

# KORISNIČKO UPUTSTVO ZA RAD

TERMOAKUMULACIONA PEĆ VISOKOG ZADRŽAVANJA TOPLOTE



POVEZIVANJE SA FOTONAPONSKIM INSTALACIJAMA I KORIŠĆENJE VIŠKA PROIZVEDENE STRUJE

# ECOMBI ARC

MODELI ECO20 ARC ECO30 ARC ECO40 ARC



Pažljivo pročitajte ova uputstva pre nego što instalirate ili prvi put koristite ovaj uređaj.

# <u>1. –VAŽNE INFORMACIJE</u>

Kada koristite električne uređaje, uvek treba poštovati osnovne mere predostrožnosti kako biste smanjili rizik od požara, električnog udara i povreda osoba, uključujući sledeće:

- Držite zapaljive materijale, kao što su nameštaj, jastuci, posteljina, papiri, odeća, itd. i zavese najmanje stopu (30 cm) od prednje, bočne i zadnje strane uređaja. Neophodno je da se održavaju naznačeni minimalni razmaci.
- OPREZ Neki delovi ovog proizvoda mogu postati veoma vrući i izazvati opekotine. Posebna pažnja se mora posvetiti tamo gde su deca i ugrožena lica.
- Ovaj aparat mogu koristiti deca uzrasta od 8 godina i više i osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili razumeju uputstva u vezi sa upotrebom uređaja na bezbedan način i



razumeju opasnosti koje su uključene. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da vrše deca bez nadzora.

- Deca uzrasta od 3 godine i mlađa od 8 godina smeju da uključuju/isključuju uređaj samo pod uslovom da je postavljen ili instaliran u predviđenom normalnom radnom položaju i da im je dat nadzor ili uputstva u vezi sa korišćenjem uređaja na bezbedan način i razumeju opasnosti koje su uključene. Deca uzrasta od 3 godine i mlađa od 8 godina ne smeju da priključuju, regulišu i čiste uređaj niti da vrše korisničko održavanje.
- Decu mlađu od 3 godine treba držati podalje osim ako nisu pod stalnim nadzorom.
- Nemojte uključivati uređaj nakon kvara. Isključite napajanje na servisnoj tabli i neka uređaj pregleda kvalifikovan električar pre ponovne upotrebe. Da biste isključili uređaj, isključite komande i isključite strujno kolo uređaja na glavnoj ploči za isključivanje.
- Nemojte umetati ili dozvoliti stranim predmetima da uđu u bilo koji ventilacioni ili izduvni otvor jer to može izazvati strujni udar ili požar ili oštetiti uređaj.
- Ne koristite ovaj uređaj za sušenje odeće. Da biste sprečili mogući požar, ni na koji način ne blokirajte dovode ili odvod vazduha. Ulazi i izlazi za vazduh obezbeđuju pravilan rad uređaja i sprečavaju njegovo pregrevanje. NE pokrivajte rešetke za ulaz i izlaz vazduha.
- Uređaj ima vruće delove i delove koji iskre ili varniče. Ne koristite u oblastima gde se koriste ili skladište benzin, boje ili zapaljive pare ili tečnosti. Upotreba ovih uređaja je zabranjena u bilo kom prostoru gde ima gasova, eksploziva ili zapaljivih predmeta. Nikada ne otvarajte napunjeni uređaj.
- SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA. Ovaj vodič se mora čuvati i dati svakom novom korisniku. Koristite ovaj uređaj samo na način opisan u ovom priručniku. Svaka druga upotreba koju nije preporučio proizvođač može izazvati požar, strujni udar ili povredu ljudi. Garancija na uređaj ne pokriva nikakvu štetu nastalu nepoštovanjem bilo kog od ovih uputstava.
- Ne koristite ovaj uređaj na otvorenom.
- Ni priključni kabl niti bilo koji drugi predmet ne smeju doći u kontakt sa vrelom jedinicom.
- Nakon instalacije treba izvršiti pregled prvog ciklusa punjenja kako bi se osiguralo da se glavni ulazni termostat isključi. Provetrite prostoriju tokom ovog prvog ciklusa.
- Prisustvo vazdušnih čestica dima, prašine i drugih zagađivača moglo bi vremenom da promeni boju zidova i površina oko uređaja.
- Netačna podešavanja vremena, pogrešno programiranje vremena niske tarife i podešavanja previsoke temperature mogu dovesti do visokih troškova vašeg računa za struju.

# 2. - UPUTSTVO

# 2.1. Opšte informacije

**OPREZ**: NE KORISTITE OVAJ UREĐAJ ZA SUŠENJE ODEĆE. Ne pokrivajte uređaj ni u kom trenutku.

#### UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE

Prekidač. Svi modeli su opremljeni prekidačem na zadnjoj strani panela. Koristi se za uključivanje i isključivanje ECOMBI ARC.



