

Za podrobnejša PDF-navodila
skenirajte QR-kodo.



Kratka navodila za uporabo

Vremensko voden regulator WXE10BI, WXE10B, WXE20I, WXE20

Opozorila

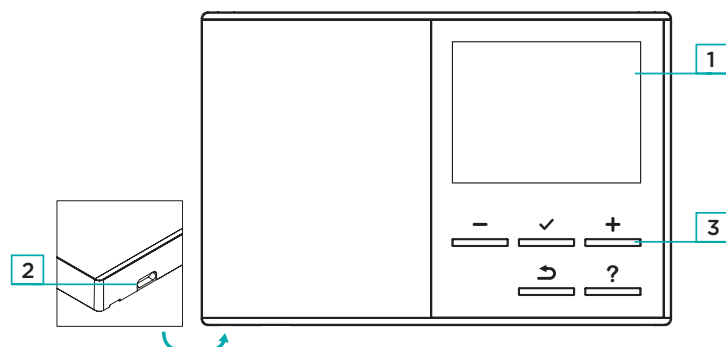
Skrbno preglejte regulator in njegovo embalažo. Če na regulatorju opazite vidne poškodbe, ga ne uporabljajte. Namestitev poškodovanega izdelka je lahko življenjsko nevarna.

Pri nastavljanju regulatorja se prepričajte, da ste ga pravilno nastavili. Nepravilno nastavljen regulator lahko povzroči neželeno delovanje in/ali poškodbe sistema in uporabnika.

Če je regulator nameščen v okolju, kjer je možna poplava ali stik z vodo, ga je treba namestiti nad morebitni nivo vode ali stran od virov vode, tako da ni izpostavljen stoječi ali kapljajoči vodi. Stik regulatorja z vodo lahko poškoduje regulator in osebo, ki je v stiku z njim.

Vsak projekt z regulatorjem mora imeti neodvisno zaščito sistema za primere prenizkih ali previsokih temperatur. Regulator ne izvaja zaščitnih funkcij za primere previsokih ali prenizkih temperatur v sistemu. Visoke ali nizke temperature v sistemu lahko povzročijo poškodbe sistema in uporabnika.

Uvod



1 Barvni grafični prikaz

2 USB-priključek za posodobitev programske opreme

3 Tipkovnica

— Pomik levo, zmanjševanje.

? Pomoč.

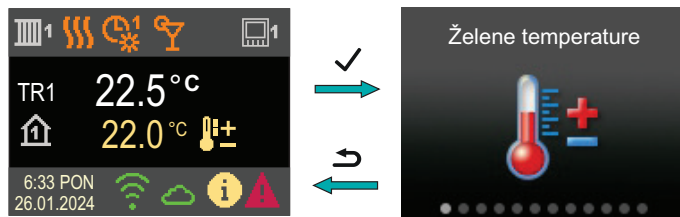
+ Pomik desno, povečevanje.

↩ Povratek.

✓ Vstop v meni, potrditev izbire.

