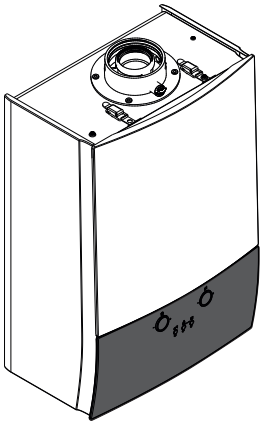
Priručnik za rad

Kondenzacijski bojler za ugradnju na zid



D2CND028A1AB
D2CND028A4AB
D2CND035A1AB
D2CND035A4AB
D2TND028A4AB
D2TND035A4AB

Priručnik za rad
Kondenzacijski bojler za ugradnju na zid

Bosanski

Sadržaj

1 Uvod 2
- 1.1 Informacije o jedinici ... 2
  - 1.1.1 Izjava o usklađenosti ... 2
- 1.2 Informacije o dokumentaciji ... 2
  - 1.2.1 Značenje upozorenja i simbola ... 2

2 Sigurnosna uputstva 3
- 2.1 Instalacija ... 3
- 2.2 Miris plina ... 3
- 2.3 Izmjene na jedinici ... 3
- 2.4 Konvertovanje plina ... 3
- 2.5 Smjernice za korisnika ... 3

3 Rad 4
- 3.1 Korisnički interfejs ... 4
  - 3.1.1 Dugmad ... 4
  - 3.1.2 LCD ekran ... 4
- 3.2 Korištenje jedinice ... 5
  - 3.2.1 Uključivanje jedinice ... 5
  - 3.2.2 Informacije i funkciji niske temperature vode ... 5
  - 3.2.3 Informacije o kalibraciji elektronskog prilagodljivog sistema plina ... 5
- 3.3 Osnovni način upotrebe ... 5
  - 3.3.1 Informacije o početnom ekranu ... 5
  - 3.3.2 Biranje režima rada ... 5
  - 3.3.3 Mogući režimi rada ... 5
  - 3.3.4 Promjena podešenih vrijednosti temperature ... 6
  - 3.3.5 Mogući režimi rada centralnog grijanja ... 6
  - 3.3.6 Informacije o ECO režimu centralnog grijanja ... 7
  - 3.3.7 Informacije o radu s toplom vodom za domaćinstvo ... 7
  - 3.3.8 Informacije o režimu komfora s toplom vodom za domaćinstvo ... 7
  - 3.3.9 Informacije o zaštiti bojlera od smrzavanja ... 7
  - 3.3.10 Informacije o funkciji mjerenja energije ... 8
- 3.4 Rješavanje grešaka ... 8
- 3.5 Funkcije menija ... 8
  - 3.5.1 Upotreba prvog nivoa menija ... 8
  - 3.5.2 Meni instalaterskih postavki ... 8
  - 3.5.3 Meni s informacijama: Parametri ... 8
  - 3.5.4 Upotreba menija s informacijama ... 9
  - 3.5.5 Meni korisničkih postavki: Parametri (kratki) ... 9
  - 3.5.6 Meni korisničkih postavki: Parametri (detaljno) ... 9
  - 3.5.7 Upotreba menija korisničkih postavki ... 10

4 Savjeti za uštedu energije 10

5 Održavanje i čišćenje 11
- 5.1 Čišćenje vanjske površine jedinice ... 11
- 5.2 Za pražnjenje bojlera ... 11
  - 5.2.1 Krug centralnog grijanja ... 11
  - 5.2.2 Krug tople vode za domaćinstvo ... 11

6 Informacije za kontakt 11

7 Šifra grešaka 11

8 Odlaganje 12

9 Tehnički podaci 13
- 9.1 Tehničke specifikacije ... 13

1 Uvod

1.1 Informacije o jedinici

Ova Daikin jedinica je zidni plinski kondenzacioni bojler koji može osigurati toplinu za sisteme centralnog grijanja i toplu vodu za domaćinstvo. Zavisno od postavki, uređaj se može koristiti isključivo za toplu vodu za domaćinstvo ili isključivo za centralno grijanje. Tip opskrbe toplom vodom može biti trenutni ili preko spremnika tople vode. Bojlerima predviđenim samo za grijanje ne osigurava se topla voda za domaćinstvo. Tip bojlera može se utvrditi iz naziva modela navedenog na identifikacionoj pločici.

Model	Vrsta	Snabdijevanje tople vode za domaćinstvo	Petlja za punjenje
D2CND028A1AB	D2CND028	Trenutna	Interna
D2CND028A4AB	D2CND028	Trenutna	Vanjski
D2CND035A1AB	D2CND035	Trenutna	Interna
D2CND035A4AB	D2CND035	Trenutna	Vanjski
D2TND028A4AB	D2TND028	Rezervoar	Vanjski
D2TND035A4AB	D2TND035	Rezervoar	Vanjski

1.1.1 Izjava o usklađenosti

Ovaj proizvod je dizajniran i proizveden u skladu s osnovnim zahtjevima relevantnih direktiva i propisa koji su na snazi u Evropskoj uniji. CE oznaka pokazuje da proizvod ispunjava zahtjeve važećeg zakonodavstva Evropske unije.

Kao proizvođač, izjavljujemo da je ovaj proizvod u skladu s relevantnim zakonodavstvom. Najnovijoj verziji pune Izjave o usklađenosti možete pristupiti na našoj web stranici www.daikin.eu.

1.2 Informacije o dokumentaciji

Ovaj dokument pruža bitne smjernice za pravilnu upotrebu jedinice. Daikin nije odgovoran ni za kakvu štetu nastalu nepridržavanjem ovih uputa.

- Originalna uputstva su napisana na engleskom jeziku. Svi drugi jezici su prijevodi originala.
- Mjere opreza opisane u ovom dokumentu namijenjene su korisnicima i bave se važnim temama. Pažljivo ih se pridržavajte.
- Pažljivo pročitajte uputstva u priručniku zbog vaše sigurnosti i dobrobiti.
- Čuvajte ovaj priručnik za buduću upotrebu tokom čitavog životnog vijeka jedinice.
- Od instalatera zatražite da vas informiše o podešavanjima za konfiguraciju vašeg sistema.

1.2.1 Značenje upozorenja i simbola

OPASNOST

Označava situaciju koja dovodi do smrti ili ozbiljne ozljede.

UPOZORENJE

Označava situaciju koja može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

OPREZ

Označava situaciju koja može dovesti do lakše ili umjerene ozljede.

OBAVJEŠTENJE

Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja opreme ili imovine.

INFORMACIJA

Označava korisne savjete ili dodatne informacije.

2 Sigurnosna uputstva

Uvijek slijedite sigurnosna uputstva i propise.

2.1 Instalacija

UPOZORENJE

Instalaciju, servisiranje, održavanje i popravke smiju obavljati SAMO odgovarajuće kvalifikovana stručna lica u skladu s mjerodavnim zakonima, propisima, pravilima i smjernicama.

UPOZORENJE

Jedinica se smije koristiti SAMO s pravilno montiranim kućištem. U suprotnom bi, u nepovoljnim uslovima, moglo doći do oštećenja materijala, pa čak i ozljede ili smrti.

OPREZ

Cijev za pražnjenje mora se priključiti na odvajač kondenzata da bi se spriječio kontakt s kondenzatom.

Budući da je kondenzat kiseo, izbjegavajte kontakt s kožom. U slučaju kontakta, zahvaćeno područje temeljito operite s puno vode. Kondenzat se NIKADA ne smije koristiti za čišćenje, zalijevanje biljaka ili piće.

UPOZORENJE

Izlaz odvajača kondenzata smije se mijenjati ili blokiran.

2.2 Miris plina

OPASNOST

Ovo je plinska jedinica. Curenja plina mogla bi dovesti do trovanja i eksplozija.

Ako osjetite miris plina:

- Nemojte koristiti električne prekidače, uključujući prekidače svjetla.
- Nemojte koristiti telefone u zahvaćenom području.
- Nemojte koristiti otvoreni plamen šibica ili upaljača.
- Nemojte pušiti.
- Isključite glavni dovod plina.
- Otvorite prozore i vrata.
- Upozorite druge ljude u objektu.
- Izađite iz objekta.
- Obavijestite svojeg distributera plina, servisera ili drugo stručno lice.

2.3 Izmjene na jedinici

OPASNOST

Kvarovi mogu izazvati trovanje i eksplozije. Nikada nemojte deaktivirati sigurnosne uređaje i ne manipulišite njima tako da se ugrozi njihova funkcija.

OPREZ

Neodgovarajuća izmjena može izazvati štetu. Nikada ne manipulišite bojlerom ni drugim dijelovima sistema. Nikada ne pokušavajte sami izvršavati održavanje niti popravke. Nazovite kvalifikovanog servisera.