#### KONTROLNA TABLA:

ELNUR GABARRON	Ø
	ОК
	+
G CONTROL 🛜	

Držite pritisnuto dugme da biste pristupili naprednoj konfiguraciji. Pritisnite ovo dugme da biste se vratili u različite menije.

Pritisnite dugme da potvrdite vrednosti u različitim menijima.

Pritisnite taster da povećate prikazanu vrednost ili da se krećete kroz različite dostupne opcije.

Pritisnite taster da smanjite prikazanu vrednost ili da se krećete kroz različite dostupne opcije.

#### **ON/OFF**

OK

Kada je uređaj povezan na glavni izvor napajanja, možete ga uključiti tako što ćete uključiti glavni prekidač za uključivanje/isključivanje koji se nalazi na zadnjoj desnoj strani uređaja kao što je prikazano iznad.

#### **OSVETLJENJE EKRANA**

Pritiskom na bilo koje dugme, ekran će svetleti mekom belom bojom. Nakon određenog vremena, ako se ne pritisne nijedno dugme, pozadinsko osvetljenje ekrana će se isključiti.

Dugmad će reagovati samo kada je pozadinsko osvetljenje uključeno.

#### ZAKLJUČAVANJE TASTATURE

U bilo kom režimu rada, moguće je zaključati tastaturu držanjem 🕂 i 🗖 istovremeno 5 sekundi. Iskačući prozor će potvrditi zaključavanje tastature.

Da biste otključali tastaturu, pritisnite 🖿 i 🛨 istovremeno 5 sekundi. Iskačući prozor će potvrditi otključavanje tastature.

# 2.2. Puštanje u rad

Jednostavan čarobnjak za instalaciju je programiran u Ecombi ARC elektronskoj kontroli. Pratite uputstva čarobnjaka za pokretanje kada prvi put uključite svoj Ecombi ARC ili nakon što ga resetujete na fabrička podešavanja.

## ČAROBNJAK ZA POKRETANJE - POČETNA PODEŠAVANJA.

Elektronska kontrola Ecombi ARC će vas voditi kroz puštanje u rad jedinice. Koraci koje treba pratiti su:

a. Izaberite jezik. Potvrdite jezik u elektronskoj kontroli uređaja.

b. Datum vreme. Proverite i potvrdite da su podrazumevani datum i vreme u jedinici tačni. Ako nisu, promenite ih.

<u>c. Periodi punjenja</u>. 2 različita perioda punjenja se mogu podesiti u Ecombi ARC. Podesite periode punjenja 1 i 2 prema satima niske tarife električne energije.

Podrazumevano, Ecombi ARC je podešen da se puni od 00:00 do 08:00 časova. Ako ovo vreme punjenja odgovara satima niske tarife za električnu energiju, ne morate da pravite nikakve promene u konfiguraciji jedinice. U suprotnom, možete promeniti periode punjenja 1 i 2 kako bi odgovarali vašoj niskoj tarifi za električnu energiju.

<u>d. Programiranje temperature</u>. Ovo je poslednji korak čarobnjaka za pokretanje. Izaberite i potvrdite nedeljni temperaturni program koji će uređaj pratiti. Podrazumevano su dostupna 3 različita programa i 24-časovno podešavanje temperature

- Program 1. Kod kuće.
  - o Od ponedeljka do nedelje. Komfor temperatura od 07:00 do 22:00. Eko temperatura u ostalim vremenskim intervalima.
- Program 2. Na poslu.
  - o Od ponedeljka do petka. Komfor od 07:00 do 08:00 + 17:00 do 22:00. Eko ostatak vremenskih termina.
  - o Subote i nedelje. Komfor od 07:00 do 22:00. Eko u ostalim vremenskim intervalima.
- Programme 3. Za kancelariju.
  - o Od ponedeljka do nedelje. Komfor od 07:00 do 18:00. Eko u ostalim vremenskim intervalima.
- Temperatura 24h.
  - o Ista temperatura 24 sata dnevno, 7 dana u nedelji.

U slučaju da izaberete jedan od 3 unapred definisana programa, možete da proverite ili izmenite program u sledećem koraku, kao i da izmenite zadatu temperaturu za svaki nivo temperature (Komfor, Eko i zaštita od smrzavanja)

U slučaju da izaberete Temperatura 24 sata, čarobnjak za instalaciju će tražiti da podesite temperaturu koju želite da održavate 24 sata dnevno, 7 dana u nedelji.



Uz pomoć čarobnjaka za pokretanje, podesićete Ecombi ARC za autonoman rad. On će puniti i skladištiti toplotu tokom sati punjenja podešenih u <u>c.Periodi punjenja</u> i prilagođavaće nivo punjenja i potrošnju prema temperaturnom programu po vašem izboru

Netačno vreme, periodi punjenja ili konfiguracija podešene temperature mogu dovesti do visokih troškova računa za struju.