Struktura in opis menija

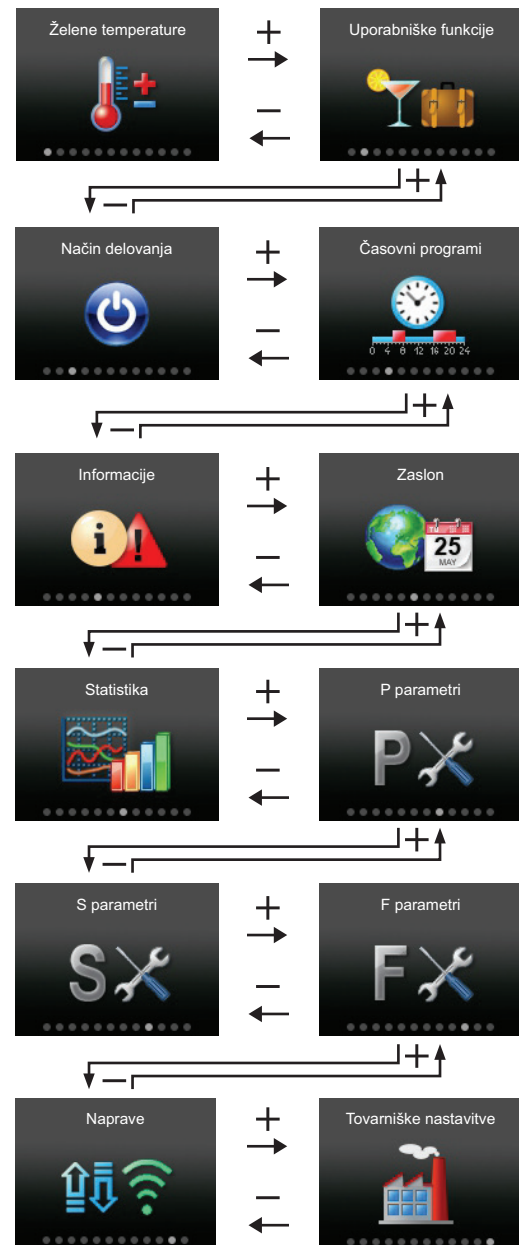
VSTOP IN POMIKANJE PO MENIJU



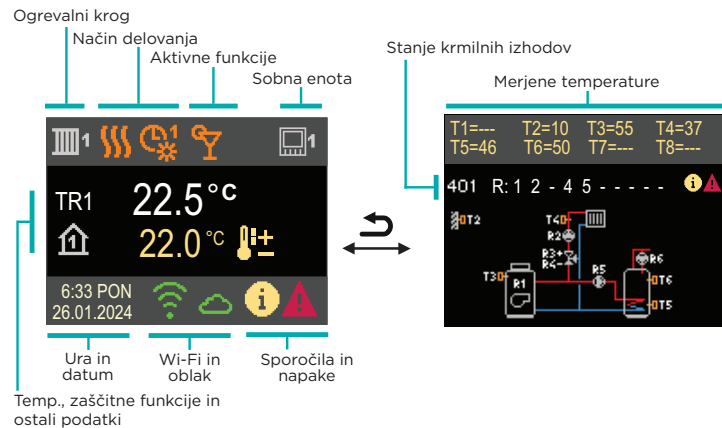
Za vstop v meni pritisnete tipko ✓. Po meniju se pomikajte s tipkama — in +, s tipko ✓ pa potrdite svojo izbiro. Na prejšnji zaslon se lahko vrnete s pritiskom na ↩.

i Če nekaj časa ne pritisnete nobene tipke, se osvetlitev zaslona izklopi ali zmanjša glede na nastavitev.

Meni je sestavljen iz dvanajstih glavnih skupin:



Opis in predstavitev osnovnih prikazov



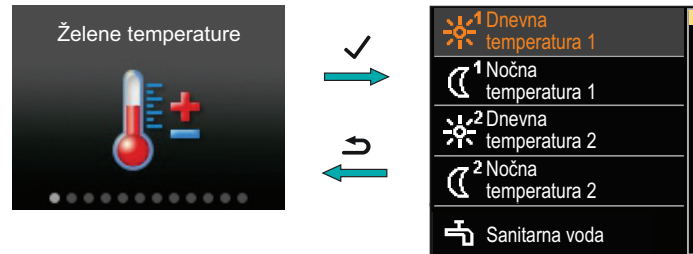
Opis podatkov na zaslonu:

Vse pomembne informacije o delovanju regulatorja so vidne na osnovnih prikazih. S tipkama — in + se pomikate med prikazi temperatur, aktivnih izhodov in zaščitnih funkcij, s tipko ↩ pa med prikazi ogrevalnih krogov in prikazom hidravlične sheme.

Število tipal in ostalih podatkov, ki jih vidite na zaslonu, je odvisno od izbrane hidravlične sheme in nastavitvev regulatorja.

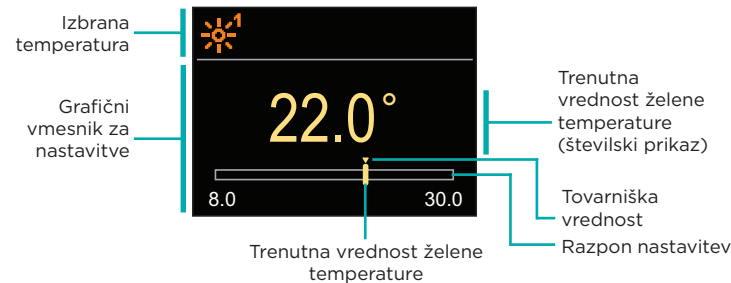
Želene temperature

V meniju lahko spremenite nastavev zelenih temperatur.