UPOZORENJE

Preporučuje se da se krug centralnog grijanja drži pod pritiskom (0,8–1,5 bara) i priključen na napajanje strujom, čak i ako se uređaj neće koristiti duže vrijeme. U suprotnom, pumpa može biti oštećena i slomljena.

UPOZORENJE

Pumpa se aktivira svakih 24 sata na 30 sekundi tokom dužih zastoja kako bi se spriječilo njeno blokiranje. Za aktiviranje ove funkcije uređaj mora biti priključen na napajanje strujom.

OPREZ

Blizu jedinice nemojte koristiti sprejeve, rastvarače, hlorinisana sredstva za čišćenje, boju ni ljepila. Te tvari mogu uzrokovati koroziju, čak i u dimovodnom sistemu.

OPASNOST

Ne oštećujte i ne uklanjajte zaptivke na komponentama. Samo kvalifikovana lica smiju mijenjati zaptivene komponente.

Nemojte vršiti nikakve izmjene na:

- bojleru
- dovodu plina, vode ili električne energije
- dimovodnom sistemu

2.4 Konvertovanje plina

UPOZORENJE

NIKADA ne pokušavajte samo izvršiti konvertovanje plina. SAMO kvalifikovana lica smiju izvršiti konvertovanje plina. Kontaktirajte servisera.

Jedinica može da radi s prirodnim i ukapljenim plinom. Podešeni tip plina je naveden na identifikacionoj pločici na vašoj jedinici. Ako želite koristiti svoju jedinicu s drugim tipom plina, kontaktirajte servisera.

2.5 Smjernice za korisnika

Općenito

OPREZ

Zabranjena je svaka pogrešna upotreba. Proizvođač ne snosi odgovornost za pogrešnu upotrebu i/ili oštećenje zbog pogrešne upotrebe.

- Jedinica služi kao grijač sistema centralnog grijanja i za generiranje tople vode za domaćinstvo. Svaka drugačija upotreba se smatra "pogrešnom upotrebom".
- Ako niste sigurni kako treba upotrebljavati jedinicu, kontaktirajte servisera.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu licima (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom lica odgovornog za njihovu sigurnost ili ako im je to lice dalo uputstvo u vezi s upotrebom uređaja.
- Djecu je potrebno nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

OPREZ

NEMOJTE ispirati jedinicu. To bi moglo izazvati strujne udare ili požar.

OBAVJEŠTENJE

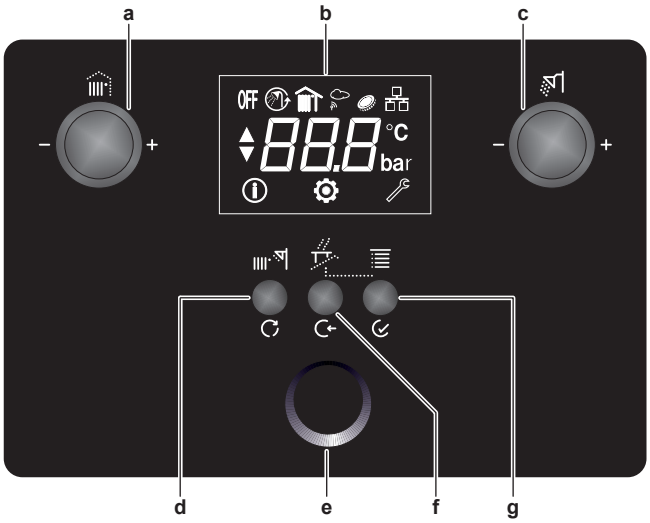
- NE stavljajte nikakve predmete ni opremu na uređaj.
- NEMOJTE sjediti, penjati se ni stajati na jedinici.

UPOZORENJE

Ako je kabal za napajanje oštećen, MORA ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slične stručne osobe kako bi se izbjegle opasnosti.

3 Rad

3.1 Korisnički interfejs



a Lijevi kotačić za biranje
b LCD ekran
c Desni kotačić za biranje
d Režim / Resetuj
e Indikator statusa
f Poništi / Nazad
g Meni / Unos

3.1.1 Dugmad

Tri dugmeta i dva kotačića za biranje na korisničkom interfejsu sadrže razne funkcije koje pokrivaju različite situacije navedene u donjoj tabeli:

Dugme/ kotačić za biranje	Funkcija	Opis
Režim / Resetuj	Režim	Promjena režima između ljeta, zime, samo centralno grijanje, pripravnost ili potpuno isključivanje.
	Resetuj	Resetuj grešku zaključavanja.
Poništi / Nazad	Otkaži	Poništi promjene.
	Nazad	Vrati na nadređeni meni.
Meni / Unos	Meni	Uđi u meni.
	Uđi	Prelaz na sljedeći nivo unutar strukture menija.
	Potvrdi	Potvrda promjena.
Lijevi kotačić za biranje	Nivo interakcije korisnika	Postavljena temperatura centralnog grijanja. To je ili temperatura protoka centralnog grijanja, sobna temperatura ili virtualna sobna temperatura zavisno od konfiguracije sistema.
	Nivo menija	Odabir informacija, korisnika, menija servisa.
Desni kotačić za biranje	Nivo interakcije korisnika	Postavljena temperatura tople vode za domaćinstvo.
	Nivo menija	▪ Indeks parametara za biranje. ▪ Mijenjanje vrijednosti parametara.

3.1.2 LCD ekran

LCD ekran je prikaz korisničkog interfejsa. Prikazuje način rada bojlera, podešene vrijednosti, informacije o aktuatoru i parametre menija na ekranu.

LCD ekran ima funkciju mirovanja. Ako nema interakcije s korisničkim interfejsom duže od jedne minute, ekran se zatamnjuje. Pritiskanje bilo kojeg dugmeta ili okretanje kotačića za biranje aktivira ekran.

Tokom vaše interakcije s korisničkim interfejsom, LCD ekran pokazuje početni ekran aktivnog režima rada i odgovarajuću podešenu vrijednost zavisno od konfiguracije sistema (pogledajte "3.3.3 Mogući režimi rada" [▸ 5]).

Ikone statusa

Značenje ikona koje se pojavljuju se na LCD ekranu:

Ikona	Opis
OFF	Režim rada: pripravnost
	Aktiviran je rad tople vode za domaćinstvo
	Aktiviran je režim komfora s toplom vodom za domaćinstvo
	Aktiviran je rad centralnog grijanja
	Sobna temperatura
	Priključak vanjskog senzora
	Aktiviran je ECO režim centralnog grijanja
	Meni s informacijama
	Meni korisničkih postavki
	Meni Servisna podešavanja

Indikator statusa

Indikator statusa daje povratne informacije prvog nivoa o režimu rada i statusu bojlera.

Status	Opis
Pripravnost	Kada nema zahtjeva za toplotu, indikator statusa to pokazuje načinom pulsiranja plave i bijele LED lampice.
Plamen	Sada se plamen pali za centralno grijanje ili toplu vodu za domaćinstvo, prsten bljeska do maksimalnog intenziteta, a zatim neprekidno nastavlja blago svijetliti tokom rada gorionika.
Greška	Indikator statusa preći će u režim greške kada se pojavi greška s upozorenjem, zaključavanjem ili blokadom (pogledajte "3.4 Rješavanje grešaka" [▸ 8]). Tokom stanja greške indikator statusa će neprekidno pokazivati crveni bljeskajući LED.

OBAVJEŠTENJE

Kod greške s upozorenjem indikator statusa će postati plav tokom rada bojlera.

3.2 Korištenje jedinice

3.2.1 Uključivanje jedinice

1 Spojite jedinicu na glavno električno napajanje.

2 Pritisnite dugme "Režim" i zadržite 5 sekundi da bi se jedinica ON.

3 Nakon toga možete izabrati režim rada tako da nakratko pritisnete dugme "Režim".

Upotreba jedinice objašnjena je u sljedećim dijelovima ovog priručnika.

3.2.2 Informacije i funkciji niske temperature vode

Funkcija niske temperature vode je sigurnosna funkcija koja se izvršava kod prvog rada centralnog grijanja nakon svakog prekida napajanja i kod prvog rada centralnog grijanja nakon svakih 90 dana. Kada je ova funkcija aktivna, bojler radi prema definisanoj vrijednosti otprilike 15 minuta, a ikona ⓘ trepće. Kada završi ova funkcija, uključuje se normalni režim rada.

INFORMACIJA

Funkcija niske temperature vode je sigurnosna funkcija koja se ne može deaktivirati.

3.2.3 Informacije o kalibraciji elektronskog prilagodljivog sistema plina

Elektronski prilagodljivi sistem plina kalibriše se sam u zadatim intervalima. Prva kalibracija se sprovodi nakon prve aktivacije gorionika nakon svakog uključivanja. Proces kalibracije traje otprilike 60 sekundi, a ikona ⚙ trepće. Nakon kalibracije, bojler se prebacuje na traženi kapacitet. Kalibracija ne utiče na rad bojlera.

