija.....	9
5.3.3 Zaslon z nastavitveno točko.....	9
5.3.4 Zaslon s podrobnostmi vrednosti.....	9
5.4 Vključ ali izklop delovanja	10
5.4.1 Indikatorji.....	10
5.4.2 VKLAPLJANJE in IZKLAPLJANJE	10
5.5 Odčitavanje podatkov	10
5.6 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora.....	10
5.6.1 Nastavitev Način	10
5.6.2 Spreminjanje temperature prostora	11
5.6.3 Spreminjanje zelene temperature izhodne vode.....	11
5.7 Zaslon z urnikom: primer	11
5.8 Krivulja za vremensko vodeno upravljanje	13
5.8.1 Kaj je krivulja za vremensko vodeno upravljanje?	13
5.8.2 2-točkovna krivulja	13
5.8.3 Krivulja z naklonom in zamikom.....	14
5.8.4 Uporaba krivulj za vremensko vodeno delovanje	14
6 Nasveti za varčno rabo energije	15
7 Vzdrževanje in servisiranje	15
7.1 Pregled: Vzdrževanje in servisiranje	15
8 Odpravljanje težav	16
8.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare.....	16
8.2 Preverjanje zgodovine okvar	16
8.3 Simptom: V dnevni sobi se vam zdi prehladno (prevroče)	16
8.4 Simptom: napaka enote.....	16
8.5 Simptom: Po zagonu se v sistemu pojavlja klokotajoč zvok.....	17
9 Odlaganje	17
10 Nastavitve monterja: tabele, ki jih izpolni monter	17
10.1 Čarovnik za konfiguracijo	17
10.2 Meni z nastavitvami	17

1 O tem dokumentu

Hvala, ker ste kupili ta izdelek. Prosím:

- Pred uporabo daljinskega upravljalnika skrbno preberite dokumentacijo, da bi zagotovili najboljšo možno učinkovitost.
- Monter naj vas obvesti o nastavitvah, ki so bile uporabljene za konfiguracijo vašega sistema. Preverite, ali so preglednice z nastavitvami monterja izpolnjene. Če NISO, prosite monterja, da jih izpolni.
- Uschovajte si dokumentacijo pre budúce použitie.

Ciljno občinstvo

Končni uporabniki

Dokumentacija

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. V kompletu so:

- **Splošni napotki za varnost:**
 - Varnostna navodila, ki jih morate prebrati pred montažo
 - Format: Papirni izvod (v škatli zunanje enote)
- **Priročnik za uporabo:**
 - Kratka navodila za osnovno uporabo
 - Format: Papirni izvod (v škatli zunanje enote)
- **Vodnik za uporabnika:**
 - Podrobna navodila po korakih in dopolnilne informacije za osnovno in napredno uporabo
 - Format: Digitalne datoteke so na voljo na naslovu <https://www.daikin.eu>. S funkcijo iskanja 🔍 poiščite svoj model.
- **Priročnik za montažo:**
 - Navodila za montažo
 - Format: Papirni izvod (v škatli zunanje enote)
- **Vodnik za monterja:**
 - Priprava za montažo, dobre prakse, referenčni podatki ...
 - Format: Digitalne datoteke so na voljo na naslovu <https://www.daikin.eu>. S funkcijo iskanja 🔍 poiščite svoj model.
- **Dodatek za opsijsko opremo:**
 - Dodatne informacije za montažo opsijske opreme
 - Format: papirni izvod (v škatli zunanje enote) + digitalne datoteke so na voljo na naslovu <https://www.daikin.eu>. S funkcijo iskanja 🔍 poiščite svoj model.

Zadnji popravki priložene dokumentacije so morda na voljo na regionalni spletni strani Daikin ali pri vašem lokalnem monterju.

Izvirna navodila so napisana v angleščini. Navodila v vseh drugih jezikih so prevodi navodil v izvirnem jeziku.

Aplikacija ONECTA



Če je vaš monter nastavil aplikacijo ONECTA, jo lahko uporabite za upravljanje in spremljanje stanja vašega sistema. Za več informacij glejte:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Poti v meniju

Poti v meniju (primer: **[4.3]**) vam pomagajo določiti mesto v menijski strukturi uporabniškega vmesnika.

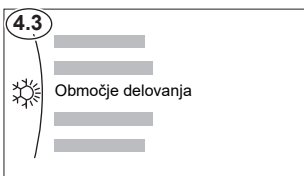
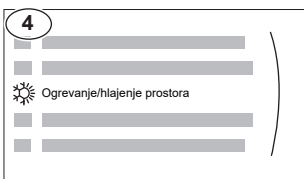
1 Omogočanje poti v meniju: Na začetnem zaslonu ali zaslonu glavnega menija pritisnite gumb za pomoč. Poti v meniju se prikažejo v zgornjem levem kotu zaslona.	?
2 Onemogočanje poti v meniju: Znova pritisnite gumb za pomoč.	?

Poti so omenjene tudi v tem priročniku. **Primer:**

1 Pojdite na [4.3] : Ogrevanje/hlajenje prostora > Območje delovanja.	
---	--

To pomeni:

1	Začnite na začetnem zaslonu, obrnite levi vrtljivi gumb in pojdite na Ogrevanje/hlajenje prostora.	
2	Pritisnite levi vrtljivi gumb, da odprete podmeni.	
3	Pritisnite levi vrtljivi gumb in pojdite na Območje delovanja.	
4	Pritisnite levi vrtljivi gumb, da odprete podmeni.	



2 Varnostna navodila za uporabnika

Vedno upoštevajte naslednje varnostne ukrepe in predpise.

2.1 Splošno



OPOZORILO

Če NISTE prepričani, kako upravljati enoto, se obrnite na svojega monterja.



OPOZORILO

To napravo smejo uporabljati otroci od 8 leta starosti dalje, pa tudi osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi in mentalnimi sposobnostmi ali brez izkušenj in znanja, če so bile poučene in so dobile navodila za varno uporabo naprave ter razumejo, kakšna tveganja obstajajo.

Otroci se z napravo NE smejo igrati.

Čiščenja in uporabniškega vzdrževanja naprave NE smejo izvajati otroci brez nadzora.



OPOZORILO

Da bi preprečili električni udar ali požar:

- NE izpirajte enote.
- Enote se NE dotikajte z mokrimi rokami.
- Na enoto NE postavljajte posod z vodo.



OPOMIN

- Na vrh enote ne odlagajte predmetov ali opreme.
- NE sedajte, plezajte ali stopajte na enoto.

- Enote so označene z naslednjim simbolom:



To pomeni, da električnih in elektronskih izdelkov ne smete mešati z nerazvrščenimi gospodinjskimi odpadki. Sistema NE poskušajte demontirati sami: demontaža sistema, delo s hladivom, oljem in drugimi deli MORA izvesti pooblaščen monter in v skladu z veljavno zakonodajo.

Enote je treba procesirati v specializiranem obratu za ponovno uporabo in reciklažo. Če zagotovite, da boste napravo pravilno procesirali, boste pripomogli k preprečevanju negativnih posledic na okolje in zdravje človeka. Za več informacij stopite v stik z monterjem ali lokalnimi predstavniki oblasti.

- Baterije so označene z naslednjim simbolom:



To pomeni, da baterij NI dovoljeno mešati z nerazvrščenimi gospodinjskimi odpadki. Če je kemijski simbol natisnjen pod simbolom, tak kemijski simbol pomeni, da baterija vsebuje težko kovino nad določeno koncentracijo.

Možni kemični simboli: Pb: svinec (>0,004%).

Odpadne baterije morajo biti procesirane v specializiranem obratu za ponovno uporabo. Z zagotavljanjem pravilnega procesiranja odpadnih baterij boste pripomogli k preprečevanju negativnih posledic na okolje in zdravje ljudi.

2.2 Navodila za varno delovanje



A2L

OPOZORILO: BLAGO VNETHLJIV MATERIAL

Hladivo v enoti je blago vnetljivo.



OPOZORILO

Napravo je treba hraniti tako, da se preprečijo mehanske poškodbe, in v dobro prezračenem prostoru, v katerem ni neprekinjeno delujočih virov vžiga (kot so odprti plameni, delujoča plinska naprava ali delujoči električni grelnik).



OPOZORILO

- NE luknjajte in ne sežigajte delov tokokroga za hladivo.
- NE uporabljajte čistilnih sredstev ali načinov za pospeševanje tajanja, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec.
- Pazite, saj je hladivo v sistemu brez vonja.