#### 2.3. Korišćenje fotonaponskih viškova

#### PRIPREMNI KORACI

Pre upotrebe funkcije korišćenja PV viška vaših Ecombi ARC termoakumulacionih peći, izvršite sledeće korake:

a. Instalacija i podešavanje Control Hub-a i brojila snage uključenih u Solar Box. Molimo vas da pratite uputstva koja su uključena.

b. Preuzmite iz svoje prodavnice aplikacija aplikaciju Elnur Gabarron Wifi Control, dostupnu za iOS i Android.

c. Kreirajte svoj korisnički nalog u aplikaciji ako ga još uvek nemate.

d. Registrujte Control Hub uključen u Solar Box koristeći svoj korisnički nalog. Zatim povežite i brojila snage uključene u Solar Box ako još uvek niste.

e. Povežite Ecombi ARC termoakumulacione peći sa Control Hub-om pomoću aplikacije. (Pogledajte tačku 4. Daljinsko upravljanje pomoću G-Control Hub-a za više detalja).



Da biste podesili i aktivirali funkciju korišćenja viška PV potrebno je instalirati Solar Box uređaj (1 Solar box po instalaciji).

Funkcija korišćenja viška PV važi samo za instalacije za sopstvenu potrošnju priključene na mrežu i ispuštanje energije u mrežu.

#### AKTIVIRANJE I PODEŠAVANJE

Aktivacija i podešavanje funkcije korišćenja viška PV vrši se isključivo preko aplikacije.

#### Aktivacija solarne energije. Korišćenje viškova

Kada završite gorepomenute korake, pristupite aplikaciji sa svojim korisničkim imenom i lozinkom i izvršite sledeće korake:

- Pristupite delu "Grejanje" iz donjeg menija.
- Izaberite i pristupite uređaju koji želite da podesite.
- Izaberite opciju "Podešavanje" u donjem meniju
- Uključite ili isključite funkciju korišćenja viška fotonaponskih instalacija kroz aktiviranje ili deaktiviranje parametra "Stanje aktivacije" u meniju "Solarna energija".



#### Podešavanja solarne energije. Iskorišćenost viška

Kada uključite funkciju solarne energije, opcije podešavanja će se automatski prikazati. Postavite ih prema vašim potrebama. Ovo su dostupne opcije podešavanja:

#### - <u>Podešavanja punjenja:</u>

- o <u>Solar Alone</u>. Ecombi ARC će trošiti i skladištiti energiju samo kada postoje fotonaponski viškovi.
- <u>Solar i Off-peak</u>. Ecombi ARC će puniti i skladištiti energiju kad god ima viška. Pored toga, takođe će se puniti tokom perioda niske tarife. Možete podesiti maksimalnu napunjenost u niskoj tarifi (%) koristeći odgovarajuću opciju.
- o <u>Solar i Grid Podešavanja</u>. Ecombi ARC će puniti i skladištiti energiju kad god ima viška. Takođe će se puniti tokom perioda niske tarife. Takođe možete podesiti maksimalnu napunjenost u niskoj tarifi (%) koristeći odgovarajuću opciju. Pored toga, ovaj režim podešavanja nudi neke druge funkcije
  - Akumulacioni grejač može da poveže balansni grejni element da obezbedi trenutnu toplotu kada je temperatura okoline niža od podešene temperature.
  - Aparat će samostalno regulisati nivo punjenja tokom perioda niske tarife u skladu sa temperaturnim zapisima u prethodnim danima.

#### - Aktivacija solarne energije:

Označava procenat solarne energije potreban za aktiviranje sledećeg nivoa snage (%). 100% podrazumevano

#### - Maksimalno punjenje tokom niske tarife

o Maksimalni nivo punjenja tokom perioda niske tarife (%). 80% podrazumevano

#### - Zaštita od prekomerne temperature

o Ova zaštita će zaustaviti solarno PV punjenje kada temperatura okoline dostigne zadatu temperaturu plus podešenu vrednost zaštite od prekomerne temperature. Podrazumevano 3°C.

#### Solarni prioritet:

Solarni PV prioritet punjenja. Uređaji sa visokim prioritetom će se prvo puniti u odnosu na uređaje niskog prioriteta kada postoji dodatna solarna energija.

# 3.- NAPREDNA PODEŠAVANJA

Pomoću menija opštih podešavanja možete izvršiti dodatne izmene i podešavanja u pokretanju i radu uređaja. Da biste pristupili

meniju podešavanja uređaja, pritisnite i držite dugme 5 sekundi na početnom ekranu bilo kog režima rada uređaja sa osvetljenim ekranom. Pojavljuje se sledeći ekran:



Koristite +	ili 🗖	za kretanje gore-dole. Potvrdite s	a	da biste
uneli željeno	podeša	vanje.		