Kalibracija se također izvršava u ljetnom režimu rada bez instaliranja česme za vodu, ako su ispunjeni odgovarajući uslovi. Drugim riječima, bojler može raditi sam kratko vrijeme u ljetnom režimu rada čak i ako nema zahtjeva za toplom vodom za domaćinstvo. To je očekivan način rada.

3.3 Osnovni način upotrebe

3.3.1 Informacije o početnom ekranu

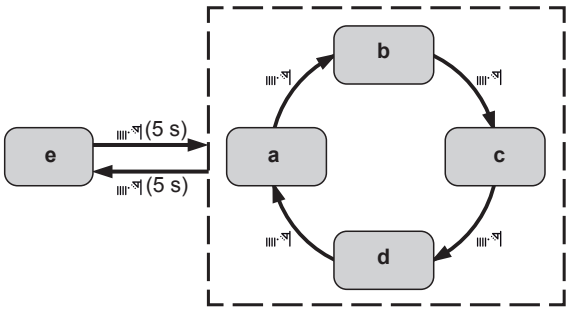
To je ekran prikazan nakon aktiviranja LCD ekrana jednim kotačićem za biranje ili dugmetom. Početni ekran možete iskoristiti za pregled postavki predviđenih za svakodnevnu upotrebu. Prikaz na početnom ekranu zavisi od konfiguracije vašeg sistema.

Mogući su sljedeći početni ekrani:

- Sobna temperatura (Daikin priključen sobni termostat)
- Podešena temperatura centralnog grijanja
- Virtualna sobna temperatura (s vanjskim senzorom)
- Podešena temperatura tople vode za domaćinstvo
- Pritisak sistema (u stanju pripravnosti)

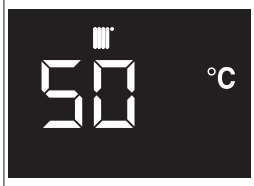
3.3.2 Biranje režima rada

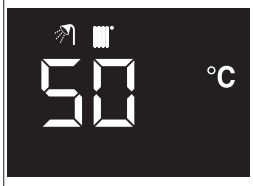
Režim rada može se mijenjati pritiskom na dugme "Režim".



a Samo režim centralnog grijanja
b Režim pripravnosti
c Ljetni režim
d Zimski režim
e Puni Off način rada

3.3.3 Mogući režimi rada

Režim rada	Opis
Samo režim centralnog grijanja 	▪ Aktiviran je samo režim rada za centralno grijanje. ▪ Postavljena vrijednost temperature centralnog grijanja (prikazana podešena vrijednost zavisi od konfiguracije sistema; pogledajte "3.3.5 Mogući režimi rada centralnog grijanja" [▸ 6]) i na početnom ekranu je prikazana ikona . ▪ Ikona trepće ako je centralno grijanje aktivno.
Režim pripravnosti	▪ Deaktivirani su i centralno grijanje i režim tople vode za domaćinstvo. ▪ Funkcije zaštite kao što je zaštita od leda i dalje su aktivne u stanju pripravnosti. ▪ Početni ekran pokazuje pritisak sistema i ikonu OFF.
Ljetni režim	▪ Aktiviran je samo režim rada s toplom vodom za domaćinstvo. Deaktiviran je režim rada za centralno grijanje. Bojler će proizvoditi toplotu samo za toplu vodu za domaćinstvo. ▪ Podešena vrijednost tople vode za domaćinstvo i ikona prikazani su na početnom ekranu. ▪ Ikona trepće ako je topla voda za domaćinstvo aktivna.

Režim rada	Opis
Zimski režim 	▪ Aktivirani su režim rada s toplom vodom za domaćinstvo i rad centralnog grijanja. Bojler može proizvoditi toplu vodu za domaćinstvo i toplotu za centralno grijanje. ▪ Postavljena vrijednost temperature centralnog grijanja (prikazana podešena vrijednost zavisi od konfiguracije sistema; pogledajte "3.3.5 Mogući režimi rada centralnog grijanja" [▶ 6]), a na početnom ekranu su prikazane ikone ■ i 🚿. Kada je topla voda za domaćinstvo aktivna, na početnom ekranu prikazana je postavljena vrijednost tople vode za domaćinstvo. ▪ Ikona 🚿 trepće ako je topla voda za domaćinstvo aktivna. ▪ Ikona ■ trepće ako je centralno grijanje aktivno.

Potpuno isključeni režim:

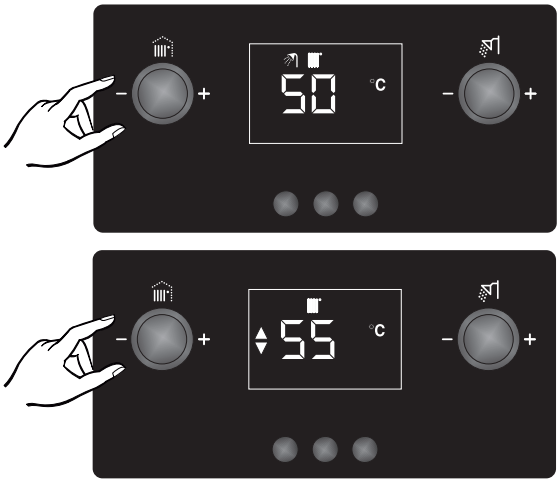
Deaktivirani su i centralno grijanje i režim tople vode za domaćinstvo. LCD ekran će potamniti i neće se aktivirati ako korisnik ne izvrši bilo koju interakciju. Funkcije zaštite poput zaštite od leda i dalje su aktivne u režimu rada s potpunim isključivanjem. Režim potpunog isključivanja aktivira se i deaktivira ako se pritisne dugme "Režim" i zadrži 5 sekundi dok je bojler u nekom od režima rada.

3.3.4 Promjena podešenih vrijednosti temperature

Podešene vrijednosti temperature mogu se mijenjati desnim/lijevim kotačićima za biranje.

Promjena podešene vrijednosti temperature centralnog grijanja

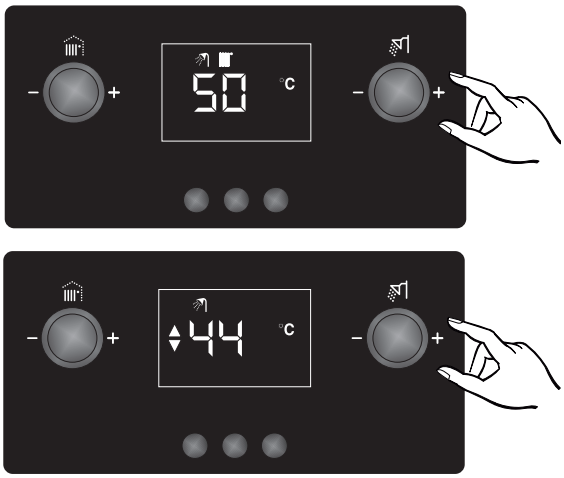
1 Okrenite lijevi kotačić za biranje kada ste na početnom ekranu. Ekran s podešenom vrijednosti pojavit će se s donjim prikazom i podešena vrijednost može se podesiti okretanjem lijevog kotačića za biranje. **Napomena:** Ikona ▲▼ znači da ste na ekranu podešene vrijednosti.



2 Za primjenu izvršenih promjena pričekajte 3 sekunde ili pritisnite dugme "Unos". Pritiskanje dugmeta "Otkaži" poništava izvršene promjene.

Promjena podešene vrijednosti tople vode za domaćinstvo

1 Okrenite desni kotačić za biranje kada ste na početnom ekranu. Ekran s postavljenom vrijednosti pojavit će se s donjim prikazom i postavljena vrijednost može se podesiti okretanjem desnog kotačića za biranje. **Napomena:** Ikona ▲▼ znači da ste na ekranu podešene vrijednosti.

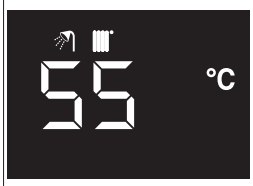


2 Za primjenu izvršenih promjena pričekajte 3 sekunde ili pritisnite dugme "Unos". Pritiskanje dugmeta "Otkaži" poništava izvršene promjene.

OBAVJEŠTENJE

Kako biste promijenili podešenu vrijednost centralnog grijanja ili tople vode za domaćinstvo, mora se aktivirati odgovarajući režim rada. U suprotnom, taj kotačić za biranje neće imati nikakvu funkciju.