OPOZORILO

- Hladivo v enoti je blago vnetljivo, vendar navadno NE pušča. Če hladivo uhaja v prostor in pride v stik z ognjem z gorilnika, grelca ali štedilnika, lahko pride do požara ali do nastajanja škodljivega plina.
- IZKLJUČITE vse vnetljive grelne naprave, prostor prezračite in stopite v stik s prodajalcem, pri katerem ste kupili enoto.
- Enote ne uporabljajte, dokler serviser ne potrdi, da je bil del, iz katerega je puščalo hladivo, popravljen.

3 O sistemu



OPOZORILO

Odžračevanje grelnih teles in kolektorjev. Pred odžračevanjem grelnih teles in kolektorjev, preverite, ali se na začetnem zaslonu uporabniškega vmesnika prikaže ali .

- Če se ne, lahko takoj odžračite.
- Če se, poskrbite za zadostno zračenje v prostoru, v katerem želite izvesti odžračevanje. **Razlog:** V primeru okvare lahko pri odžračevanju grelnih teles in kolektorjev hladivo izteče v vodovodni krog in posledično v prostor.

3 O sistemu

Ovisno od postavitve sistema, lahko sistem:

- Ogreva prostor
- hladi prostor,



INFORMACIJA

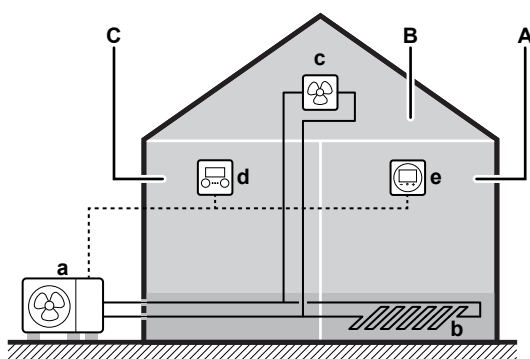
Ogrevanje se uporablja samo v primeru reverzibilnih modelov.



INFORMACIJA

Če je talno ogrevanje nameščeno v glavnem območju, potem je v načinu hlajenja glavnega območja zagotovljeno samo osveževanje. Močno hlajenje v takem primeru NI dovoljeno.

3.1 Komponente v običajni postavitvi sistema



- A Glavno območje. **Primer:** dnevna soba.
- B Dodatno območje. **Primer:** spalnica.
- C Tehnični prostor **Primer:** garaža
- a Zunanja enota
- b Talno ogrevanje
- c Ventilatorski konvektorji
- d Uporabniški vmesnik
- e Dodeljeni vmesnik Human Comfort Interface (BRC1HH, ki se uporablja kot sobni termosta)

4 Kratki priročnik

4.1 Nivo uporabniških dovoljenj

Obseg podatkov, ki jih lahko preberete in uredite v strukturi menija, je odvisen od vašega nivoja uporabniških dovoljenj:

- Uporabnik: Standardni način
- Napredni končni uporabnik: Preberete in uredite lahko več podatkov

Spreminjanje nivoja uporabniških dovoljenj

1	Pojdite na [B]: Uporab. profil.	
2	Vnesite ustrezno varnostno kodo za nivo uporabniškega dovoljenja.	—
	▪ Prebrskajte seznam števil in spremenite izbrano številko.	
	▪ Potrdite številko, da preidete na naslednjo številko.	
	ali	
	▪ ALI premaknite kazalec z leve na desno.	
	▪ Potrdite varnostno kodo in nadaljujte.	

Varnostna koda uporabnika

Varnostna koda ravni Uporabnik je 0000.



Varnostna koda naprednega uporabnika

Varnostna koda ravni Napredni končni uporabnik je 1234. S tem se prikažejo dodatni elementi menija.



4.2 Ogrevanje/hlajenje prostora

Vklop ali izklop ogrevanja/hlajenja prostora



OPOMBA

Zaščita pred zmrzovanjem. Tudi če izklopite ogrevanje/hlajenje ([C.2]: Uporaba > Ogrevanje/hlajenje prostora), se zaščita prostora pred zmrzovanjem – če je omogočena – lahko aktivira. Toda za nadzor temperature izhodne vode in nadzor zunanega sobnega termostata zaščita NI zagotovljena.



OPOMBA

Preprečevanje zmrzovanja vodovodnih cevi. Tudi če izklopite ogrevanje/hlajenje ([C.2]: Uporaba > Ogrevanje/hlajenje prostora), preprečevanje zmrzovanja vodovodnih cevi – če je omogočeno – ostane aktivno.

1	Pojdite na [C.2]: Uporaba > Ogrevanje/hlajenje prostora.	
2	Za delovanje nastavite Vklop ali Izklop.	

Spreminjanje temperature prostora

Med nadzorom temperature prostora lahko uporabite zaslon z nastavitveno točko temperature prostora, da preberete in nastavite želeno temperaturo prostora.

1	Pojdite na [1]: Prostor.	
2	Nastavite želeno temperaturo prostora.	a Dejanska temperatura prostora b Želena temperatura prostora

Spreminjanje zelene temperature izhodne vode

Zaslon z nastavitveno točko temperature izhodne vode lahko uporabite za branje in nastavitve zelene temperature izhodne vode.

1	Pojdite na [2]: Glavno območje ali [3]: Dodatno območje.	
2	Nastavite želeno temperaturo izhodne vode.	a Dejanska temperatura izhodne vode b Želena temperatura izhodne vode a Dejanska temperatura izhodne vode b Želena temperatura izhodne vode

Spreminjanje krivulje za vremensko vodenje za območja za ogrevanje/hlajenje prostora

- Pojdite na ustrezno območje:

Območje	Pojdite na ...
Glavno območje – ogrevanje	[2.5] Glavno območje > Krivulja za VV ogr.
Glavno območje – hlajenje	[2.6] Glavno območje > Krivulja za vrem. vod. hla.
Dodatno območje – ogrevanje	[3.5] Dodatno območje > Krivulja za VV ogr.
Dodatno območje – hlajenje	[3.6] Dodatno območje > Krivulja za vrem. vod. hla.

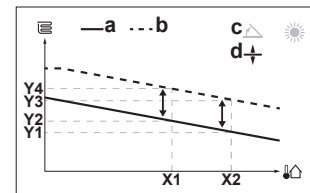
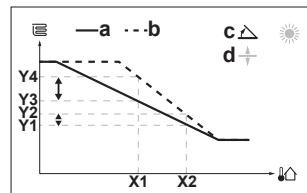
- Spremenite krivuljo za vremensko vodenje.

Uporabljata se dve vrsti krivulj za VV delovanje: **krivulja z naklonom in zamikom** (privzeta) in **2-točkovna krivulja**. Po potrebi lahko vrsto spremenite z [2.E] Glavno območje > Krivulja za VV. Način nastavitve krivulje je odvisen od vrste.

Krivulja z naklonom in zamikom

Naklon. Ko se spremeni naklon, je nova prednostna temperatura pri X1 neenakomerno višja od prednostne temperature pri X2.

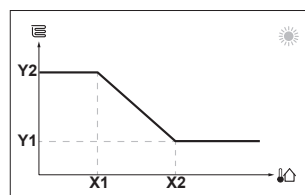
Zamik. Ko se spremeni zamik, je nova prednostna temperatura pri X1 enako višja kot prednostna temperatura pri X2.



- X1, X2 Zunanja temperatura okolja
Y1~Y4 Zelena temperatura izhodne vode
a Krivulja VV pred spremembami
b Krivulja VV po spremembah
c Naklon
d Zamik

Možna dejanja na tem zaslonu	
	Izberite naklon ali zamik.
	Povečajte ali zmanjšajte naklon/zamik.
	Ko je izbran naklon: nastavite naklon in pojdite na zamik. Ko je izbran zamik: nastavite zamik.
	Potrdite spremembe in se vrnite v podmeni.

2-točkovna krivulja



- X1, X2 Zunanja temperatura okolja
Y1, Y2 Zelena temperatura izhodne vode

Možna dejanja na tem zaslonu	
	Preglejte temperature.
	Spremenite temperaturo.
	Pojdite na naslednjo temperaturo.
	Potrdite spremembe in nadaljujte.

Več informacij

Za dodatne informacije glejte tudi:

- "5.4 Vklop ali izklop delovanja" [p 10]
- "5.6 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora" [p 10]
- "5.7 Zaslon z urnikom: primer" [p 11]

5 Delovanje

- "5.8 Krivulja za vremensko vodeno upravljanje" ► 13]
- Vodnik za uporabnika

5 Delovanje

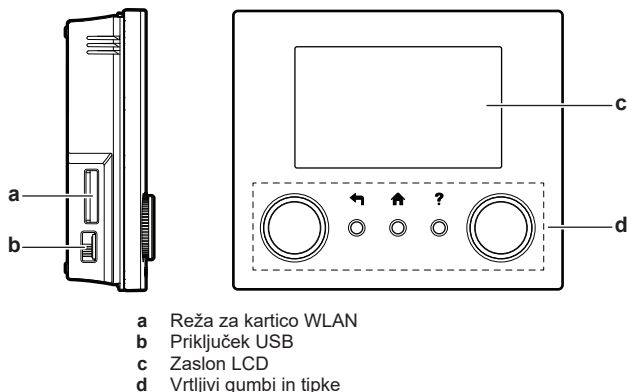


INFORMACIJA

Ogrevanje se uporablja samo v primeru reverzibilnih modelov.