# 3.1. Režim rada

Pomerite se nadole do režima rada i pritisnite da biste pristupili meniju za izbor režima rada. Pojaviće se novi ekran sa izabranim režimima rada:

PERATION MODE	-
ASC Field toma: 24	CIC
hookiy Programme VT	+
PROF.	

Osnovni režim ili 24-časovni temperaturni režim: Termoakumulaciona peć zadržava zadatu temperaturu 24 sata. U ovom režimu, uređaj automatski reguliše i prilagođava punjenje iz dana u dan kako bi održao izabranu temperaturu uz

minimalne troškove. Da biste promenili vrednost zadate temperature osnovnog režima, jednostavno pritisnite ili kada uređaj radi u ovom režimu dok se ne prikaže željena temperatura. Zadata temperatura i nivo punjenja su prikazani na ekranu u ovom režimu.



<u>Nedeljni program</u>: Zadata temperatura varira u skladu sa nedeljnim programom podešenim u jedinici. Za svaki vremenski interval (1 sat) mogu se izabrati 3 nivoa temperature (Komfor, Eko i Zaštita od smrzavanja) kako bi se temperatura prostorije prilagodila navikama i potrebama različitih korisnika. Možete da promenite zadatu temperaturu za svaki od 3 nivoa temperature (pogledajte odeljak 3.3.1 Temperatura. Uređivanje programa) kao i odgovarajući nivo temperature u svakom satu u nedelji. (Pogledajte odeljak 3.3.2 Nedeljni program. Uređite program). Horizontalni prikaz temperature za 24 sata tekućeg dana se pojavljuje na ekranu zajedno sa zadatom temperaturom trenutnog perioda.



<u>Off</u>: Termoakumulaciona peć ne zadržava temperaturu niti prati bilo kakvo programiranje, a zadržava prethodno podešeno vreme. Balansni grejni element će se aktivirati ako je sobna temperatura ispod zaštite od smrzavanja radi sprečavanja smrzavanja. Zadata temperatura (3°C) i poruka o zaštiti od smrzavanja se pojavljuju na ekranu.



## 3.2. Datum i vreme

Možete da vidite vreme uređaja u bilo kom trenutku u gornjem levom uglu ekrana. Datum se može videti u meniju "Datum i vreme".

Da biste promenili vreme ili datum, pristupite meniju za napredna podešavanja pritiskom na 5 sekundi, a zatim pristupite meniju "Datum i vreme". Meni Datum i vreme će vam omogućiti da promenite sledeće vrednosti:



*Ako je uređaj povezan na G Control Hub, postavka vremena se zamenjuje i vreme se podešava automatski. U ovom slučaju, meni za podešavanje vremena neće biti dostupan.* 

*Ecombi ARC automatski menja vreme sa zimskog na letnje i obrnuto, čak i ako nije povezan sa uređajem G Control Hub, pod uslovom da je parametar automatske promene vremena aktiviran. (Aktivirano fabričkim podešavanjem).* 

## 3.3. Podešavanje programa

Ovaj meni će biti dostupan samo kada uređaj radi u režimu rada Nedeljni program. U ovom meniju možete promeniti temperaturu komfor, eko i temperaturu zaštite od smrzavanja i izabrati ili promeniti postojeće nedeljno programiranje.

Da biste to uradili, pristupite meniju za napredna podešavanja pritiskom na 1995 sekundi, a zatim idite u meni "Podešavanja programa".

PROGRAMME SETTING	38
TEMPERATURES	
WEEK, Y PROGRAMME	
*HACK	

## 3.3.1. Temperature. Podešavanje programa

Možete da promenite zadatu vrednost temperature za 3 nivoa temperature koja se koriste u režimu nedeljni program (Komfor, Eko i Zaštita od smrzavanja) u bilo kom trenutku.



Da biste to uradili, pristupite meniju "Temperature" i promenite "Komfor", "Eko" ili "Zaštita od smrzavanja" kako želite. Pritisnite da biste izašli iz početnog menija.

J Moguće je privremeno promeniti zadatu temperaturu na početnom ekranu tokom trenutnog perioda programskog režima. To

možete učiniti jednostavnim pritiskom na dugmad ili Privremena promena se zadržava do sledeće promene programiranog perioda.

# 3.3.2. Nedeljno programiranje. Podešavanje programa.

U meniju "Nedeljni program" možete izabrati jedan od 3 unapred definisana programa ili možete urediti postojeći program iz menija "Nedeljni program" kako biste podesili prilagođeni program.

WEEKLY SCHEDULE
PREDEFINED PROGRAMS
WEEKLY PROGRAM
* BACK

#### 3.3.2.1. PREDEFINISANI PROGRAMI

Lı

PREDEFINED PROGRAMS	-
AT HOME	highlighted in bold.
WORK M-F OFFICE SCHEDULE USER	The option "USER" will only appear, in case a personalized programming has been previously saved.
* BACK	

U ovom odeljku imate mogućnost da izaberete jedan od 3 unapred podešena operativna programa u uređaju.