3.3.5 Mogući režimi rada centralnog grijanja

Režim	Opis
Samo bojler 	Slučaj kada sistem sadrži samo bojler. Priključeni su sobni termostat ili vanjski senzor. Prikazana je podešena vrijednost temperature vode za centralno grijanje. Podešena vrijednost može se podesiti lijevim kotačićem za biranje. Ikona ■ prikazana je na ekranu kada se aktivira režim rada centralnog grijanja.
Kombinacija s Daikin sobnim termostatom (DOTT)	Slučaj kada je Daikin sobni termostat priključen na bojler. Prikazana je aktualna sobna temperatura. Podešena vrijednost sobne temperature može se prilagoditi preko korisničkog interfejsa koristeći lijevi kotačić za biranje ili preko Daikin sobnog termostata. Ikona 🏠 prikazana je na ekranu umjesto ikone ■ kada se aktivira režim rada centralnog grijanja.

Režim	Opis
Bojler + vanjski senzor (kompenzacija vremenskih uslova) 	Slučaj kada je vanjski senzor priključen na bojler. U tom slučaju temperatura vode centralnog grijanja regulisana je u skladu s vanjskom temperaturom. Prikazana je vrijednost podešavanja virtualne sobne temperature. Vrijednost podešavanja virtualne sobne temperature može se prilagoditi lijevim kotačićem za biranje. Povećavanje ili smanjivanje podešene vrijednosti odražava se na temperaturu vode centralnog grijanja i sobnu temperaturu. Ikone ■ i ⛈ prikazane su na ekranu kada se aktivira režim rada centralnog grijanja.

OBAVJEŠTENJE

Da bi se aktivirala kompenzacija vremenskih uslova, vrijednost stepena povećanja grijanja mora biti viša od "0" (pogledajte "3.5.5 Meni korisničkih postavki: Parametri (kratki)" [▸ 9]).

INFORMACIJA

Ako se vanjski senzor priključi na bojler zajedno s Daikin sobnim termostatom, mogu se primijeniti pravila slučaja "Kombinacija s Daikin sobnim termostatom". Vanjski senzor navodi samo podatke o vanjskoj temperaturi za sobni termostat za potrebe izračuna temperature vode.

INFORMACIJA

Virtuelna sobna temperatura je sobna temperatura koja se smatra referentnom u slučaju kada je aktivno integrisano grijanje sa vanjskim senzorom. Međutim, stvarna sobna temperatura ne može se mjeriti u ovom načinu rada. Virtuelna sobna temperatura može biti ekvivalentna stvarnoj sobnoj temperaturi zavisno od drugih parametara za ovaj način rada.

3.3.6 Informacije o ECO režimu centralnog grijanja

ECO režim centralnog grijanja pruža ekonomičnije centralno grijanje. Glavna svrha ECO režima je rad bojlera unutar raspona temperature kondenziranja kako bi se povećala efikasnost. ECO režim može se aktivirati u svakom režimu rada centralnog grijanja koji je prethodno objašnjen.

ECO režim može se aktivirati preko menija korisničkih podešavanja (pogledajte "3.5.5 Meni korisničkih postavki: Parametri (kratki)" [▸ 9]).

Kada se aktivira ECO režim centralnog grijanja, na ekranu je prikazana ikona ◉ dok je aktiviran režim rada centralnog grijanja. (u zimskom režimu ili samo u režimu centralnog grijanja)

INFORMACIJA

Ako je priključen modulirajući sobni termostat, preko termostata se može aktivirati i EKO režim.

OBAVJEŠTENJE

U slučaju lošeg ili neodgovarajućeg instaliranja kruga centralnog grijanja koji uzrokuje neispravnu emisiju toplote u stambeni prostor, aktiviranje ECO režima moglo bi uzrokovati manjak kapaciteta.

Pogledajte još

Meni korisničkih postavki: Parametri (kratki) [▸ 9]

3.3.7 Informacije o radu s toplom vodom za domaćinstvo

Ova jedinica isporučuje toplu vodu za domaćinstvo preko pločastog izmjenjivača toplote (instantno) ili preko rezervoara tople vode u skladu s modelom bojlera.

Ako je bojler instantnog tipa, rad s toplom vodom za domaćinstvo aktivira se kada se vodu ispušta iz česme. Brzina protoka vode mora biti barem 2,5 l/min.

Ako se radi o tipu s rezervoarom, rad s toplom vodom za domaćinstvo aktivira se u skladu s vrijednosti temperature u rezervoaru.

Ikona 🚿 trepće kada je aktivan rad s toplom vodom za domaćinstvo.

INFORMACIJA

Režim rada s toplom vodom za domaćinstvo mora se aktivirati kako bi bojler mogao proizvoditi toplu vodu za domaćinstvo. (odnosno, ljetni režim ili zimski režim).

OPASNOST

Kod modela s rezervoarom, temperatura tople vode za domaćinstvo može se povećati na 70°C radi zaštite. Moguća mjerenja objašnjena su u priručniku za instalaciju.

3.3.8 Informacije o režimu komfora s toplom vodom za domaćinstvo

Režim komfora s vrućom vodom za domaćinstvo obuhvata funkcije prethodnog i naknadnog zagrijavanja tople vode za domaćinstvo. Kada se aktivira režim komfora, aktiviraju se funkcije prethodnog i naknadnog zagrijavanja.

Funkcija prethodnog zagrijavanja je samostalno programirajući algoritam u skladu s kojim će bojler zagrijavati toplu vodu za domaćinstvo prije zahtjeva za puštanje vode iz česme. Algoritam se temelji na vašem ličnom načinu korištenja u posljednja 24 sata.

Napomena: Bez obzira na lični način korištenja, funkcija prethodnog zagrijavanja u režimu komfora mogla bi se podesiti u korisničkim podešavanjima tako da radi neprekidno.

Funkcija nakon zagrijavanja zagrijava izmjenjivač toplote za toplu vodu za domaćinstvo nakon ispuštanja vode iz česme, kada je temperatura protoka bojlera niža od podešene vrijednosti temperature tople vode za domaćinstvo.

Režim komfora može se aktivirati preko menija korisničkih postavki (pogledajte "3.5.5 Meni korisničkih postavki: Parametri (kratki)" [▸ 9]).

INFORMACIJA

Režim komfora s toplom vodom za domaćinstvo važi samo za neprekidne tipove opskrbe toplom vodom.

Kada je aktiviran režim komfora s toplom vodom za domaćinstvo, na ekranu je prikazana ikona ⏲.

Ikona ○ trepće kada je gorionik uključen za režim komfora.

3.3.9 Informacije o zaštiti bojlera od smrzavanja

Ova funkcija štiti jedinicu i instalaciju grijanja od oštećenja uzrokovanih smrzavanjem. Ova zaštita aktivira pumpu bojlera kada temperatura vode padne ispod 13°C, a aktivira gorionik kada temperatura vode padne ispod 8°C (fabrička postavka). Jedinica nastavlja s radom dok temperatura ne dostigne 20°C. Da bi se omogućila ova funkcija, jedinicu treba priključiti na dovod električne energije i treba otvoriti glavni ventil za plin. Garancija ne pokriva oštećenja uzrokovana ledom. Zaštita od smrzavanja aktivirana je u svim režimima, uključujući režim pripravnosti i potpunog isključivanja.

Dok je aktivna zaštita od smrzavanja, na ekranu su naizmjenično prikazani "Fr" i aktualna temperatura protoka.

UPOZORENJE

Ako bojler NIJE priključen na napajanje, funkcija zaštite od smrzavanja NIJE aktivna. Zbog toga može doći do smrzavanja vode i bojler bi mogao napuknuti. Proizvođač NIJE odgovoran ni za kakvu štetu koja može nastati na taj način.

OBAVJEŠTENJE

Kada se bojler ne koristi, preporučujemo da ne prekidate njegovo napajanje.

3.3.10 Informacije o funkciji mjerenja energije

Ova funkcija omogućuje korisniku da iščita trošenje struje i plina za režime centralnog grijanja i rad s toplom vodom za domaćinstvo, i to na mjesečnoj i godišnjoj bazi. Ako se jedinica ne spoji na internet, nakon uključivanja se prikazuje greška UH-08. Da bi se uklonila ova greška i aktivirala funkcija, aktualni datum mora se podesiti preko parametara T.

Detaljna uputstva za podešavanje aktualnog datuma pogledajte u dijelu

Detaljne informacije o prikazu vrijednosti potrošnje pogledajte u dijelu Meni s informacijama

3.4 Rješavanje grešaka

Kada se pojavi greška, prekinut je normalan rad korisničkog interfejsa što utiče na status indikatora statusa. Međutim, imajte na umu da ne utiču sve greške jednako na korisnički interfejs i indikator statusa.