5.1 Uporabniški vmesnik: pregled

Uporabniški vmesnik ima naslednje sestavne dele:



Reža za kartico WLAN

Kartica WLAN monterju omogoča, da poveže sistem z internetom. Kot uporabnik lahko nato upravljate sistem z aplikacijo ONECTA.

Opomba: Te reže ni mogoče uporabljati za kartice SD.

Priključek USB

Pomnilniški ključ USB monterju omogoča:

- posodobitev programske opreme. Za to mora biti na pomnilniškem ključu USB shranjena ustrezna konfiguracijska datoteka.
- Nastavitve, ki jih ustvari program E-Configurator (navigator po rešitvah za ogrevanje) uvozite iz pomnilniškega ključa USB v uporabniški vmesnik (MMI). Za to mora biti na pomnilniškem ključu USB shranjena ustrezna konfiguracijska datoteka.
- Trenutne nastavitve (npr. nastavitve sistema, nastavitve EEPROM MMI, razporejanja s časovnikom) izvozite iz uporabniškega vmesnika (MMI) v pomnilniški ključ USB.

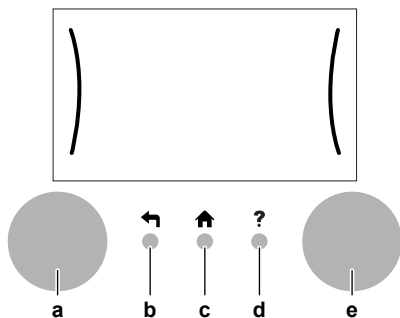
Zaslona LCD

Zaslona LCD ima funkcijo spanja. Če 15 minut ne naredite ničesar na uporabniškem vmesniku, se zaslon zatemni. Če pritisnete kateri koli gumb ali obrnete kateri koli vrtljivi gumb, se zaslon prebudi.

Vrtljivi gumbi in tipke

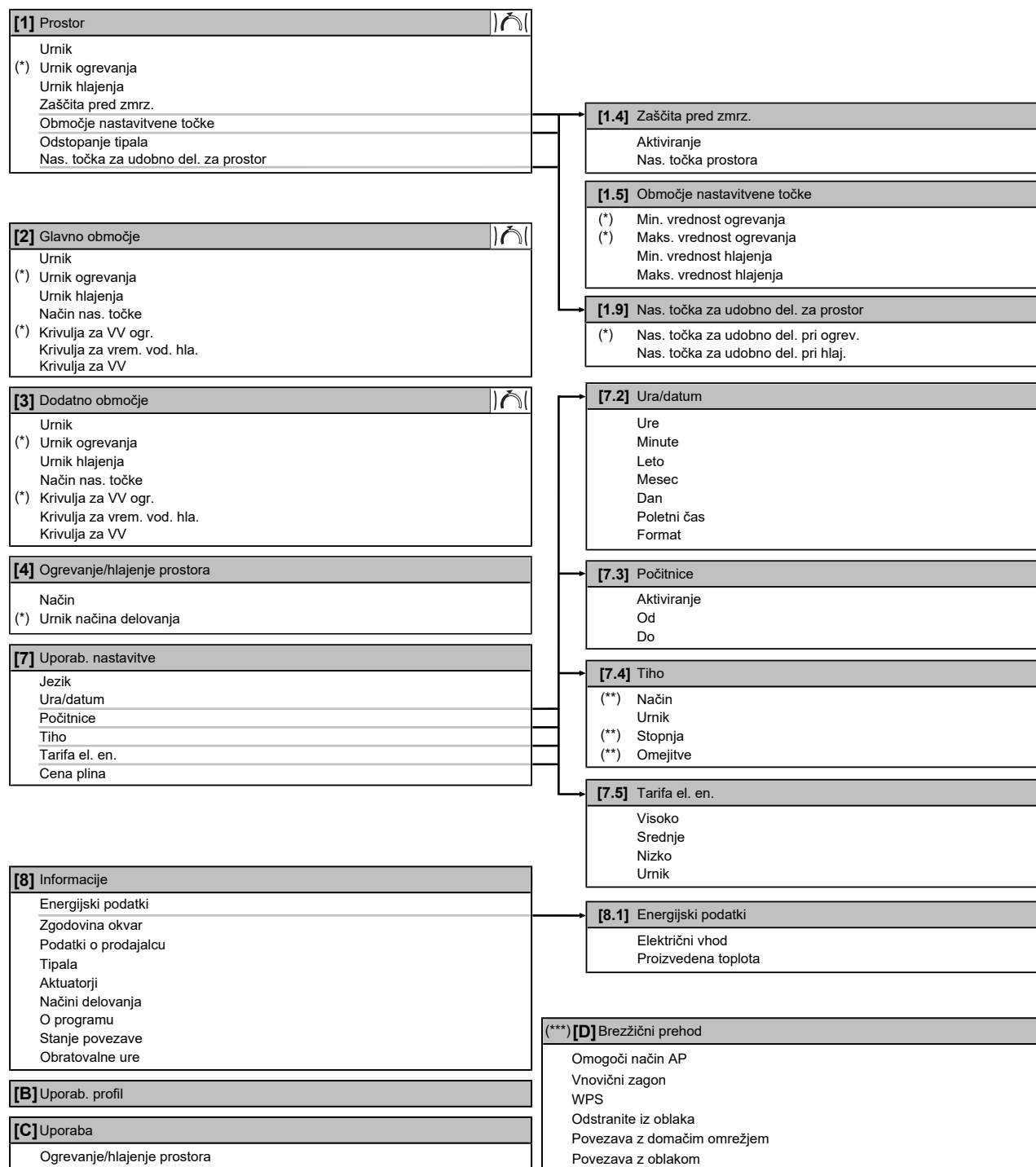
Namen vrtljivih gumbov in tipke:

- Krmarjenje po zaslonih, menijih in nastavitvah zaslona LCD
- Nastavitev vrednosti



Element	Opis
a Levi vrtljivi gumb	Na levi strani zaslona LCD se prikaže lok, ko lahko uporabite levi vrtljivi gumb. ◀: Obrnite, nato pritisnite levi vrtljivi gumb. Krmarite po strukturi menija. ◀: Obrnite levi vrtljivi gumb. Izberite element menija. ◀: Pritisnite levi vrtljivi gumb. Potrdite svoj izbor ali pojdite v podmeni.
b Tipka za premik nazaj	◀: Pritisnite, da se vrnete 1 korak v strukturi menija.
c Gumb za začetni zaslon	⬆: Pritisnite za vrnitev na začetni zaslon.
d Gumb za pomoč	?: Pritisnite, da se prikaže pomoč za trenutno stran (če je na voljo).
e Desni vrtljivi gumb	Na desni strani zaslona LCD se prikaže lok, ko lahko uporabite desni vrtljivi gumb. ▶: Obrnite, nato pritisnite desni vrtljivi gumb. Spremenite vrednost ali nastavev, prikazano na desni strani zaslona. ▶: Obrnite desni vrtljivi gumb. Krmarite po možnih vrednostih in nastavitvah. ▶: Pritisnite desni vrtljivi gumb. Potrdite svoj izbor in pojdite na naslednji element menija.

5.2 Struktura menija: pregled uporabniških nastavitev



Zaslon z nastavitveno točko

(*)

Velja samo za modele, ki omogočajo ogrevanje

(**)

Dostopno samo monterju

(***)

Upoštevno samo, če je nameščen vmesnik WLAN

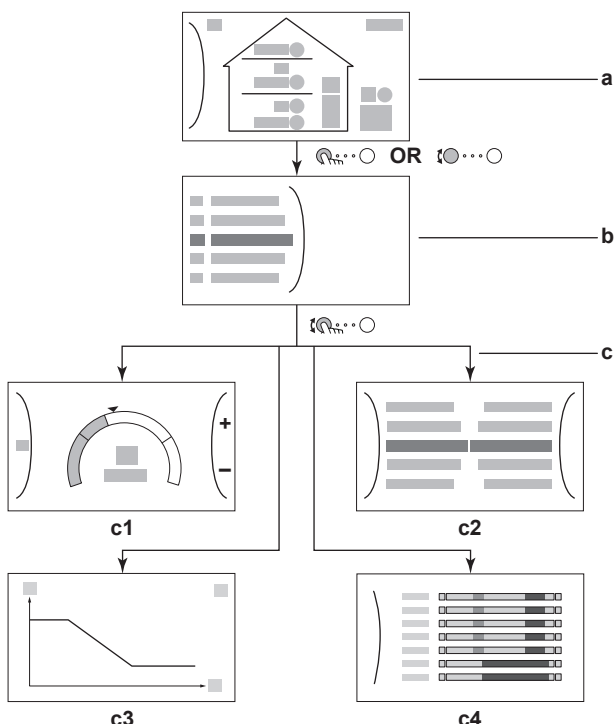


INFORMACIJA

Odvisno od izbranih nastavitev monterja in vrste enote bodo nastavitve vidne/skrite.