V meniju so prikazane temperature, ki so na voljo glede na izbrano hidravlično shemo. Temperaturo izberite s tipkami —, + in ✓. Odpre se nov zaslon s temperaturami.

ŽELENA DNEVNA TEMPERATURA



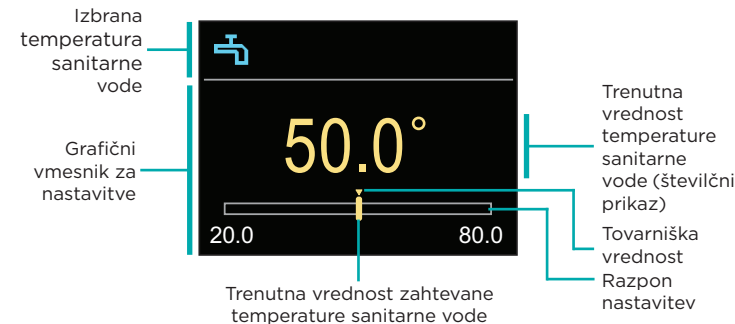
Želeno temperaturo nastavite s tipkama — in + ter jo potrdite s tipko ✓. Nastavev zapustite s pritiskom na ↩.

ŽELENA NOČNA TEMPERATURA



S tipkama — in + izberite želeno temperaturo in jo potrdite s tipko ✓. Nastavev zapustite s tipko ↩.

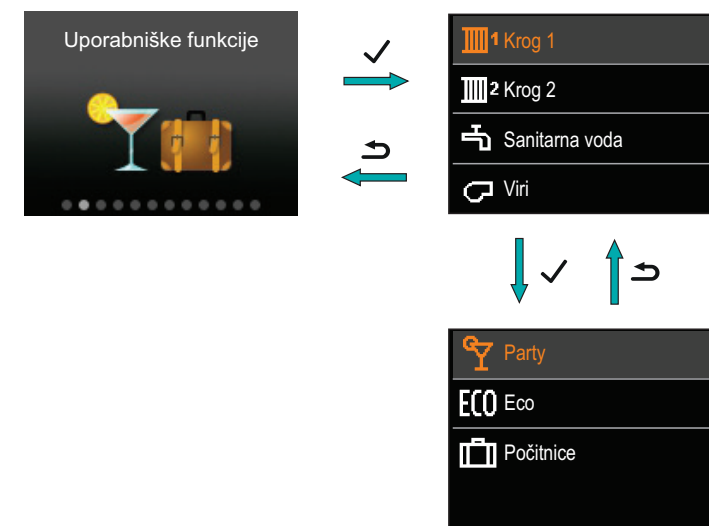
ŽELENA TEMPERATURA SANITARNE VODE



S tipkama — in + izberite želeno temperaturo in jo potrdite s tipko ✓. Nastavev zapustite s tipko ↩.

Uporabniške funkcije

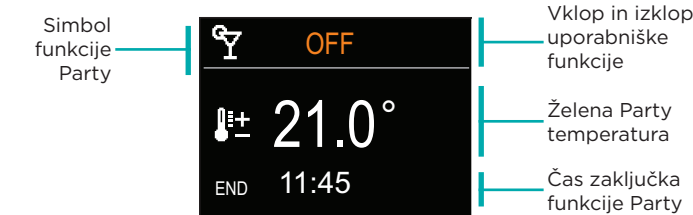
Po meniju se pomikajte s tipkama — in +, s tipko ✓ pa potrdite svojo izbiro. Odpre se zaslon za vklop in nastavev uporabniške funkcije.



Uporabniške funkcije omogočajo dodatno udobje in prednosti uporabe regulatorja. V meniju so na voljo naslednje uporabniške funkcije:

UPORABNIŠKA FUNKCIJA PARTY

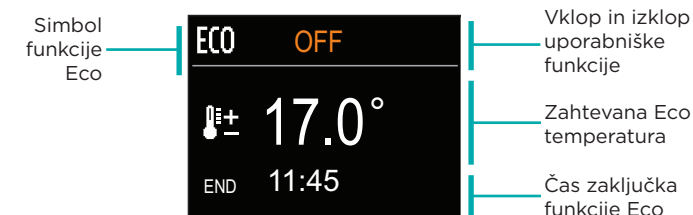
Funkcija PARTY aktivira delovanje po zahtevani komfortni temperaturi do nastavljenega časa konca.