Program 1. Kod kuće Ponedeljak - nedelja:

- 00:00 07:00 Eko ( **(** )
- 07:00 22:00 Komfor (\*)
- 22:00 00:00 Eko ( ( )

## Program 2. Radni dani Ponedeljak - petak

Ponedeljak - petak:

- 00:00 07:00 Eko (**(**)
- 07:00 08:00 Komfor (举)
- 08:00 17:00 Eko (**(**)
- 17:00 22:00 Komfor (🛠)
- 22:00 00:00 Eko ( **(** )

Subota i nedelja:

- 00:00 07:00 Eko (**(**)
- 07:00 22.00 Komfor (\*)
- 22.30 00:00 Eko (**(**)

# Program 3. Za kancelariju

Ponedeljak - nedelja:

- 00:00 07:00 Eko (**(**)
- 07:00 18:00 Komfor (举)
- 18:00 00:00 Eko ( **(** )

# 3.3.2.2. NEDELJNO PROGRAMIRANJE:

Ako ne želite da koristite nijedan od fabrički podešenih programa, možete podesiti prilagođeni program iz menija "Nedeljni program".

Da biste to uradili, skrolujte nadole do dana koji želite da programirate i pritisnite 🛄. Izaberite

"Uredi" i pritisnite 🔝 da programirate izabrani dan.

Prvi segment dana u nedelji koji odgovara periodu 00:00 » 01:00 počinje da treperi. Trakasti dijagram u gornjem delu ekrana predstavlja nivoe temperature programirane za svaki satni period u danu o kome je reč.

- 3 crtice predstavljaju period po satu sa programiranom komfor temperaturom. (\*)
- 2 crtice predstavljaju period po satu sa programiranom eko temperaturom. (
- 1 crtica predstavlja satni period sa programiranom temperaturom zaštite od smrzavanja. (\*)

Pritiskom možete odabrati željeni nivo temperature za trenutni satni period: Zaštita od smrzavanja \*, Eko (ili Komfor \*.

Pritisnite 💷 da biste prešli na sledeći sat. Kada podesite različite časovne periode za izabrani dan, pritisnite 📖 i postavka za ovaj dan će biti snimljena.

# KOPIRAJTE DNEVNI PROGRAM, PREĐITE NA SLEDEĆI DAN

Možete kopirati program tekućeg dana u druge dane u nedelji. Da biste to uradili, pomerite se nadole do dana koji želite da

kopirate. Pritisnite i izaberite "Kopiraj".



Izaberite dane u koje želite da kopirate program. Pomerite se nadole do "Sačuvaj", pritisnite 📑 i kopija programa će biti završena.





Ako želite da ovo podešavanje bude sačuvano kao unapred podešeni program, izaberite "Sačuvaj" na sledećem ekranu.

WEEKLY SCHEDULE	SAVE PROGRAM.
No Tu We Th Fr 84 84	Save program as predefine Usor?
TET COPY SAVE	ACCEPT CANCEL

Pritisnite 📖 i novi unapred podešeni program će biti generisan sa imenom USER, koji možete videti i izabrati u bilo kom trenutku u Meni "Unapred podešeni programi".

PREDEFINED PROGRAMS	201000000000000000000000000000000000000
AT HOME	The selected option will be highlighted in bold.
WORK M-F OFFICE SCHEDULE USER	The option "USER" will only appear, in case a personalized programming has been previously saved.
* BACK	

*Ecombi ARC se neće puniti u intervalima podešenim na Zaštita od smrzavanja* \*. *Preporučuje se da ovaj nivo temperature rezervišete samo za pune dane u kojima vam nije potrebno grejanje*.

## 3.4. Podešavanje punjenja

Meni za podešavanje punjenja vam omogućava da promenite fabrički podešeni period punjenja vaše termoakumulacione peći tako da odgovara periodu niske tarife, kao i danima u nedelji kada vam je potrebano akumuliranje. Standardni fabrički podešeni period je od 00:00 do 08:00 i punjenje je aktivno svakog dana u nedelji.

# 3.4.1. Periodi punjenja

Idite u meni "Period punjenja" ako želite da promenite periode punjenja za svoj uređaj.

U Ecombi ARC su izabrana 2 perioda punjenja.

- 1. period punjenja: Fabričko podešavanje od 00:00 to 08:00.
- 2. period punjenja: (fabrički onemogućen, 00:00 to 00:00).

Fabrička podešavanja za oba perioda mogu se promeniti po želji. Unesite period koji želite da promenite i promenite vreme početka i završetka da biste se prilagodili vašem vremenu niske tarife.

# 3.4.2. Dani punjenja u nedelji

Moguće je izabrati dane u nedelji u kojima će se Ecombi ARC termoakumulaciona peć puniti i one u koje neće. Pristupite meniju "Dani punjenja" i izaberite dane u koje želite da se peć puni.