5.3 Možni zasloni: pregled

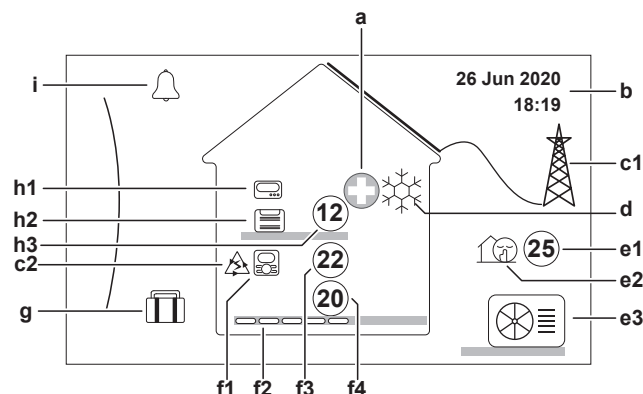
Najpogostejši zasloni so naslednji:



- a Začetni zaslon
b Zaslon glavnega menija
c Zasloni nižje ravni:
c1: Zaslon z nastavitveno točko
c2: Zaslon s podrobnostmi vrednosti
c3: Zaslon s krivuljo za vremensko vodeno delovanje
c4: Zaslon z urnikom

5.3.1 Začetni zaslon

Pritisnite gumb , da se povrnete na začetni zaslon. Prikaže se pregled konfiguracije enote s temperaturama prostora in nastavitvene točke. Na začetnem zaslonu so vidne samo oznake, ki se uporabljajo v vaši konfiguraciji.



Možna dejanja na tem zaslonu	
	Preglejte seznam glavnega menija.
	Pojdite na zaslon glavnega menija.
?	Omogočite/onemogočite pot v meniju.

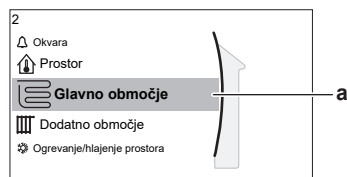
Element	Opis
a	Zasilno
	Napaka na toplotni črpalki in sistem deluje v načinu Zasilno del. ali pa je toplotna črpalka prisilno izklopljena.

Element	Opis
b	Trenutni datum in čas
c	Pametna energija
c1	Pametna energija je na voljo prek solarnih panelov ali pametnega omrežja.
c2	Pametna energija se trenutno uporablja za ogrevanje prostora.
d	Način delovanja funkcije prostora
	Hlajenje
	Ogrevanje
e	Zunanja enota/tihi način
e1	(25) Izmerjena zunanja temperatura ^(a)
e2	Tihi način je aktiven
e3	Zunanja enota
f	Glavno območje
f1	Vrsta montiranega sobnega termostata:
	Delovanje enote se določa glede na temperaturo okolja dodeljenega vmesnika Human Comfort Interface (BRC1HHDA, ki se uporablja kot sobni termostat).
	Delovanje enote se določa z zunanjim sobnim termostatom (žičnim ali brezžičnim).
—	Sobni termostat ni montiran ali nastavljen. Delovanje enote se določa glede na temperaturo izhodne vode, ne glede na dejansko temperaturo prostora in/ali zahtevo po ogrevanju prostora.
f2	Vrsta montiranega grelnega telesa:
	Talno ogrevanje
	Konvektorska enota
	Hladilnik
f3	(22) Izmerjena temperatura prostora ^(a)
f4	(20) Nastavitvena točka temperature izhodne vode ^(a)
g	Način počitnic
	Način počitnic je aktiven
h	Dodatno območje
h1	Vrsta montiranega sobnega termostata:
	Delovanje enote se določa z zunanjim sobnim termostatom (žičnim ali brezžičnim).
—	Sobni termostat ni montiran ali nastavljen. Delovanje enote se določa glede na temperaturo izhodne vode, ne glede na dejansko temperaturo prostora in/ali zahtevo po ogrevanju prostora.
h2	Vrsta montiranega grelnega telesa:
	Talno ogrevanje
	Konvektorska enota
	Hladilnik
h3	(12) Nastavitvena točka temperature izhodne vode ^(a)
i	Okvara
	Prišlo je do okvare.
	Za več informacij glejte "8.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare" ► 16].

^(a) Če ustrezno delovanje (na primer: ogrevanje prostora) ni aktivno, je krog označen sivo.

5.3.2 Zaslon glavnega menija

Začnite na začetnem zaslonu in pritisnite (☰) ali obrnite (⌚) levi vrtljivi gumb, da se odpre zaslon z glavnim menijem. Prek glavnega menija lahko dostopite do različnih zaslonov nastavitvenih točk in podmenijev.



a Izbrani podmeni

Možna dejanja na tem zaslonu	
☰	Preglejte seznam.
☰	Odprite podmeni.
?	Omogočite/onemogočite pot v meniju.

Podmeni	Opis
[0] ali Okvara	Omejitev: Prikaže se samo, če pride do okvare. Za več informacij glejte "8.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare" [16].
[1] Prostor	Omejitev: Prikaže se samo, če dodeljeni vmesnik Human Comfort Interface (BRC1HHDA, ki se uporablja kot sobni termostat) nadzoruje zunanjo enoto. Nastavite temperaturo prostora.
[2] Glavno območje	Prikaže uporabno oznako za vašo vrsto oddajnika toplote za glavno območje. Nastavite temperaturo izhodne vode za glavno območje.
[3] Dodatno območje	Omejitev: Prikaže se samo pri dveh območjih temperature izhodne vode. Prikaže uporabno oznako za vašo vrsto oddajnika toplote za dodatno območje. Nastavite temperaturo izhodne vode za dodatno območje (če se uporablja).
[4] Ogrevanje/hlajenje prostora	Prikaže uporabno oznako vaše enote. Preklopite enoto v način ogrevanja ali način hlajenja. Pri modelih, ki omogočajo samo hlajenje, ne morete preklopiti načina.
[7] Uporab. nastavitve	Zagotavlja dostop do uporabniških nastavitev, kot je način počitnic ali tihi način.
[8] Informacije	Prikaže podatke in informacije o zunanji enoti.
[9] Nastavitve monterja	Omejitev: Samo za monterja. Zagotavlja dostop do naprednih nastavitev.
[A] Preizkusni zagon	Omejitev: Samo za monterja. Izvedite preizkuse in vzdrževanje.
[B] Uporab. profil	Spremenite profil aktivnega uporabnika.
[C] Uporaba	Vklopite ali izklopite funkcijo za ogrevanje/hlajenje.

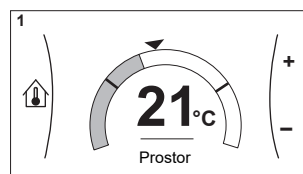
Podmeni	Opis
[D] Brezžični prehod	Omejitev: Prikaže se samo, če je nameščen brezžični vmesnik LAN (WLAN). Vsebuje nastavitve, ki so potrebne pri konfiguriranju aplikacije ONECTA.

5.3.3 Zaslon z nastavitveno točko

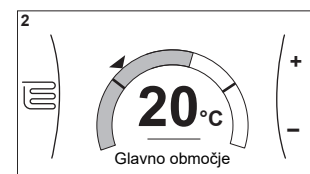
Zaslon z nastavitveno točko se prikaže za zaslone, ki opisujejo sestavne dele sistema, za katere je potrebna nastavitvena točka.

Primeri

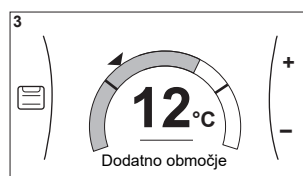
[1] Zaslon temperature prostora



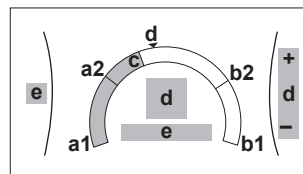
[2] Zaslon glavnega območja



[3] Zaslon dodatnega območja



Razlaga

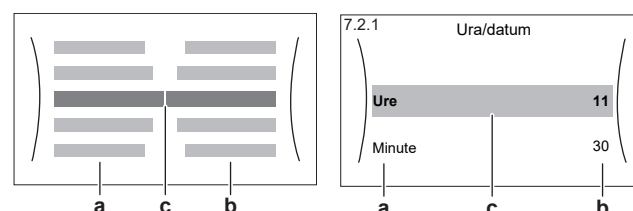


Možna dejanja na tem zaslonu	
☰	Preglejte seznam podmenija.
☰	Pojdite na podmeni.
⌚	Nastavite in samodejno uporabite zeleno temperaturo.