S tipkama — in + lahko spremenite nastavljenno vrednost, s tipko ✓ pa se pomaknete na naslednjo nastavev.

UPORABNIŠKA FUNKCIJA ECO

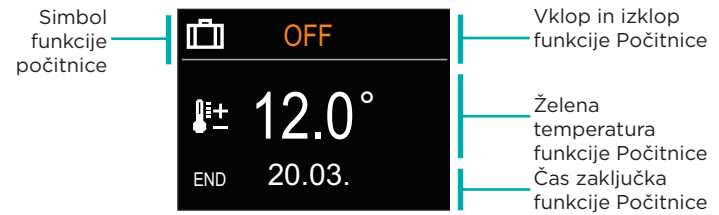
Funkcija ECO aktivira delovanje po zahtevani varčevalni temperaturi do nastavljenega časa zaključka.



S tipkama — in + lahko spremenite nastavljenno vrednost, s tipko ✓ pa se pomaknete na naslednjo nastavev.

Uporabniška funkcija Počitnice

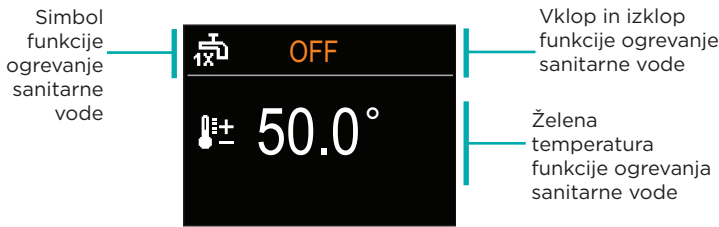
Funkcija Holiday aktivira delovanje po zahtevani varčevalni temperaturi do nastavljenega časa zaključka.



S tipkama **—** in **+** lahko spremenite nastavljeno vrednost, s tipko **✓** pa se pomaknete na naslednjo nastavitev.

Enkratni vklop ogrevanja sanitarne vode

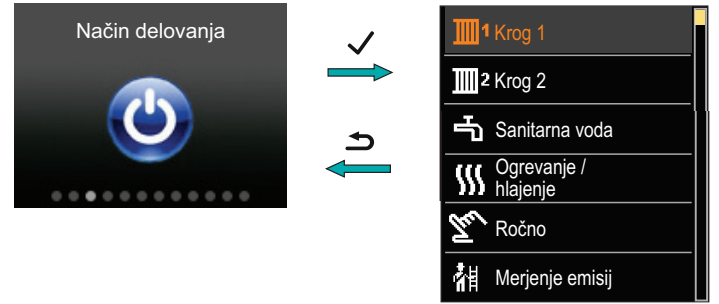
Ta funkcija aktivira takojšnje ogrevanje sanitarne vode na zeleno temperaturo. Ko je dosežena zahtevana temperatura sanitarne vode, se funkcija samodejno izklopi.



S tipkama **—** in **+** izberite enkratno takojšnje ogrevanje sanitarne vode in ga aktivirajte s pritiskom na tipko **✓**. Nastavitev zapustite s pritiskom na tipko **↶**.

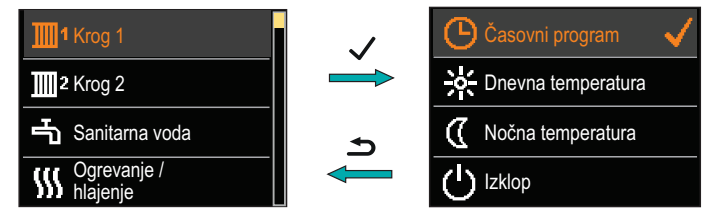
Način delovanja

V meniju je na voljo izbira načina delovanja za vsak ogrevalni krog, za ogrevanje sanitarne vode in druge načine delovanja. V meniju so na voljo naslednji načini delovanja.