Ako je dan u nedelji izabran kao dan bez punjenja, Ecombi ARC automatski postavlja

podešenu vrednost zaštite od smrzavanja za ovaj dan u režimu nedeljnog programiranja i automatski dodeljuje ovu temperaturu za 24 sata dana bez punjenja u osnovnom režimu.

# 3.4.3. Početno punjenje

Početni procenat punjenja po fabričkom podešavanju je 100%. To je vrednost punjenja uređaja na početku dužeg perioda neaktivnosti ili od njegove instalacije. Nakon toga, tokom svog rada, uređaj samostalno reguliše svakodnevni nivo napunjenosti tako da efikasno radi u skladu sa energetskim potrebama.

Da biste promenili procenat punjenja, iz menija "Početno punjenje" idite na "Uredi", izaberite željenu vrednost procenta punjenja i izaberite "Sačuvaj".

*Ako je grejni element za balansiranje onemogućen, Ecombi ARC neće automatski izračunavati svakodnevno punjenje i uvek će zadržati maksimalnu vrednost punjenja koja je podešena u početnom parametru punjenja kao ciljno punjenje.* 

CHARGE	CONFIG.
CHARGE PE	ERIODS
CHARGE DA	AYS
INITIAL CHA	RGE
*BACK	CONFIG.
	Start End
PERICO 1	Start End 00.00 07.003
PERIOD 1 PERIOD 2	Start End 00.00 07.003 Disable



## 3.5. Napredna podešavanja

Pomoću menija za napredna podešavanja možete promeniti opšta podešavanja uređaja, kao i njegova napredna podešavanj. Da biste

pristupili meniju za napredna podešavanja, pritisnite 5 sekundi, a zatim izaberite meni "Napredno". Meni Napredna podešavanja se sastoji od sledećih delova:

ADVANCED SETTIN	G\$
GENERAL SETTINGS	
OPERATIONAL SET	
RESET	
PARAMETERS	
*BACK	

- Opšta podešavanja.
- Radna podešavanja.
- Reset.
- Parametri (Rezervisano za instalaterska i fabrička podešavanja. Svaka promena može da promeni ponašanje uređaja)

#### 3.5.1. Opšta podešavanja

- JEZIK: Izaberite jezik koji želite.
- <u>JEDINICE</u>: Izaberite između "Celzijusa" i "Farenhajta", prema jedinici temperature koju želite.
- <u>AUTOMATSKA PROMENA VREMENA</u>: Aktivirajte ili onemogućite automatsku promenu vremena, sa zime na leto i obrnuto
- <u>POJAČALO</u>: Aktivirajte ili onemogućite zvuk tastera na tastaturi.
- <u>EKRAN</u>:
  - **Vreme uključeno**: bira vreme potrebno da se ekran isključi nakon što prestanete da koristite tastaturu.
  - **Osvetljenost aktivirana:** bira procenat osvetljenosti kada je ekran uključen.
  - **Osvetljenost onemogućena:** bira procenat osvetljenosti kada je ekran isključen.
  - **Stil:** izaberite stil dizajna ekrana.
    - Svetlo C/B: bela pozadina i crna slova.
    - Tamno C/B: crna pozadina i bela slova.
    - Boja: Početni ekran sa ikonama u boji.

#### 3.5.2. Radna podešavanja

- BALANSIRAJUĆI GREJNI ELEMENT:
  - Status: Balansirajući grejni element aktivan ili neaktivan.
  - Maksimalno vreme u skupoj tarifi: Maksimalno vreme rada balansnog grejnog elementa tokom tarifnih perioda skupe struje. Podesite ovu vrednost na "0" da biste onemogućili rad balansnog grejnog elementa u tarifnim periodima na vrhuncu; u ovom slučaju korekcija punjenja neće raditi i isti nivo punjenja će važiti za svaki dan. (Fabričko podešavanje: 3 sata)
  - o **Ograničenje vikendom:** Ograničen rad balansnog grejnog elementa vikendom. Ako je ovo aktivirano, ograničenje postavljeno u "Maksimalno vreme u skupoj tarifi" za maksimalno radno vreme važi i za vikende. Ako je onemogućeno, ovo ograničenje ne važi za vikende. (Fabrička postavka: Uključeno).
- <u>ZAŠTITA OD MRAZA</u>: Aktivirajte ili onemogućite režim zaštite od smrzavanja ako uređaj radi u isključenom režimu.
- <u>ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA</u>: Zaštita od previsoke temperature tokom punjenja. Stepeni iznad zadate vrednosti na kojoj termoakumulaciona peć prestaje da se puni. (Vrednosti koje se mogu izabrati 0,1,2,3,4 i 5).