Element	Opis	
Omejitev minimalne temperature	a1	Določi enota
	a2	Omeji monter
Omejitev maksimalne temperature	b1	Določi enota
	b2	Omeji monter
Trenutna temperatura	c	Izmeri enota
Želena temperatura	d	Za povečanje/zmanjšanje obrnite desni vrtljivi gumb.
Podmeni	e	Obrnite ali pritisnite levi vrtljivi gumb, da odprete podmeni.

5.3.4 Zaslon s podrobnostmi vrednosti

Primer:



5 Delovanje

- a Nastavitve
b Vrednosti
c Izbrana nastavitve in vrednost

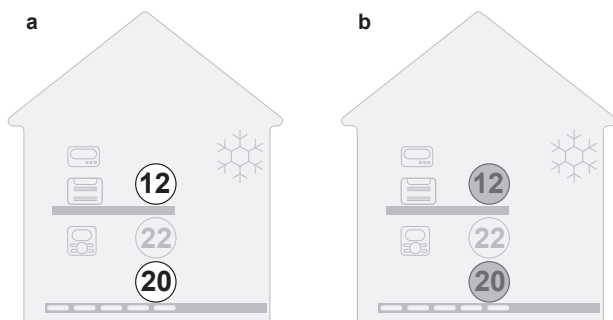
Možna dejanja na tem zaslonu	
	Preglejte seznam nastavitev.
	Spremenite vrednost.
	Pojdite na naslednjo nastavitev.
	Potrdite spremembe in nadaljujte.

5.4 Vklop ali izklop delovanja

5.4.1 Indikatorji

Nekatere funkcije te enote je mogoče ločeno omogočiti ali onemogočiti. Če je funkcija onemogočena, je ustrezna ikona temperature na začetnem zaslonu zatemnjena.

Ogrevanje/hlajenje prostora



- a Ogrevanje/hlajenje prostora VKLOPLJENO
b Ogrevanje/hlajenje prostora IZKLOPLJENO

5.4.2 VKLAPLJANJE in IZKLAPLJANJE

Ogrevanje/hlajenje prostora



OPOMBA

Zaščita pred zmrzovanjem. Tudi če izklopite ogrevanje/hlajenje ([C.2]: Uporaba > Ogrevanje/hlajenje prostora), se zaščita prostora pred zmrzovanjem – če je omogočena – lahko aktivira. Toda za nadzor temperature izhodne vode in nadzor zunanjega sobnega termostata zaščita NI zagotovljena.



OPOMBA

Preprečevanje zmrzovanja vodovodnih cevi. Tudi če izklopite ogrevanje/hlajenje ([C.2]: Uporaba > Ogrevanje/hlajenje prostora), preprečevanje zmrzovanja vodovodnih cevi – če je omogočeno – ostane aktivno.

1	Pojdite na [C.2]: Uporaba > Ogrevanje/hlajenje prostora.	
2	Za delovanje nastavite Vklop ali Izklop.	

5.5 Odčitavanje podatkov

Odčitavanje podatkov

1	Pojdite na [8]: Informacije.	
---	------------------------------	--

Možni podatki odčitavanja

V meniju ...	Lahko odčitate ...
[8.1] Energijski podatki	Proizvedeno energijo, porabljeno elektriko in porabljeni plin
[8.2] Zgodovina okvar	Zgodovino okvar
[8.3] Podatki o prodajalcu	Številko za stik/podporo
[8.4] Tipala	Temperaturo prostora, zunanjo temperaturo, temperaturo izhodne vode...
[8.5] Aktuatorji	Stanje/način posameznega aktuatorja Primer: VKLOP/IZKLOP črpalke enote
[8.6] Načini delovanja	Trenutni način delovanja Primer: Način za odmrzovanje/povratni vod olja
[8.7] O programu	Informacije o različici sistema
[8.8] Stanje povezave	Informacije o stanju povezave enote, sobnem termostatu in vmesniku WLAN.
[8.9] Obratovalne ure	Obratovalne ure določenih komponent sistema

5.6 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora

5.6.1 Nastavitev Način

O načinih delovanja funkcij prostora

Vaša enota je lahko model za hlajenje ali model za ogrevanje/hlajenje:

- Če je vaša enota model za hlajenje, lahko prostor ohladi.
- Če je vaša enota model za ogrevanje/hlajenje, lahko prostor ogreje ali ohladi. Sistemu morate dopovedati, kateri način delovanja želite uporabiti.

Če želite sistemu dopovedati, katero funkcijo prostora želite uporabiti, lahko:

Lahko ...	Lokacija
Preverite, kateri način delovanja funkcij prostora se trenutno uporablja.	Začetni zaslon
Trajno nastavite način delovanja funkcij prostora.	Glavni meni
Omejite samodejni preklap v skladu z mesečnim urnikom.	

Preverjanje, kateri način delovanja funkcij prostora se trenutno uporablja

Način funkcije prostora je prikazan na začetnem zaslonu:

- Ko je enota v načinu ogrevanja, se prikaže ikona
- Ko je enota v načinu hlajenja, se prikaže ikona

Indikator stanja prikazuje, ali enota trenutno deluje:

- Ko enota ne deluje, indikator stanja modro utripa z intervalom približno 5 sekund.
- Ko enota deluje, indikator stanja neprekinjeno sveti modro.

Nastavljanje načina delovanja funkcij prostora

1	Pojdite na [4.1]: Ogrevanje/hlajenje prostora > Način	
---	---	--

2	Izberite eno od naslednjih možnosti:	
	- Ogrev.: Samo način ogrevanja - Hlaj.: Samo način hlajenja - Samodejno: Način delovanja se samodejno preklaplja med ogrevanjem in hlajenjem glede na zunanjo temperaturo. Omejeno na mesec v skladu z Urnik načina delovanja [4.2].	

Omejitev samodejnega preklopa v skladu z urnikom

Pogoji: Način delovanja funkcije prostora nastavite na Samodejno.

1	Pojdite na [4.2]: Ogrevanje/hlajenje prostora > Urnik načina delovanja.	
2	Izberite mesec.	
3	Za vsak posamezni mesec izberite možnost:	
	- Reverzibilno: Ni omejeno - Samo ogrevanje: Omejeno - Samo hlajenje: Omejeno	
4	Potrdite spremembe.	

5.6.2 Spreminjanje temperature prostora

Med nadzorom temperature prostora lahko uporabite zaslon z nastavitveno točko temperature prostora, da preberete in nastavite želeno temperaturo prostora.

1	Pojdite na [1]: Prostor.	
2	Nastavite želeno temperaturo prostora.	
	a Dejanska temperatura prostora b Želena temperatura prostora	

Če je načrtovanje vklopljeno po spremembi želene temperature prostora

- Temperatura ostane enaka, če po urniku ni načrtovano nobeno dejanje.
- Želena temperatura prostora se vrne na načrtovano vrednost po urniku, kadar se izvede načrtovano dejanje.

Načrtovanemu obnašanju po urniku se lahko izognete z (začasnim) izklopom načrtovanja.

Izklop načrtovanja temperature prostora

1	Pojdite na [1.1]: Prostor > Urnik.	
2	Izberite Ne.	

5.6.3 Spreminjanje želene temperature izhodne vode



INFORMACIJA

Izhodna voda je voda, ki potuje na grelna telesa. Želena temperaturo izhodne vode nastavi vaš monter glede na vrsto oddajnika toplote. Nastavitve temperature izhodne vode prilagodite samo, če pride do težav.

Zaslon z nastavitveno točko temperature izhodne vode lahko uporabite za branje in nastavev želene temperature izhodne vode.

1	Pojdite na [2]: Glavno območje ali [3]: Dodatno območje.	
2	Nastavite želeno temperaturo izhodne vode.	
	a Dejanska temperatura izhodne vode b Želena temperatura izhodne vode	

5.7 Zaslon z urnikom: primer

V tem primeru je prikazan postopek nastavitve urnika temperature prostora v načinu hlajenja za glavno območje.



INFORMACIJA

Postopki za programiranje drugih urnikov so podobni.