Tip greške	Rad bojlera	Korisnički interfejs i indikator statusa
Upozorenje	Nastavi	Indikator statusa ne ulazi u režim greške ako je uključen gorionik. Postaje crven kada se gorionik isključi. LCD ekran ostaje aktivan i prikazuje šifru greške.
Blokiranje	Blokirano, vraća se u rad ako uzrok nestane	Indikator statusa ulazi u režim greške. LCD ekran ostaje aktivan i prikazuje šifru greške.
Zaključavanje	Blokirano i potrebno je resetovanje	Indikator statusa ulazi u režim greške. LCD ekran ostaje aktivan i prikazuje šifru greške. Također počinje treptati ikona 🔧 ukazujući na to da je potrebno resetovanje.

U slučaju greške s upozorenjem ili blokiranjem, korisnički interfejs će izaći iz režima greške i vratit će se na početni ekran kada nestane uzrok greške.

U slučaju greške sa zaključavanjem treba resetovati bojler. Pritisnite dugme "Resetuj" da bi se uklonila greška ako je nestao uzrok greške. Ako je uzrok greške i dalje prisutan, korisnički interfejs će ponovo ući u režim greške. Kada se greška riješi, korisnički interfejs će se vratiti na početni ekran.

Ako okrenete bilo koji kotačić za biranje ili pritisnete neko dugme (osim dugmeta "Resetuj") tokom trajanja greške, korisnički interfejs prikazat će se na početnom ekranu. Nakon isteka vremena bez ikakve interakcije umjesto zatamnjivanja korisnički interfejs ući će u režim greške.

OBAVJEŠTENJE

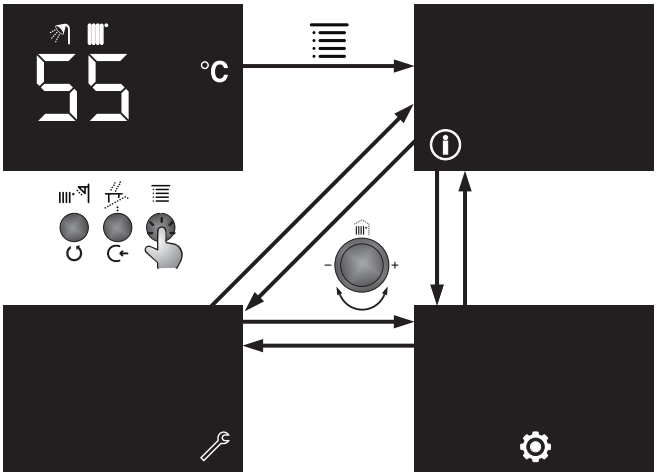
Tabela sa svim šiframa grešaka, razlozima njihovog pojavljivanja i mogućim rješenjima nalazi se na samom kraju ovog priručnika.

3.5 Funkcije menija

3.5.1 Upotreba prvog nivoa menija

1. Pritisnite dugme "Meni" kada ste na početnom ekranu da biste prešli na ekran Meni. To je ekran prvog nivoa menija.
2. Za prebacivanje između informacija, korisničkih postavki i servisnih postavki okrenite lijevi kotačić za biranje.
3. Za napuštanje menija i povratak na početni ekran pritisnite "Nazad" i zadržite 2 sekunde.

Kada nema interakcije korisnika duže od jedne minute, korisnički interfejs napustit će meni i prebacit će se na prazan ekran.



3.5.2 Meni instalaterskih postavki

Samo kvalifikovana lica smiju pristupati meniju za podešavanja.

3.5.3 Meni s informacijama: Parametri

Meni s informacijama (ⓘ) sadrži sve moguće informacije koje su dostupne krajnjem korisniku i instalateru. Ovi parametri su samo za čitanje i ne mogu se mijenjati.

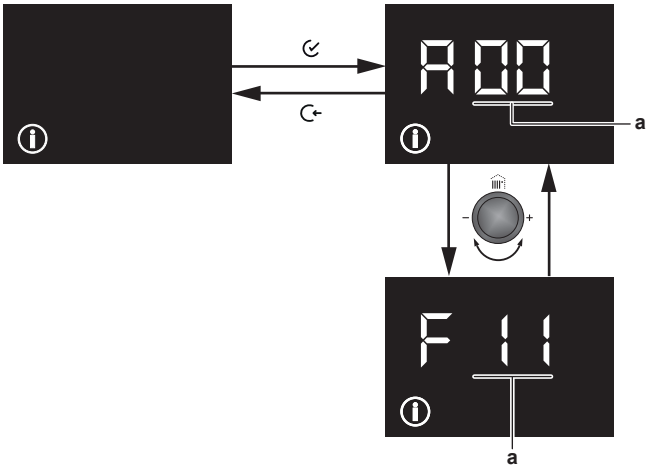
#	Opis (kratki)	Jedinica
A00	Stvarna temperatura protoka	°C
A01	Stvarna temperatura vraćanja	°C
A02	Stvarna temperatura tople vode za domaćinstvo	°C
A03	Stvarna temperatura dimovoda	°C
A04	Stvarna vanjska temperatura[(a)]	°C
A05	Stvarna solarna temperatura[(a)]	°C
A06	Stvarni pritisak vode	bar
A07	Trenutna brzina protoka tople vode za domaćinstvo	l/min
A08	Trenutna vrijednost podešavanja kapaciteta gorionika[(b)]	%
A09	Stvarni kapacitet bojlera u odnosu na nominalni kapacitet[(b)]	%
A10	Trenutna faza gorionika[(c)]	—
A11	Status sobnog termostata za uključivanje i isključivanje, pokazuje zahtjev za toplotu (HC1)	—
A12	Prikazana šifra greške bojlera	—
A13	Trenutna brzina ventilatora (obrtaja u min./100)	obrtaja/min
A14	Trenutna vrijednost podešavanja pumpe bojlera	%

#	Opis (kratki)	Jedinica
F11	Potrošnja energije goriva / centralno grijanje / prošli mjesec[d]	kW/h
F12	Potrošnja energije goriva / centralno grijanje / tekući mjesec[d]	kW/h
F13	Potrošnja energije goriva / centralno grijanje / tekuća godina[d]	kW/h
F21	Potrošnja električne energije / centralno grijanje / prošli mjesec[d]	kW/h
F22	Potrošnja električne energije / centralno grijanje / tekući mjesec[d]	kW/h
F23	Potrošnja električne energije / centralno grijanje / tekuća godina[d]	kW/h
F31	Potrošnja energije goriva / topla voda za domaćinstvo / prošli mjesec[d]	kW/h
F32	Potrošnja energije goriva / topla voda za domaćinstvo / tekući mjesec[d]	kW/h
F33	Potrošnja energije goriva / topla voda za domaćinstvo / tekuća godina[d]	kW/h
F41	Potrošnja električne energije / topla voda za domaćinstvo / prošli mjesec[d]	kW/h
F42	Potrošnja električne energije / tople voda za domaćinstvo / tekući mjesec[d]	kW/h
F43	Potrošnja električne energije / tople voda za domaćinstvo / tekuća godina[d]	kW/h

[a] Nije primjenjivo ako nije priključen senzor.
[b] Maksimalna vrijednost za centralno grijanje = 91% / Maksimalna vrijednost za toplu vodu za domaćinstvo = 100%
[c] A10 = 0: režim pripravnosti, gorionik nije aktivan
A10 = 1: pokretanje, priprema za paljenje
A10 = 2: faza paljenja i stabilizacije plamena
A10 = 3: kontrola odobrenja (gorionik je uključen, radna faza)
A10 = 4: faza nakon čišćenja
[d] Primjenjivo ako se omogući mjerenje energije.
Vrijednosti potrošene energije prikazane su šestocifrenim brojem. Redoslijed prikaza je: ID – prve 3 znamenke – posljednje 3 znamenke. (npr. ako je u tekućem mjesecu potrošeno 3456 kW/h energije goriva za centralno grijanje, sljedeći ekrani prikazuju se redoslijedom od; F12 – 003 – 456.)

3.5.4 Upotreba menija s informacijama

1 Pritisnite dugme "Unos" kada se na ekranu prvog nivoa menija pokaže ikona ⓘ.
2 Odaberite parametre A ili F lijevim kotačićem za biranje.
3 Odaberite indeksni broj desnim kotačićem za biranje. Pritisnite dugme "Nazad" za povratak na ekran prvog nivoa menija.



a Indeks

3.5.5 Meni korisničkih postavki: Parametri (kratki)

Meni korisničkih postavki (⚙) sadrži parametre koje može mijenjati i podešavati korisnik. Možete iščitati i podesiti parametre prema svojim željama.

OBAVJEŠTENJE
Ako vam nije potpuno jasna funkcija parametra, nemojte ga mijenjati. Kontaktirajte servisera.