DISPLAY	
TIME ON	
ERIGHTNESS ON ERIGHTNESS OFF STYLE	
+BACK	

- <u>TIP KONTROLE</u>: Izaberite tip kontrole temperature. Preporučuje se PID uređaj sa programiranim podrazumevanim podešavanjima
- DETEKCIJA OTVORENOG PROZORA: Aktivira funkciju otkrivanja otvorenih prozora (uključeno/isključeno)
- INTELIGENTNO POKRETANJE: Aktivira prilagodljivu funkciju pokretanja (uključeno/isključeno).
- KOMPENZACIJA: Korekcija temperature sobnog senzora (Vrednosti od -5°C do 5°C).

# 3.5.3. Reset i podrazumevana fabrička podešavanja

Možete resetovati uređaj i vratiti fabrička podešavanja

#### Fabričke vrednosti

Parametar	Vrednost
Sunce: Komfor temperatura 🔆	21°C
Mesec: Eko temperatura 🕽	18°C
Temperatura zaštite od smrzavanja 🗱	3°C
UP01: Početni % punjenja	100%
UP02: Početno vreme niske tarife 1	00:00
UP03: Krajnje vreme niske tarife 1	08:00
UP04: Početno vreme niske tarife 2	00:00
UP05: Krajnje vreme niske tarife 2	00:00
UP06: Dani punjenja u nedelji	Punjenje tokom 7 dana u nedelji
UP06: Dani punjenja u nedelji UP07: Ambijentalni senzor Offset	Punjenje tokom 7 dana u nedelji 0°C
<ul> <li>UP06: Dani punjenja u nedelji</li> <li>UP07: Ambijentalni senzor Offset</li> <li>UP08: Maks. vreme rada balansnog grejnog elementa</li> </ul>	Punjenje tokom 7 dana u nedelji 0°C 3 sata
<ul> <li>UP06: Dani punjenja u nedelji</li> <li>UP07: Ambijentalni senzor Offset</li> <li>UP08: Maks. vreme rada balansnog grejnog elementa</li> <li>UP09: Zaštita od previsoke temperature</li> </ul>	Punjenje tokom 7 dana u nedelji 0°C 3 sata 2°C
<ul> <li>UP06: Dani punjenja u nedelji</li> <li>UP07: Ambijentalni senzor Offset</li> <li>UP08: Maks. vreme rada balansnog grejnog elementa</li> <li>UP09: Zaštita od previsoke temperature</li> <li>UP10: Temperaturna jedinica</li> </ul>	Punjenje tokom 7 dana u nedelji 0°C 3 sata 2°C °C
<ul> <li>UP06: Dani punjenja u nedelji</li> <li>UP07: Ambijentalni senzor Offset</li> <li>UP08: Maks. vreme rada balansnog grejnog elementa</li> <li>UP09: Zaštita od previsoke temperature</li> <li>UP10: Temperaturna jedinica</li> <li>UP11: Funkcija otkrivanja otvorenog prozora</li> </ul>	Punjenje tokom 7 dana u nedelji 0°C 3 sata 2°C °C Off
<ul> <li>UP06: Dani punjenja u nedelji</li> <li>UP07: Ambijentalni senzor Offset</li> <li>UP08: Maks. vreme rada balansnog grejnog elementa</li> <li>UP09: Zaštita od previsoke temperature</li> <li>UP10: Temperaturna jedinica</li> <li>UP11: Funkcija otkrivanja otvorenog prozora</li> <li>UP12: Adaptivna kontrola pokretanja</li> </ul>	Punjenje tokom 7 dana u nedelji 0°C 3 sata 2°C °C Off Off
<ul> <li>UP06: Dani punjenja u nedelji</li> <li>UP07: Ambijentalni senzor Offset</li> <li>UP08: Maks. vreme rada balansnog grejnog elementa</li> <li>UP09: Zaštita od previsoke temperature</li> <li>UP10: Temperaturna jedinica</li> <li>UP11: Funkcija otkrivanja otvorenog prozora</li> <li>UP12: Adaptivna kontrola pokretanja</li> <li>UP13: Vrsta kontrole temperature</li> </ul>	Punjenje tokom 7 dana u nedelji 0°C 3 sata 2°C °C Off Off PID

**i** 

*Netačna podešavanja vremena, pogrešno programiranje vremena niske tarife i podešavanja previsoke temperature mogu dovesti do visokih troškova vašeg računa za struju.* 

## 3.6. Emiter program

Ovaj režim rada se koristi kada je potrebno privremeno zagrejati prostoriju i nema potrebe za akumuliranjem. Da biste podesili

ovaj režim, isključite jedinicu pritiskom na glavni prekidač na zadnjoj strani panela i držite pritisnut 📖 u isto vreme kada uključite jedinicu pritiskom na glavni prekidač dok se ne prikaže 19.0 i poruka Emitter Mode na dnu ekrana.