Programiranje urnika: pregled

Primer: Programirati želite naslednji urnik:

Upytownik 1	
Pon	
Tor	
Sre	
Čet	
Pet	
Sob	
Ned	

Predpogoj: Urnik temperature prostora je na voljo samo, če je nadzor sobnega termostata aktiven. Če je nadzor temperature izhodne vode aktiven, lahko namesto tega programirate urnik za glavno območje.

- Pojdite na urnik.
- (izbirno) Izbršite vsebino celotnega tedenskega urnika ali vsebino urnika za izbrani dan.
- Programirajte urnik Ponedeljek.
- Kopirajte urnik na druge dni v tednu.
- Programirajte urnik Sobota in ga kopirajte na urnik Nedelja.
- Poimenujte urnik.

5 Delovanje

Odpiranje urnika

1	Pojdite na [1.1]: Prostor > Urnik.	
2	Nastavite načrtovanje urnika na Da.	
3	Pojdite na [1.3]: Prostor > Urnik hlajenja	

Brisanje vsebine tedenskega urnika

1	Izberite ime trenutnega urnika.	
2	Izberite Brisanje.	
3	Za potrditev izberite V redu.	

Brisanje vsebine dnevnega urnika

1	Izberite dan, za katerega želite izbrisati vsebino. Na primer Petek	
2	Izberite Brisanje.	
3	Za potrditev izberite V redu.	

Programiranje urnika Ponedeljek

1	Izberite Ponedeljek.	
2	Izberite Uredi.	

3	Z levim vrtljivim gumbom izberite vnos in ga z desnim vrtljivim gumbom uredite. Programirate lahko do 6 dejanj vsak posamezni dan. V vrstici je visoka temperatura označena s temnejšo barvo kot nizka temperatura.	
Opomba: Če želite izbrisati dejanje, nastavite njegov čas kot čas prejšnjega dejanja.		
4	Potrdite spremembe.	
Rezultat: Urnik za ponedeljek je določen. Vrednost zadnjega dejanja je veljavna do naslednjega programiranega dejanja. V tem primeru je ponedeljek prvi dan, ki ste ga programirali. Nazadnje programirano dejanje je zato veljavno do prvega dejanja naslednji ponedeljek.		

Kopiranje urnika na druge dni v tednu

1	Izberite Ponedeljek.	
2	Izberite Kopiraj.	
Rezultat: Poleg kopiranega dneva se prikaže "C".		
3	Izberite Torek.	
4	Izberite Prilepi.	
Rezultat:		

5	Ponovite to dejanje za vse druge dni v tednu.	—

Programiranje urnika Sobota in kopiranje na urnik Nedelja

1	Izberite Sobota.	
2	Izberite Uredi.	
3	Z levim vrtljivim gumbom izberite vnos in ga z desnim vrtljivim gumbom uredite.	
4	Potrdite spremembe.	
5	Izberite Sobota.	
6	Izberite Kopiraj.	
7	Izberite Nedelja.	
8	Izberite Prilepi.	
Rezultat: 		

Preimenovanje urnika

1	Izberite ime trenutnega urnika.	
2	Izberite Preimenuj.	
3	(izbirno) Če želite izbrisati ime trenutnega urnika, pobrskajte po seznamu znakov, dokler se ne prikaže ←, nato pritisnite, da odstranite prejšnji znak. Ponovite postopek za vsak znak v imenu urnika.	
4	Če želite poimenovati trenutni urnik, prebrskajte seznam znakov in potrdite izbrani znak. Ime urnika ima lahko do 15 znakov.	
5	Potrdite novo ime.	



INFORMACIJA

Vseh urnikov ni mogoče preimenovati.

5.8 Krivulja za vremensko vodeno upravljanje

5.8.1 Kaj je krivulja za vremensko vodeno upravljanje?

Vremensko vodeno upravljanje

Delovanje enote je vremensko vodeno, če se želena temperatura izhodne vode določa samodejno, na podlagi zunanje temperature. Povezana je s tipalom temperature na severni steni stavbe. Če se zunanja temperatura poveča ali zmanjša, enota to takoj kompenzira. S tem enoti ni treba čakati na povratne informacije termostata, preden poveča ali zmanjša temperaturo izhodne vode. Zaradi hitrejšega odzivanja se preprečijo veliki dvigi in padci notranje temperature.

Prednost

Vremensko vodeno delovanje zmanjšuje porabo energije.

Krivulja za vremensko vodeno upravljanje

Pri omogočanju kompenziranja razlik v temperaturi se enota zanaša na svojo krivuljo za vremensko vodeno delovanje. Ta krivulja določa, kolikšna mora biti temperatura izhodne vode pri različnih zunanjih temperaturah. Naklon krivulje je odvisen od lokalnih okoliščin, kot sta podnebje in izolacija hiše, zato lahko monter ali uporabnik prilagodi krivuljo.

Vrste krivulj za vremensko vodeno delovanje

Uporabljata se 2 vrsti krivulj za vremensko vodeno delovanje:

- 2-točkovna krivulja
- Krivulja z naklonom in zamikom

Katero vrsto krivulje boste uporabili za prilagoditve, je odvisno od vaše prednostne izbire. Glejte ["5.8.4 Uporaba krivulj za vremensko vodeno delovanje"](#) [► 14].

Razpoložljivost

Krivulja za vremensko vodeno delovanje je na voljo za:

- Ogrevanje glavnega območja
- Hlajenje glavnega območja
- Ogrevanje dodatnega območja
- Hlajenje dodatnega območja



INFORMACIJA

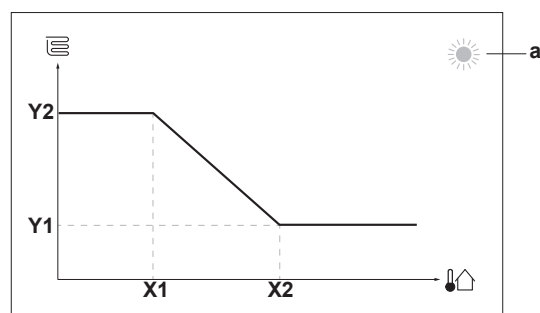
Za vremensko vodeno delovanje pravilno konfigurirajte nastavitveno točko za glavno območje in dodatno območje. Glejte ["5.8.4 Uporaba krivulj za vremensko vodeno delovanje"](#) [► 14].

5.8.2 2-točkovna krivulja

Opredelite krivuljo za vremensko vodenje s tema dvema nastavitvenima točkama:

- Nastavitvena točka (X1, Y2)
- Nastavitvena točka (X2, Y1)

Primer



5 Delovanje

Element	Opis
a	Izbrano vremensko vodeno območje: ☀️: Ogrevanje v glavnem ali dodatnem območju ❄️: Hlajenje v glavnem ali dodatnem območju
X1, X2	Primeri zunanje temperature okolja
Y1, Y2	Primeri želene temperature izhodne vode. Ikona ustreza grelnemu telesu za to območje: 🔥: Talno ogrevanje 🌀: Ventilatorski konvektor 🔥: Radiator

Možna dejanja na tem zaslonu	
🔍	Preglejte temperature.
⬅️ ➡️	Spremenite temperaturo.
🏠 ➡️	Pojdite na naslednjo temperaturo.
🏠 ➡️	Potrdite spremembe in nadaljujte.

5.8.3 Krivulja z naklonom in zamikom

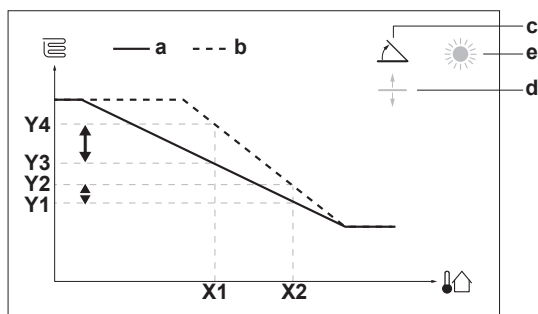
Naklon in zamik

Opredelite krivuljo za vremensko vodenje z njenim naklonom in zamikom:

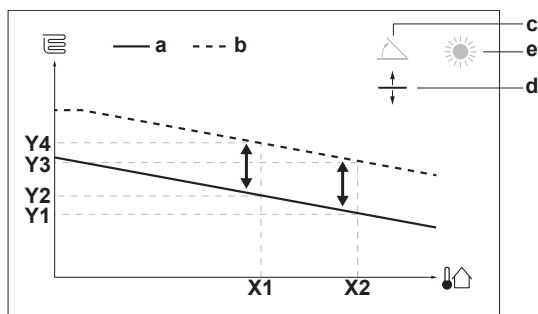
- Spremenite **naklon** tako, da se temperatura izhodne vode različno zvišuje ali znižuje glede na različne temperature okolja. Na primer, če je temperatura izhodne vode načeloma v redu, toda prehladna pri nizkih temperaturah okolja, dvignite naklon tako, da se temperatura izhodne vode zvišuje bolj pri vedno nižjih temperaturah okolja.
- Spremenite **zamik** tako, da se temperatura izhodne vode enako zvišuje ali znižuje pri različnih temperaturah okolja. Na primer, če je temperatura izhodne vode vedno nekoliko prehladna pri različnih temperaturah okolja, premaknite zamik navzgor, da se temperatura izhodne vode enakomerno zviša pri vseh temperaturah okolja.