#	Opis	Jedinica	Fabrička postavka	Raspon
U00	Temperatura prebacivanja između ljetnog i zimskog perioda	°C	20	10~30
U01	Stepen pojačanja grijanja	—	0	0~40
U02	ECO režim centralnog grijanja	—	0	0~1
U03	Režim komfora tople vode za domaćinstvo	—	0	0~1
U04	Postavljena vrijednost tople vode za domaćinstvo	°C	50	35~60
U05	Postavljena vrijednost za sobni termostat u dnevnom režimu	°C	21	10~30
U06	Postavljena vrijednost za sobni termostat u režimu redukcije	°C	18	10~30
U07	Postavljena vrijednost temperature protoka u dnevnom režimu	°C	50	30~80
U08	Postavljena vrijednost temperature protoka u režimu redukcije	°C	35	30~80
U09	Režim komfora tople vode za domaćinstvo u zavisnosti od podataka korisnika	—	1	1, 2 ili 24
U10	Postavljena vrijednost sobne temperature koju koristi Daikin sobni termostat tokom noći	°C	18	10~30
t00	Godina[a]	—		1~99
t01	Mjesec[a]	—		1~12
t02	Dan[a]	—		1~31
t03	Sat[a]	—		0~23
t04	Minuta[a]	—		0~59

[a] Primjenjivo ako se omogući mjerenje energije.

3.5.6 Meni korisničkih postavki: Parametri (detaljno)

#	Opis
U00	Kod upotrebe vanjskog senzora, iznad ove vrijednosti parametra vanjske temperature bojler registruje dio godine kao ljetni i ne aktivira centralno grijanje iako za to postoji zahtjev. Prebacivanje između ljeta i zime ima histerezu od ±1ºC. odnosno, kada se ovaj parametar podesi na 20ºC, bojler se prebacuje na ljetni režim na 21ºC, a vraća se na zimski režim na 19ºC.

#	Opis
U01	Ta vrijednost koristi se kada je priključen samo vanjski senzor na bojler (bez priključka Opentherm sobnog termostata). Parametar stepena povećanja kod grijanja važan je za primjenu kompenzacije vremenskih uslova na individualni sistem grijanja, objekt i toplotnu izolaciju. **Stepen pojačanja grijanja može se podesiti u rasponu od 0 do 40. Stepen pojačanja grijanja treba povećati da bi se povećala podešena temperatura centralnog grijanja. Hladnije regije zahtijevaju višu vrijednost stepena povećanja grijanja.** **Napomena:** Da bi se aktivirala kompenzacija vremenskih uslova, vrijednost stepena povećanja grijanja mora biti viša od "5".
U02	Aktiviranje/deaktiviranje ECO režima centralnog grijanja. 1 = aktivirano, 0 = deaktivirano
U03	Aktiviranje/deaktiviranje režima komfora s toplom vodom za domaćinstvo. 1 = aktivirano, 0 = deaktivirano
U04	Postavljena vrijednost tople vode za domaćinstvo (ista funkcija koja se može izvršiti preko desnog kotačića za biranje kada se aktivira režim tople vode za domaćinstvo).
U05	Ako su priključeni sobni termostat za uključivanje i isključivanje i vanjski senzor, vrijednost ovog parametra je postavljena vrijednost virtualne sobne temperature kada postoji zahtjev za toplotu.
U06	Ako su priključeni sobni termostat za uključivanje, i isključivanje i vanjski senzor, vrijednost ovog parametra je postavljena vrijednost virtualne sobne temperature kada ne postoji zahtjev za toplotu. **Napomena:** Da bi vrijednost ovog parametra bila aktivna, vaš serviser mora aktivirati režim redukcije, jer se u suprotnom neće aktivirati režim centralnog grijanja kada ne postoji zahtjev za toplotu.
U07	Ako je priključen sobni termostat za uključivanje i isključivanje, ali ne i vanjski senzor, vrijednost ovog parametra je postavljena vrijednost temperature vode za centralno grijanje kada postoji zahtjev za toplotu.
U08	Ako je priključen sobni termostat za uključivanje i isključivanje, ali ne i vanjski senzor, vrijednost ovog parametra je postavljena vrijednost temperature vode za centralno grijanje kada ne postoji zahtjev za toplotu. **Napomena:** Da bi vrijednost ovog parametra bila aktivna, vaš serviser mora aktivirati režim redukcije, jer se u suprotnom neće aktivirati režim centralnog grijanja kada ne postoji zahtjev za toplotu.
U09	Ako je parametar 1, prethodno grijanje u režimu komfora zavisit će o podataka korisnika. Prethodno će zagrijavati vodu u skladu s korisničkim podacima prethodnog dana. Ako je parametar 2, prethodno zagrijavanje u režimu komfora neće zavisiti od podataka korisnika i bit će na maksimalnom nivou komfora (komfor kategorije 3-zvjezdice prema normi EN 13302). Ako je parametar 24, prethodno grijanje u režimu komfora zavisit će o podacima korisnika. **Napomena:** Ako povećate nivo komfora, povećava se potrošnja energije.
U10	Postavljena sobna temperature koju koristi Daikin Opentherm sobni termostat tokom noćnog režima. Vidljivo je samo kada je priključen Daikin Opentherm sobni termostat.

#	Opis
t00 t01 t02 t03 t04	Datum i vrijeme su postavljeni parametrima t za ažuriranje LAN adaptera. Ovo je potrebno ako LAN adapter nema internetsku vezu. Postavke vremena i datuma su sačuvane kada se napusti meni pritiskom na dugme (nazad). Nakon podešavanja vremena i datuma, greška UH-08 nestaje.[(a)]

[(a)] Primjenjivo ako se omogući mjerenje energije.

3.5.7 Upotreba menija korisničkih postavki

1 Pritisnite dugme "Unos" kada se na ekranu prvog nivoa menija pokaže ikona ⚙.

Rezultat: Možete vidjeti vrijednosti parametara na drugom nivou menija.

2 Odaberite parametre U ili t lijevim kotačićem za biranje.

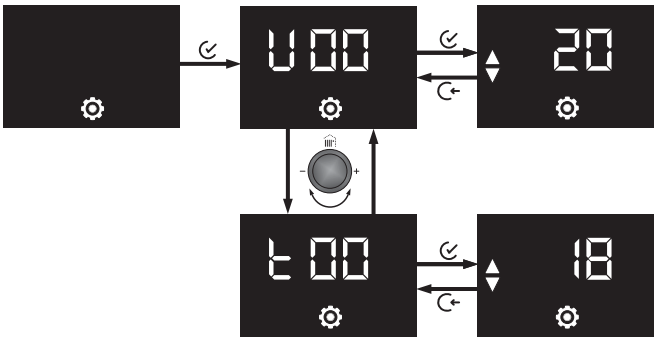
3 Odaberite indeks desnim kotačićem za biranje.

4 Pritisnite dugme "Unos" kada se prikaže parametar koji želite promijeniti.

Rezultat: Možete vidjeti ekran trećeg nivoa menija. Pojavit će se gornja i donja strelica.

5 Promijenite parametar desnim kotačićem za biranje.

6 Pritisnite dugme "Unos" za potvrdu ili "Otkaži" za otkazivanje. Vratit ćete se na drugi nivo menija nakon što pritisnete "Uđi" ili "Nazad".



4 Savjeti za uštedu energije

- Rad jedinice u ECO režimu centralnog grijanja omogućava najekonomičnije radne uslove centralnog grijanja.
- Nemojte pokretati bojler u režimu komfora tople vode iz domaćinstva. Režim komfora sa vrućom vodom iz domaćinstva uključuje prethodno i naknadno grijanje, što je nepotreban luksuz.
- Zatvorite termostatske ventile radijatora kada prozračujete prostorije.
- Najviše toplote se gubi kroz prozore i ulazna vrata. Provjerite da li su prozori i vrata hermetički zatvoreni. Zatvorite sva sjenila tokom noći.
- Nemojte zaklanjati radijatore velikim namještajem (kauč, stol, itd.). Mora ostati najmanje 50 cm rastojanja, jer u suprotnom grijani zrak ne može cirkulisati i prostorija se neće efikasno zagrijavati.
- Ne dopustite da se vaša prostorija previše zagrije. Smanjivanje temperature prostorije tokom dana štedi energiju.
- Pobrinite se da se vaš kombinovani bojler servisira barem jednom godišnje.
- Omogućite svojem objektu dovoljnu toplotnu izolaciju.
- Trebaju se koristiti termostatski ventili. Svaka prostorija se treba podesiti u skladu sa uslovima komfora. Za primaće sobe to je 20°C, dnevne boravke 22°C, kuhinje 18°C i kupaonice 18°C.
- Ne dopustite da se radijatori pokriju zavjesama.

5 Održavanje i čišćenje

UPOZORENJE

Bojler svake godine treba servisirati ovlašteno osoblje.

Godišnji ciklus održavanja vrlo je važan za siguran rad vašeg bojlera i za osiguravanje njegovih pouzdanih, efikasnih i dugotrajnih performansi.