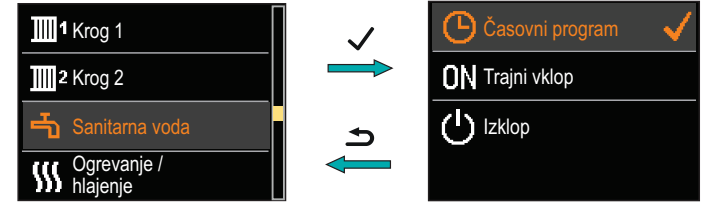


Po meniju se pomikajte s tipkama **—** in **+**, s tipko **✓** pa potrdite svojo izbiro.

Način delovanja za prvi in drugi ogrevalni krog

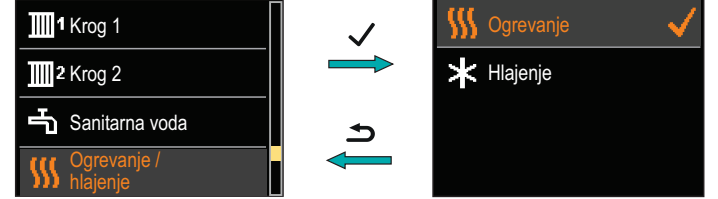


Način delovanja za ogrevanje sanitarne vode



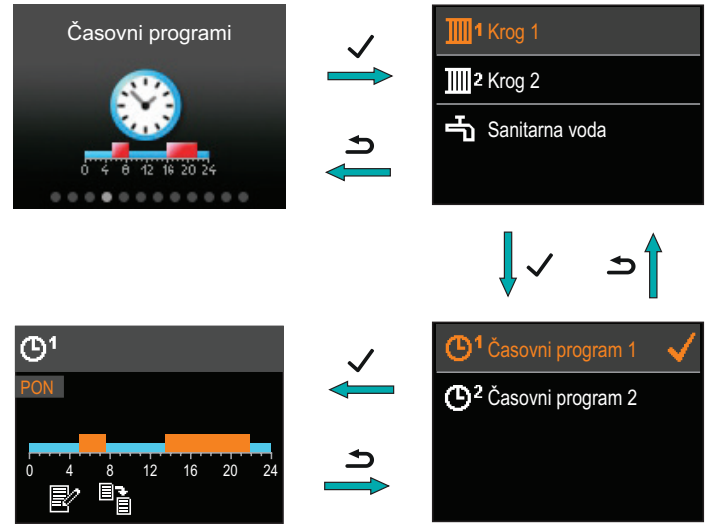
Izbira delovanja ogrevanja ali hlajenja

Za preklop med ogrevanjem in hlajenjem izberite ikono in pritisnite tipko **✓**.



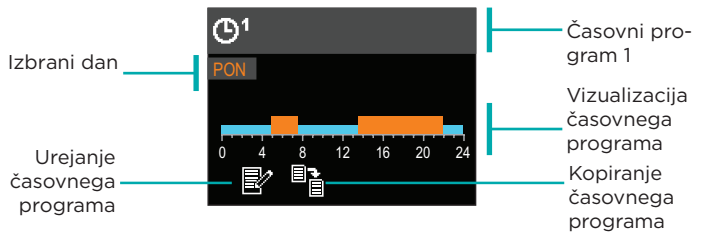
Nastavitve časovnih programov

Tedenski časovni programi omogočajo samodejni preklop med dnevno in nočno temperaturo ali aktivacijo in deaktivacijo ogrevanja sanitarne vode. Za vsak ogrevalni krog sta na voljo dva časovna programa.



Po meniju se pomikajte s tipkama **—** in **+**, s tipko **✓** pa potrdite svojo izbiro.