Primeri

Krivulja za vremensko vodenje pri izbranem naklonu:



Krivulja za vremensko vodenje pri izbranem zamiku:



Element	Opis
a	Krivulja VV pred spremembami.

Element	Opis
b	Krivulja VV po spremembah (kot primer): - Ko se spremeni naklon, je nova prednostna temperatura pri X1 neenakomerno višja od prednostne temperature pri X2. - Ko se spremeni zamik, je nova prednostna temperatura pri X1 enako višja kot prednostna temperatura pri X2.
c	Naklon
d	Zamik
e	Izbrano vremensko vodeno območje: ☀️: Ogrevanje v glavnem ali dodatnem območju ❄️: Hlajenje v glavnem ali dodatnem območju
X1, X2	Primeri zunanje temperature okolja
Y1, Y2, Y3, Y4	Primeri želene temperature izhodne vode. Ikona ustreza grelnemu telesu za to območje: 🔥: Talno ogrevanje 🌀: Ventilatorski konvektor ❄️: Hladilnik

Možna dejanja na tem zaslonu	
🔍	Izberite naklon ali zamik.
⬅️ ➡️	Povečajte ali zmanjšajte naklon/zamik.
🏠 ➡️	Ko je izbran naklon: nastavite naklon in pojdite na zamik. Ko je izbran zamik: nastavite zamik.
🏠 ➡️	Potrdite spremembe in se vrnite v podmeni.

5.8.4 Uporaba krivulj za vremensko vodeno delovanje

Konfigurirajte krivulje za vremensko vodenje na naslednji način:

Določanje načina nastavitvene točke

Če želite uporabiti krivuljo za vremensko vodenje, morate opredeliti ustrezen način nastavitvene točke:

Pojdite na način nastavitvene točke ...	Za način nastavitvene točke nastavite ...
Glavno območje – ogrevanje	
[2.4] Glavno območje > Način nas. točke	VV ogr., fiksno hla. ALI Vremensko vodenje
Glavno območje – hlajenje	
[2.4] Glavno območje > Način nas. točke	Vremensko vodenje
Dodatno območje – ogrevanje	
[3.4] Dodatno območje > Način nas. točke	VV ogr., fiksno hla. ALI Vremensko vodenje
Dodatno območje – hlajenje	
[3.4] Dodatno območje > Način nas. točke	Vremensko vodenje

Spreminjanje vrste krivulje za vremensko vodenje

Če želite spremeniti vrsto za vsa območja (glavno + dodatno), pojdite na [2.E] Glavno območje > Krivulja za VV.

Ogled izbrane vrste je možen tudi prek: [3.C] Dodatno območje > Krivulja za VV

Če želite spremeniti krivuljo za vremensko vodenje

Območje	Pojdite na ...
Glavno območje – ogrevanje	[2.5] Glavno območje > Krivulja za VV ogr.

Območje	Pojdite na ...
Glavno območje – hlajenje	[2.6] Glavno območje > Krivulja za vrem. vod. hla.
Dodatno območje – ogrevanje	[3.5] Dodatno območje > Krivulja za VV ogr.
Dodatno območje – hlajenje	[3.6] Dodatno območje > Krivulja za vrem. vod. hla.



INFORMACIJA

Maksimalna in minimalna nastavitvena točka

Ne morete konfigurirati krivulje s temperaturami, ki so višje ali nižje od nastavitvene maksimalne in minimalne nastavitvene točke za določeno območje. Ko je dosežena maksimalna ali minimalna nastavitvena točka, se krivulja zravna.

Za natančno nastavitvev krivulje za vremensko vodenje: krivulja z naklonom in zamikom

Naslednja tabela opisuje natančno nastavitvev krivulje za vremensko vodenje območja:

Občutite ...		Natančno nastavitve z naklonom in zamikom:	
Pri običajnih zunanjihih temperaturah ...	Pri nizkih zunanjihih temperaturah ...	Naklon	Zamik
V REDU	Mraz	↑	—
V REDU	Vročino	↓	—
Mraz	V REDU	↓	↑
Mraz	Mraz	—	↑
Mraz	Vročino	↓	↑
Vročino	V REDU	↑	↓
Vročino	Mraz	↑	↓
Vročino	Vročino	—	↓

Za natančno nastavitvev krivulje za vremensko vodenje: 2-točkovna krivulja

Naslednja tabela opisuje natančno nastavitvev krivulje za vremensko vodenje območja:

Občutite ...		Natančna nastavitvev z nastavitvenimi točkami:			
Pri običajnih zunanjihih temperaturah ...	Pri nizkih zunanjihih temperaturah ...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
V REDU	Mraz	↑	—	↑	—
V REDU	Vročino	↓	—	↓	—
Mraz	V REDU	—	↑	—	↑
Mraz	Mraz	↑	↑	↑	↑
Mraz	Vročino	↓	↑	↓	↑
Vročino	V REDU	—	↓	—	↓
Vročino	Mraz	↑	↓	↑	↓
Vročino	Vročino	↓	↓	↓	↓

^(a) Glejte "5.8.2 2-točkovna krivulja" ▶ 13].

6 Nasveti za varčno rabo energije

Nasveti za temperaturo prostora

- Pazite, da želena temperatura prostora NI previsoka (v načinu ogrevanja) ali prenizka (v načinu hlajenja), temveč skladna z vašimi dejanskimi potrebami. Vsaka prihranjena stopinja lahko prihrani do 6% stroškov ogrevanja/hlajenja.

- NE povečujte/zmanjšajte želene temperature prostora, da bi pospešili ogrevanje/hlajenje prostora. Prostor se NE bo hitreje segrel/ohladil.
- Če postavitev vašega sistema vključuje počasna grelna telesa (primer: talno ogrevanje), se izogibajte velikim nihanjem želene temperature prostora in NE dovolite, da bi se temperatura prostora preveč znižala/dvignila. V nasprotnem primeru lahko ponovno ogrevanje/ohlajanje prostora zahteva več časa in energije.
- Za običajne potrebe po ogrevanju ali hlajenju prostora uporabite tedenski urnik. Po potrebi lahko urnik preprosto spremenite:
 - Za krajša obdobja: lahko prekličete temperaturo prostora po urniku do naslednjega dejanja po urniku. **Primer:** če imate zabavo ali če boste nekaj ur odsotni.
 - Za daljše obdobje: lahko uporabite način počitnic.

7 Vzdrževanje in servisiranje

7.1 Pregled: Vzdrževanje in servisiranje

Monter mora opraviti letno vzdrževanje. Številko za stik/podporo lahko poiščete preko uporabniškega vmesnika.

1	Pojdite na [8.3]: Informacije > Podatki o prodajalcu.	
---	---	--

Kot končni uporabnik morate:

- Redno čistiti okolico enote.
- Z mehko vlažno krpo čistiti uporabniški vmesnik. NE uporabljajte čistilnih sredstev.
- Redno preverjajte, ali je vodni tlak višji od 1 bara.



OPOMBA

Črpalka je opremljena z varnostno rutino proti blokadi. To pomeni, da črpalka deluje vsakih 24 ur med daljšimi obdobji nedejavnosti za kratek čas zapre, da se ne bi zataknil. Če želite omogočiti to funkcijo, mora biti enota vse leto priključena na napajanje.

Hladivo

Ta izdelek vsebuje toplogredne fluorirane pline. Plinov NE spuščajte v ozračje.

Tip hladiva: R32

Vrednost potenciala globalnega ogrevanja (GWP): 675

Morda boste morali periodično pregledati napeljavo in preveriti puščanje, odvisno od zadevne zakonodaje. Stopite v stik z vašim monterjem za več informacij.



A2L OPOZORILO: BLAGO VNETHJIV MATERIAL

Hladivo v enoti je blago vnetljivo.



OPOZORILO

- Hladivo v enoti je blago vnetljivo, vendar navadno NE pušča. Če hladivo uhaja v prostor in pride v stik z ognjem z gorilnika, grelna ali štedilnika, lahko pride do požara ali do nastajanja škodljivega plina.
- IZKLJUČITE vse vnetljive grelna naprave, prostor prezračite in stopite v stik s prodajalcem, pri katerem ste kupili enoto.
- Enote ne uporabljajte, dokler serviser ne potrdi, da je bil del, iz katerega je puščalo hladivo, popravljen.