Za više detalja kontaktirajte servisera.

OPASNOST

Nepravilno servisiranje i popravke mogu dovesti do povreda i oštećenja materijala.

- Nikada ne pokušavajte sami servisirati ili popravljati jedinicu.
- Kontaktirajte servisera.

5.1 Čišćenje vanjske površine jedinice

Vanjsku površinu vašeg bojlera čistite vlažnom krpom i s malo sapuna bez rastvarača.

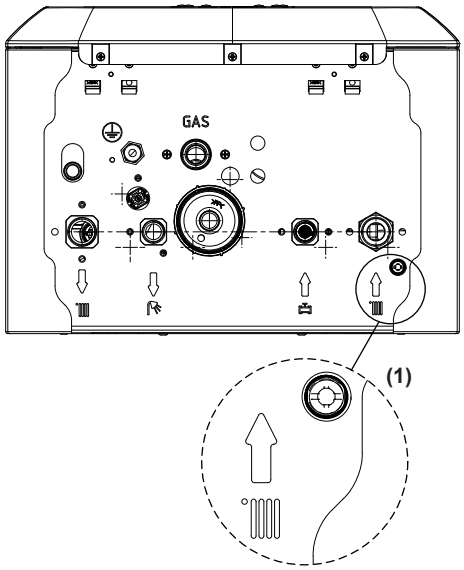
OPREZ

Sprejevi, rastvarači ili deterdženti s hlorom mogu oštetiti vanjski dio, priključke ili kontrolnu jedinicu. Nemojte ih koristiti za čišćenje.

5.2 Za pražnjenje bojlera

5.2.1 Krug centralnog grijanja

- Zatvorite sve izolacione ventile na krugu centralnog grijanja.
- Otvorite ventil za odvod (1) pomoću ključa i ispustite vodu iz kruga centralnog grijanja. (Crijevo se može spojiti na ventil za odvod.)



5.2.2 Krug tople vode za domaćinstvo

- Zatvorite izolacioni ventil Topla voda za domaćinstvo (TVD) i otvorite slavinu za toplu vodu. Voda unutar obloženog izmjenjivača toplote će istjecati kroz slavinu.
- Mala količina vode može ostati u izmjenjivaču toplote.

6 Informacije za kontakt

Kontaktirajte ovlaštenog servisera ako imate bilo kakvih pitanja o održavanju ili popravkama vašeg sistema.

U slučaju bilo kakvih pritužbi na uređaj, obratite se našim ovlaštenim službama. Najnovije informacije za kontakt svih ovlaštenih servisa i dobavljača rezervnih dijelova možete pronaći na našoj web stranici www.daikin.eu.

7 Šifra grešaka

#	Problem	Rješenje
10-64	Greška kruga ventila za plin	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
10-65	Gas struje ventila za plin	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
11-64	Ne provodi se paljenje	Uvjerite se da je otvoren ventil na vodu plina. Izvršite resetovanje nakon trećeg neuspješnog pokušaja paljenja.
11-65	Greška stabilizacije plamena	Čekajte pokušaj paljenja bojlera.
11-66	Gubitak signala plamena u sigurnosnom vremenu	Izvršite resetovanje nakon trećeg neuspješnog pokušaja paljenja. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
11-67	Gubitak plamena tokom rada	Privremena greška. Čekajte da se bojler ponovo upali.
12-64	Preveliko odstupanje kontrole iona	Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
12-65	Ne pojavljuje se kvar startera SCOT za paljenje	Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
12-66	Bazna vrijednost iona prelazi donji fabrički prag	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
12-67	Bazna vrijednost iona prekoračuje gornji fabrički prag	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
12-68	Bazna vrijednost iona značajno se razlikuje od prethodne vrijednosti	Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
12-69	Usvajanje pomaka pri graničnoj vrijednosti	Bojler nastavlja s radom, ali kontaktirajte servisera.
12-70	Ne može se izvršiti usvajanje pomaka	Bojler nastavlja s radom, ali kontaktirajte servisera.
13-64	Greška brzine ventilatora	Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
13-65	Greška brzine ventilatora	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
16-64	Temperatura dimovoda signalizuje pregrijavanje	Provjerite put pražnjenja plina dimovoda. Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
1J-64	Visoko ograničenje termostata signalizuje pregrijavanje	▪ Provjerite ventile radijatora u krugu grijanja. ▪ Provjerite pritisak vode u kombinovanom bojleru. Ako je nizak, napunite krug grijanja vodom. ▪ Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.

#	Problem	Rješenje
80-01	Kvar senzora temperature vraćanja	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
81-01	Kvar temperaturnog senzora protoka	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
81-65	Kvar solarnog senzora temperature tople vode za domaćinstvo	Bojler nastavlja s radom, ali solarni senzor nije ispravan. Kontaktirajte servisera.
8A-46	Zaštita od smrzavanja	Jedinica ne radi ako temperaturni senzor protoka iščita vrijednost koja je niža od 1°C. Čekajte da se šifra greške ukloni s ekrana.
8H-64	Naglo povećanje temperature protoka	Uvjerite se da su ventili radijatora dovoljno otvoreni za cirkulisanje vode. Vaš bojler ponovo će raditi nakon nekog vremena. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
8H-65	Prevelika razlika u temperaturi protoka i vraćanja	Uvjerite se da su ventili radijatora dovoljno otvoreni za cirkulisanje vode. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
E1-64	Otkriven plamen prije rada gorionika	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
E1-65	Interna greška sistema SCOT	Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
E1-66	Pogrešni uslovi kalibracije	Nije potrebno resetovanje. Čekajte da se gorionik ponovo pokrene. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
E1-67	Nedostaje kalibracija	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
E1-68	Bazna vrijednost iona je izvan fabričkih ograničenja ili je nepravilno sačuvana	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
E1-69	Greška parametra CRC	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
E1-70	Greška parametra CRC	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
E1-71	Kvar zbog zaključavanja EK-a	Trajna greška. Kontaktirajte servisera.
E1-72	SCOT pojačivač plamena	Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
E1-73	Interna greška PCB-a	Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
H9-01	Kvar vanjskog senzora	Bojler nastavlja s radom, ali vanjski senzor je u kvaru. Kontaktirajte servisera.
HC-01	Kvar senzora temperature tople vode za domaćinstvo	Bojler nastavlja s radom, ali morate kontaktirati servisera.
HJ-08	Visoki pritisak u sistemu	Ispraznite vodu do 0,8 bara. (Možete ispraznuti radijator.)
HJ-09	Nizak pritisak u sistemu	Povećajte pritisak u sistemu na 0,8 bara
HJ-10	Kvar senzora pritiska vode	Kontaktirajte servisera.
J6-01	Pregrijavanje temperaturnog senzora protoka (Moguća greška zbog blokiranja ili zaključavanja)	▪ Provjerite ventile radijatora u krugu grijanja. ▪ Provjerite pritisak vode u kombinovanom bojleru. Ako je nizak, napunite krug grijanja vodom. ▪ Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
J6-20	Pregrijavanje senzora temperature vraćanja (Moguća greška zbog blokiranja ili zaključavanja)	Po potrebi izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
J6-21	Temperatura vraćanja viša je od temperature protoka	Nije potrebno resetovanje, jer se gorionik sam pokreće nakon kratkog vremena. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
JJ-64	Kvar temperaturnog senzora dimovoda	Izvršite resetovanje. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
U2-01	Napon napajanja je ispod donje granične vrijednosti	Kontaktirajte servisera.
U2-01	Napon napajanja je iznad gornje granične vrijednosti	Vaš bojler nastavlja s radom, ali morate kontaktirati servisera.
U4-65	Priključak Opentherm sobnog termostata je u kvaru	Vaš bojler će nastaviti s radom, a Opentherm sobni termostat je izvan funkcije. Kontaktirajte servisera.
U4-66	Istek CAN magistrale	Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
U4-67	Nadzor resetovanja na daljinu	Isključivanje - uključivanje električne mreže. Ako se problem ponavlja, kontaktirajte servisera.
UA-64	Blokiranje tokom procesa ažuriranja BCC-a	Kontaktirajte servisera.
UA-65	PCB zahtijeva ažurirani BCC	Kontaktirajte servisera.
UA-66	BCC-ID internog EEPROM-a nije dosljedan	Kontaktirajte servisera.
UA-67	Nedostaje BCC	Kontaktirajte servisera.
UA-68	BCC nije kompatibilan s PCB-om (BCC-ID)	Kontaktirajte servisera.
UA-69	BCC nije kompatibilan s PCB-om (firmver)	Kontaktirajte servisera.
UA-70	Greška ažuriranja BCC-a	Kontaktirajte servisera.
UH-08	Datum i vrijeme nisu postavljeni	Ako je funkcija mjerenja prekinuta ili nije pokrenuta, za nastavak rada treba postaviti datum i vrijeme. Postavite datum i vrijeme na temelju t parametara ()

8 Odlaganje

Stare jedinice moraju se odložiti u skladu s lokalnim i državnim propisima. Komponente su dizajnirane za lako rastavljanje, s jasno označenom plastikom kako bi se olakšalo pravilno sortiranje, recikliranje ili odlaganje.