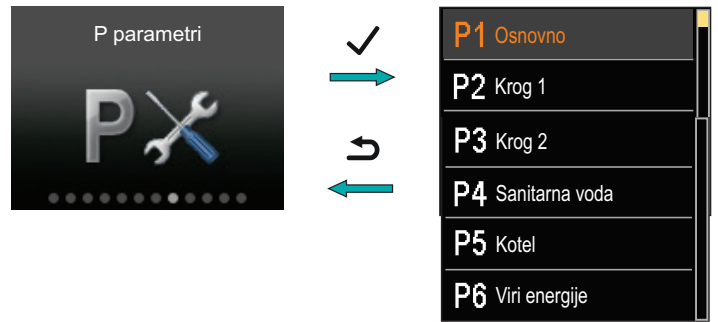
UREJANJE ČASOVNEGA PROGRAMA



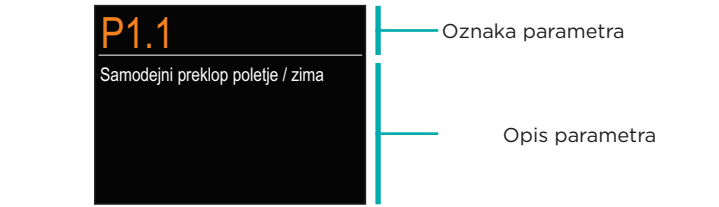
Izberite dan, ki ga želite urediti ali kopirati, s tipkami **—**, **+** in **✓**. Sedaj s tipkami **—**, **+** in **✓** izberite ikono za urejanje časovnega programa **📅** ali ikono za kopiranje časovnega programa **📋**.

Uporabniški parametri

Uporabniški parametri so razdeljeni v naslednje skupine: **P1** – splošne nastavitve, **P2** – nastavitve za prvi ogrevalni krog, **P3** – nastavitve za drugi ogrevalni krog, **P4** – nastavitve za sanitarno vodo, **P5** – nastavitve za kotle in **P6** – nastavitve za alternativne vire energije. Ko v meniju izberete zeleno skupino parametrov, se pojavi nov zaslon:

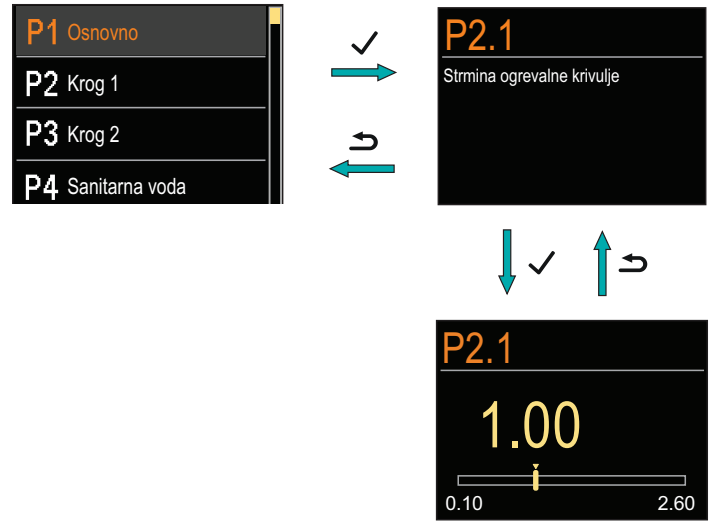


Po meniju se pomikajte s tipkama **—** in **+**. Ko s tipko **✓** izberete zeleno skupino parametrov, se odpre prikaz z opisom prvega parametra v skupini.



OGREVALNA KRIVULJA

Z nastavitvijo ogrevalne krivulje se regulator prilagodi objektu (parametra P2.1 in P3.1). Pravilna nastavitev ogrevalne krivulje je zelo pomembna za optimalno upravljanje ogrevanja. Strmina ogrevalne krivulje pove, kakšna temperatura je potrebna za grelna telesa pri določeni zunanji temperaturi. Vrednost strmine je odvisna predvsem od vrste ogrevalnega sistema (talno, stensko, radiatorsko, konvektorsko ogrevanje) in izolacije objekta.



DOLOČANJE STRMINE OGREVALNE KRIVULJE

Če imate dovolj podatkov, lahko strmino ogrevalne krivulje določite z izračunom, sicer pa izkustveno na podlagi ocene dimenzioniranja ogrevalnega sistema in izolacije stavbe. Strmina ogrevalne krivulje je pravilno nastavljena, če sobna temperatura ostane stabilna tudi ob velikih spremembah zunanje temperature. Dokler je zunanja temperatura nad +5 °C, lahko sobno temperaturo prilagajate s spreminjanjem dnevne ali nočne temperature ali z vzporednim premikom ogrevalne krivulje (parametra P2.2 in P3.2). Če je objekt podhlajen pri nizkih zunanjih temperaturah, je treba strmino ogrevalne krivulje povečati. Če je objekt pregret pri nizkih zunanjih temperaturah, je treba strmino ogrevalne krivulje zmanjšati. Največje povečanje/zmanjšanje strmine ne sme biti večje od 0,1 do 0,2 enote na eno opazovanje. Med dvema opazovanjema mora preteči vsaj 24 ur.