8 Odpravljanje težav



OPOZORILO

Napravo je treba hraniti tako, da se preprečijo mehanske poškodbe, in v dobro prezračenem prostoru, v katerem ni neprekinjeno delujočih virov vžiga (kot so odprti plameni, delujoča plinska naprava ali delujoči električni grelnik).



OPOZORILO

- NE luknjajte in ne sežigajte delov tokokroga za hladivo.
- NE uporabljajte čistilnih sredstev ali načinov za pospeševanje tajanja, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec.
- Pazite, saj je hladivo v sistemu brez vonja.



OPOMBA

Veljavna zakonodaja o **toplogrednih fluoriranih plinih** zahteva, da je polnitev hladiva na enoti označena v teži in enakovredni vrednosti CO₂.

Formula za izračun enakovredne vrednosti v tonah CO₂: GWP vrednost hladiva × Skupno polnjenje hladiva [v kg]/1000

Stopite v stik z vašim monterjem za več informacij.

8 Odpravljanje težav

Stik

V primeru spodaj navedenih simptomov lahko sami poskusite odpraviti težavo. Pri vseh drugih težavah se obrnite na svojega monterja. Številko za stik/podporo lahko poiščete preko uporabniškega vmesnika.

1	Pojdite na [8.3]: Informacije > Podatki o prodajalcu.	
---	---	--

8.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare

V primeru okvare se na začetnem zaslonu skladno s stopnjo resnosti prikažejo naslednje informacije:

- : Napaka
- : Okvara

Prikaže se kratek in dolg opis okvare, kot v nadaljevanju:

1	Pritisnite levi vrtljivi gumb, da se odpre glavni meni, in pojdite na Okvara. Rezultat: Na zaslonu se prikaže kratek opis napake in koda napake.	
2	Na zaslonu napake pritisnite ?. Rezultat: Na zaslonu se prikaže dolg opis napake.	?

8.2 Preverjanje zgodovine okvar

Pogoji: Raven uporabniških dovoljenj je nastavljena na naprednega končnega uporabnika.

1	Pojdite na [8.2]: Informacije > Zgodovina okvar.	
---	--	--

Ogledate si lahko seznam najnovejših napak.

8.3 Simptom: V dnevni sobi se vam zdi prehladno (prevroče)

Možni vzrok	Rešitev
Želena temperatura prostora je prenizka (previsoka).	Povečajte (zmanjšajte) zeleno temperaturo prostora. Glejte "5.6.2 Spreminjanje temperature prostora" [11]. Če se težava dnevno ponavlja, sledite eni od naslednjih možnosti: - Povečajte (zmanjšajte) prednastavljeno vrednost zelene temperature prostora. Glejte referenčni vodnik za uporabnika. - Prilagodite urnik temperature prostora. Glejte "5.7 Zaslon z urnikom: primer" [11].
Želene temperature prostora ni mogoče doseči.	Povečajte zeleno temperaturo izhodne vode glede na vrsto grelnega telesa. Glejte "5.6.3 Spreminjanje zelene temperature izhodne vode" [11].
Krivulja za vremensko vodenje je nepravilno nastavljena.	Nastavite krivuljo za vremensko vodenje. Glejte "5.8 Krivulja za vremensko vodenje" [13].

8.4 Simptom: napaka enote

Ko toplotna črpalka ne more delovati, lahko opcijski komplet zunanega rezervnega grelnika služi kot zasilni grelnik. V tem primeru prevzame toplotno obremenitev samodejno ali skozi ročno interakcijo.

- Če je za Zasilno del. nastavljena možnost Samodejno (ali samodejno 0 prostora običajno/STV izklopljeno)⁽¹⁾ in na toplotni črpalki pride do napake, rezervni grelnik samodejno prevzame zahteve po toploti.
- Če je za Zasilno del. nastavljena možnost Ročno in na toplotni črpalki pride do napake, se ogrevanje prostora ustavi.

Za ročno obnovitev prek uporabniškega vmesnika pojdite na zaslon glavnega menija Okvara in potrdite, ali želite, da rezervni grelnik prevzame zahteve po toploti.

- Če je za Zasilno del. nastavljena možnost samodejno 0 prostora zmanjšano/STV izklopljeno (ali samodejno 0 prostora zmanjšano/STV vklopljeno)⁽²⁾ in na toplotni črpalki pride do napake, je ogrevanje prostora zmanjšano.

Podobno kot v načinu Ročno lahko enota prevzame polno obremenitev z rezervnim grelnikom, če uporabnik aktivira to možnost prek zaslona glavnega menija Okvara.

Če pride do napake na enoti, se na uporabniškem vmesniku prikaže ali .

Možni vzrok	Rešitev
Enota je poškodovana.	Glejte "8.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare" [16].



INFORMACIJA

Ko rezervni grelnik prevzame zahteve po toploti, se poraba električne energije bistveno poveča.

⁽¹⁾ Nastavitev samodejno 0 prostora običajno/STV izklopljeno ima enak učinek kot nastavitev Samodejno, vendar je NE uporabite, ker ni sanitarne tople vode.

⁽²⁾ Nastavitev samodejno 0 prostora zmanjšano/STV vklopljeno ima enak učinek kot nastavitev samodejno 0 prostora zmanjšano/STV izklopljeno, vendar je NE uporabite, ker ni sanitarne tople vode.

8.5 Simptom: Po zagonu se v sistemu pojavlja klokotajoč zvok

Možni vzrok	Rešitev
V sistemu je zrak.	Odzračite sistem. ^(a)
Neppravilno hidravlično uravnoteženje.	Naloge, ki jih mora opraviti monter: 1 Izvedite hidravlično uravnoteženje, da zagotovite pravilno porazdelitev pretoka med oddajniki. 2 Če hidravlično uravnoteženje ni zadostno, spremenite nastavitve omejitve črpalke ([9-0D] in [9-0E], če se uporablja).
Različne okvare.	Preverite, ali se na začetnem zaslonu uporabniškega vmesnika prikaže  ali  . Za več informacij o okvari glejte "8.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare" ► 16j.

^(a) Priporočamo, da za odzračevanje uporabite funkcijo odzračevanja enote (izvesti jo mora monter). Pri odzračevanju grelnih teles in kolektorjev upoštevajte naslednje:



OPOZORILO

Odzračevanje grelnih teles in kolektorjev. Pred odzračevanjem grelnih teles in kolektorjev, preverite, ali se na začetnem zaslonu uporabniškega vmesnika prikaže  ali .

- Če se ne, lahko takoj odzračite.
- Če se, poskrbite za zadostno zračenje v prostoru, v katerem želite izvesti odzračevanje. **Razlog:** V primeru okvare lahko pri odzračevanju grelnih teles in kolektorjev hladivo izteče v vodovodni krog in posledično v prostor.

9 Odlaganje



OPOMBA

Sistema nikoli NE poskušajte razstaviti sami: razstavljanje sistema, delo s hladivom, oljem in drugimi deli MORA biti izvedeno v skladu z veljavno zakonodajo. Enote je treba obdelati v specializiranem obratu za ponovno uporabo in reciklažo.

10 Nastavitve monterja: tabele, ki jih izpolni monter

10.1 Čarovnik za konfiguracijo

Nastavitev	Izpolnite ...
Sistem	

Nastavitev	Izpolnite ...
Vrsta rezervnega grelnika [9.3.1]	
Zasilno del. [9.5]	
Število območij [4.4]	
Sistem je polnjen z glikolom (pregled nastavitve sistema [E-0D])	
Rezervni grelnik	
Napetost [9.3.2]	
Konfiguracija [9.3.3]	
Korak moči 1 [9.3.4]	
Dodaten korak moči 2 [9.3.5] (če se uporablja)	
Glavno območje	
Vrsta oddajnika toplo. [2.7]	
Nadzor [2.9]	
Način nas. točke [2.4]	
Urnik [2.1]	
Krivulja za VV [2.E]	
Dodatno območje (samo če [4.4]=1, dvojno območje)	
Vrsta oddajnika toplo. [3.7]	
Nadzor (samo za branje) [3.9]	
Način nas. točke [3.4]	
Urnik [3.1]	
Krivulja za VV [3.C] (samo za branje)	

10.2 Meni z nastavitvami

Nastavitev	Izpolnite ...
Glavno območje	
Vrsta zunanjskega termostata [2.A]	
Dodatno območje (če se uporablja)	
Vrsta zunanjskega termostata [3.A]	
Informacije	
Podatki o prodajalcu [8.3]	





ERC



4P620244-1 D 0000000Y

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P620244-1D 2026.05