- Jedinice su označene sljedećim simbolom:

To znači da se električni i elektronički proizvodi NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. NE pokušavajte sami rastaviti sistem: rastavljanje sistema, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima MORA izvršiti ovlašteni instalater koji to MORA obaviti u skladu s važećim zakonima.

Uređaji se MORAJU obraditi u specijaliziranom pogonu za ponovnu upotrebu, recikliranje i popravak. Osiguravanjem pravilnog odlaganja pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje. Više informacija zatražite od svog instalatera ili lokalnih nadležnih tijela.

- Ambalaža proizvoda proizvedena je od materijala koji se mogu reciklirati u skladu s našim državnim zakonodavstvom.

Nemojte odlagati ambalažni otpad zajedno sa kućnim ili drugim otpadom, bacajte ga na mjesta za prikupljanje ambalaže koja odredi lokalna vlast.

9 Tehnički podaci

9.1 Tehničke specifikacije

Tehničke specifikacije	Jedinica	D2CND028A*AB	D2CND035A*AB	D2TND028A4AB	D2TND035A4AB
Raspon ulazne snage grijanja (Qn)	kW	4,8~27,0	4,8~34,0	4,8~27,0	4,8~34,0
Nominalni raspon izlazne snage grijanja (Pn) na 80-60°C	kW	4,6~26,3	4,6~33,2	4,6~26,3	4,6~33,2
Nominalni raspon izlazne snage grijanja (Pn) na 50-30°C	kW	5,2~28,2	5,2~35,0	5,2~28,2	5,2~35,0
Učinkovitost (30% parcijalnog opterećenja na 30°C temperature vraćanja)	%	108,9	108,7	108,9	108,7
Krug centralnog grijanja					
Radni pritisak (min./maks.)	bar	0,6 / 3,0			
Temperaturni interval kruga grijanja (min./maks.)	°C	30 / 80			
Krug tople vode za domaćinstvo					
Količina tople vode DT: 30°C	l/min	14	16	—	
Količina tople vode DT: 35°C	l/min	12	14	—	
Klasa komfora (EN13203)	—	***		—	
Pritisak u instalaciji vode (min./maks.)	MPa	0,05 / 1		—	
Temperaturni interval tople vode za domaćinstvo (min./max.)	°C	35 / 60			
Tip kruga tople vode za domaćinstvo	—	instantno		rezervoar	
Opšte informacije					
Početni pritisak ekspanzione posude	bar	1			
Kapacitet ekspanzione posude	l	10			
Električni priključak	V AC/Hz	230/50			
Potrošnja električne energije (maks.)	W	92	112	92	112
Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti	W	2,7			
IP klasa	—	IPX5D			
Težina bojlera	kg	37		35,5	
Dimenzije bojlera (visina × širina × dubina)	mm	695 × 440 × 295			
Izlazni promjer dimovoda	mm	60 / 100			
Specifikacije sagorijevanja	Jedinica	D2CND028A*AB	D2CND035A*AB	D2TND028A4AB	D2TND035A4AB
Kategorija plina	—	II_{2N3P}			
Nominalni ulazni pritisak plina (G20/G25/G31)	mbar	20 / 37			
G20 ulazni pritisak plina (min./maks.)	mbar	17 / 25[a]			
G25 ulazni pritisak plina (min./maks.)	mbar	20 / 31			
G31 ulazni pritisak plina (min./maks.)	mbar	25 / 45			
Potrošnja prirodnog plina (G20) (min./maks.)	m³/h	0,51 / 2,89	0,51 / 3,63	0,51 / 2,89	0,51 / 3,63
Potrošnja prirodnog plina (G25) (min./maks.)	m³/h	0,59 / 3,32	0,59 / 4,19	0,59 / 3,32	0,59 / 4,19
LPG (G31) potrošnja (min./maks.)	m³/h	0,2 / 1,09	0,2 / 1,38	0,2 / 1,09	0,2 / 1,38
Masena brzina protoka proizvoda sagorijevanja (min./maks.) (G20)	g/s	2,2 / 12,35	2,2 / 15,47	2,2 / 12,35	2,2 / 15,47
Masena brzina protoka proizvoda sagorijevanja (min./maks.) (G31)	g/s	2,2 / 12,02	2,2 / 15,22	2,2 / 12,02	2,2 / 15,22
Temperatura proizvoda sagorijevanja (min./maks.) (G20)	°C	57,5 / 76,4	57,5 / 81,7	57,5 / 76,4	57,5 / 81,7
Temperatura proizvoda sagorijevanja (min./maks.) (G31)	°C	57,5 / 74,5	57,2 / 80,2	57,5 / 74,5	57,2 / 80,2
Emisija CO_2 na nominalnoj i minimalnoj ulaznoj snazi grijanja (G20)	%	8,8±0,8			
Emisija CO_2 na nominalnoj i minimalnoj ulaznoj snazi grijanja (G31)	%	11,3 / 10,2±1,0			
Klasa NOx	—	6			

Specifikacije energetskih proizvoda (ErP)	Simbol	Jedinica	D2CND028A*AB	D2CND035A*AB	D2TND028A4AB	D2TND035A4AB
Model	—	—	D2CND028	D2CND035	D2TND028	D2TND035
Kondenzacijski bojler	—	—	DA	DA	DA	DA
Bojler s niskom temperaturom[a]	—	—	DA	DA	DA	DA
B1 bojler	—	—	NE	NE	NE	NE
Grijač kogeneracijskog prostora	—	—	NE	NE	NE	NE
Kombinovani grijač	—	—	DA	DA	NE	NE
Klasa efikasnosti centralnog grijanja	—	—	****/A			

9 Tehnički podaci

Specifikacije energetskih proizvoda (ErP)	Simbol	Jedinica	D2CND028A*AB	D2CND035A*AB	D2TND028A4AB	D2TND035A4AB
Nominalna izlazna snaga grijanja	$P_{nominalno}$	kW	26	33	26	33
Korisna toplinska snaga pri nazivnoj toplotnoj snazi i režimu visoke temperature[b]	P_4	kW	26,3	33,2	26,3	33,2
Korisna toplotna snaga na 30% nazivne toplotne snage i režim niske temperature[a]	P_1	kW	8,8	11,1	8,8	11,1
Energetska efikasnost sezonskog grijanja prostora	η_s	%	93			
Korisna efikasnost pri nazivnoj toplotnoj snazi i režimu visoke temperature[b]	η_4	%	87,8	87,9	87,8	87,9
Korisna efikasnost pri 30% nazivne toplotne snage i niskotemperaturnom režimu[a]	η_1	%	98,1	97,9	98,1	97,9
Potrošnja pomoćne električne energije						
Pod punim opterećenjem	el_{maks}	kW	0,0356	0,0547	0,0356	0,0547
Po djelomičnom opterećenju	el_{min}	kW	0,0098	0,0111	0,0098	0,0111
U režimu pripravnosti	P_{PRI}	kW	0,003			
Ostale stavke						
Gubitak toplote u režimu pripravnosti	P_{pripr}	kW	0,0651			
Potrošnja energije gorionika za paljenje	P_{palj}	kW	—			
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	48	58	48	58
Nivo zvučne snage, u zatvorenom (na maksimalnoj ulaznoj snazi grijanja)	L_{WA}	dB	49	52	49	52
Emisije dušičnih oksida	NO_x	mg/kWh	36	35	36	35
Parametri tople vode za domaćinstvo						
Profil deklariranog opterećenja	—	—	XL		—	
Dnevna potrošnja struje	Q_{str}	kWh	0,153	0,204	—	
Godišnja potrošnja struje	AEC	kWh	33	44	—	
Energetska efikasnost grijanja vode	η_{vg}	%	84	83	—	
Klasa energetske efikasnosti grijanja vode	—	—	A		—	
Dnevna potrošnja goriva	Q_{gorivo}	kWh	23,25	30,26	—	
Godišnja potrošnja goriva	AFC	GJ	18	23	—	

[a] Režim niske temperature odnosi se na povratnu temperaturu od 30°C za kondenzacijske bojlere, 37°C za bojlere s niskom temperaturom i 50°C za ostale grijače (mjereno na ulazu grijača).

[b] Režim visoke temperature odnosi se na povratnu temperaturu od 60°C na ulazu grijača i temperaturu protoka od 80°C na izlazu grijača.

CE

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P469438-5R 2025.08