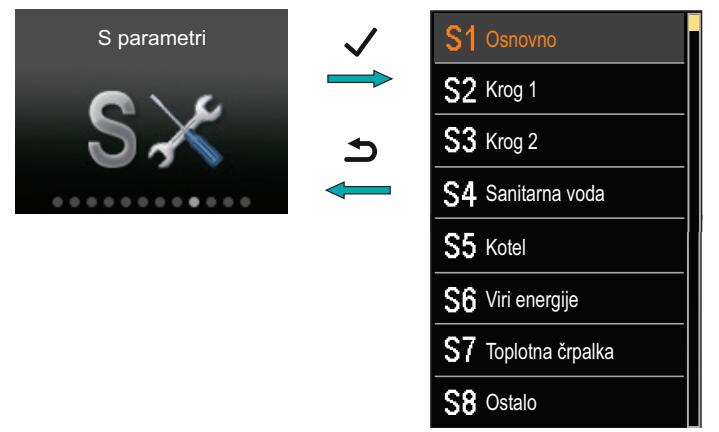
Priporočene nastavitve strmine ogrevalne krivulje:

Ogrevalni sistem	Razpon nastavitv
Talni	0,2–0,8
Stenski	0,4–1,0
Radiator	0,8–1,4

Servisni parametri

Servisni parametri so razdeljeni v naslednje skupine: **S1** – splošne nastavitve, **S2** – nastavitve za prvi ogrevalni krog, **S3** – nastavitve za drugi ogrevalni krog, **S4** – nastavitve za sanitarno vodo, **S5** – nastavitve za kotle, **S6** – nastavitve za alternativne vire energije in **S7** – nastavitve za alternativne vire energije.

Servisni parametri vam omogočajo izbiro med različnimi dodatnimi funkcijami in prilagoditvami delovanja regulatorja. Ko izberete zeleno skupino parametrov, se pojavi nov zaslon.



Simboli za sporočila in napake

Simbol	Opis
	Obvestilo V primeru prekoračitve najvišje temperature ali vklopa zaščitne funkcije se na zaslonu pojavi rumen simbol. Če najvišja temperatura ni več prekoračena ali če je bila zaščitna funkcija že izklopljena, vas siv simbol opozori na nedavni dogodek. S pritiskom na tipko ? se odpre zaslon za pregled sporočil.
	Napake V primeru okvare tipala, napake v povezavi na vodilu ali napake v komunikacijski povezavi se na zaslonu pojavi rdeč simbol. Če je napaka odpravljena ali ni več prisotna, siv simbol označuje nedavni dogodek. S pritiskom na tipko ? se odpre zaslon za pregled sporočil.

Odstranjevanje stare električne in elektronske opreme

Odlaganje stare električne in elektronske opreme (velja za države članice Evropske unije in druge evropske države z ločenim sistemom zbiranja odpadkov).

Ta simbol na izdelku ali embalaži označuje, da se izdelka ne sme odvreči med gospodinjske odpadke. Odložiti ga je treba na zbirno mesto za odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO). S pravilnim odlaganjem tega izdelka preprečite negativne vplive na okolje in zdravje, ki bi jih sicer lahko povzročilo njegovo neustrezno odlaganje. Recikliranje materialov zmanjšuje porabo novih surovin. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na pristojne organe, komunalno službo ali trgovino, kjer ste izdelek kupili.

Copyright © 2025
Ta uporabniški priročnik je zaščiten z avtorskimi pravicami. Noben del tega dokumenta se ne sme ponatisniti, razmnoževati, prevajati ali kopirati v sistem, ki se uporablja za shranjevanje in iskanje podatkov z elektronskimi ali mehanskimi sredstvi, fotokopirati, snemati ali shranjevati brez pisnega dovoljenja podjetja Seltron. Pridržujemo si pravico do sprememb ali napak.