- Režim emitera je privremeni režim rada. Iz ovog režima ne možete pristupiti meniju opštih podešavanja, meniju režima rada ili bilo kojim drugim podešavanjima.
- Koristite 🛄 i 🥅 za izmenu zadate temperature za ovaj režim rada. Uređaj će uključiti balansirajući grejni element ako je potrebno da obezbedi trenutnu toplotu u prostoriji. Uređaj se neće puniti u ovom režimu.

Da biste izašli iz režima emitera i vratili se u normalni režim rada, samo isključite i ponovo uključite jedinicu pritiskom na glavni prekidač na zadnjoj strani panela.

# 4.- DALJINSKO UPRAVLJANJE POMOĆU G-CONTROL HUB-a

Moguće je daljinski kontrolisati potpuni rad uređaja pomoću aplikacije Elnur Gabarron Wifi Control ili web-aplikacije (https://remotecontrol.elnur.es). Uređaj mora biti povezan na G-Control Hub i povezan na internet da bi koristio ovu funkciju.

Da biste povezali ECOMBI ARC juređaj sa G-Control Hub-om, pratite uputstva čarobnjaka za instalaciju aplikacije.

- Otvorite aplikaciju i prijavite se sa svojim korisničkim imenom i lozinkom.
- Pristupite meniju za grejanje u gornjem meniju u aplikaciji.
- Pritisnite dugme (+) i izaberite tip uređaja koji želite da povežete (Storage Heater).
- Pritisnite Start Search i pratite uputstva čarobnjaka za instalaciju.



Ako je potrebno, držite pritisnuto dugme u trajanju od 3 sekunde dok se simbol 🛜 ne prikaže na displeju termoakumulacione peći.

Sada možete da kontrolišete i prilagodite podešavanja svoje termoakumulacione peći pomoću aplikacije Elnur Gabarron Wifi Control ili Web-aplikacije https://remotecontrol.elnur.es.

# 5.- REŠAVANJE PROBLEMA

ECOMBI ARC ne greje.	Proverite da li je povezan, uključen i u željenom režimu rada. Uverite se da uređaj nije pokriven ili da donji otvori za vazduh nisu začepljeni. LR sigurnosna granica može biti aktivirana; u ovom slučaju je potrebno ručno resetovati. Molimo kontaktirajte tehničara.
ECOMBI ARC ne dostiže podešenu temperaturu	Uverite se da je izabrana odgovarajuća temperatura. Uverite se da je uređaj ispravne veličine i snage za prostoriju u kojoj se nalazi.
Poruke o grešci na ekranu	Molimo kontaktirajte tehničara.
ECOMBI ARC ne komunicira sa G Control Hub-om.	Proverite da li je jedinica povezana, simbol mora biti prikazan na displeju. Za udaljenosti veće od 30 metara i 2-3 zida, prvo povežite najbliže jedinice. Svaka jedinica može raditi kao pojačivač signala.
	Ako simbol treperi, proverite vezu G Control Hub sa mrežom i da li je uklonjen bilo koji drugi uređaj u RF mreži koji bi mogao da radi kao pojačivač signala.

# 6.- UPUTSTVO ZA ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

Pre čišćenja, uverite se da je napajanje isključeno na panelu prekidača i da je grejni element grejača hladan.

Povremeno očistite prašinu suvom, mekom krpom. Nemojte koristiti rastvarače ili abrazivne proizvode za čišćenje.

Kada se sezona grejanja završi, isključite uređaj tako što ćete isključiti prekidač za napajanje koji se nalazi na desnoj zadnjoj strani jedinice ili na prekidaču.

Svako drugo servisiranje treba da obavlja ovlašćeni tehničar.

ECOMBI ARC je proizveden po potpuno osiguranom sistemu kvaliteta i korišćenjem ekološki prihvatljivih procesa. Kada se završi njegov korisni vek, odnesite uređaj u depo za reciklažu kako bi se njegove komponente mogle reciklirati na odgovarajući način.

# 7.- LISTA GLAVNIH KOMPONENTI

Ref. 10190410	PCB sa nosačem	Ref. 15192670
Ref. 15192000	Tastatura PCB ECO ARC	Ref. 15192665
Ref. 15192002	Sobni senzor	Ref. 46102195
Ref. 15192004	Senzor jezgra	Ref. 15192145
Ref. 15190725	Senzor izlazne rešetke	Ref. 15192145
Ref. 15190720	Ventilator (ECO20 ARC)	Ref. 15192636
Ref. 15190730	Ventilator (ECO30 & 40 ARC)	Ref. 15192638
	Ref. 10190410 Ref. 15192000 Ref. 15192002 Ref. 15192004 Ref. 15190725 Ref. 15190720 Ref. 15190730	Ref. 10190410PCB sa nosačemRef. 15192000Tastatura PCB ECO ARCRef. 15192002Sobni senzorRef. 15192004Senzor jezgraRef. 15190725Senzor izlazne rešetkeRef. 15190720Ventilator (ECO20 ARC)Ref. 15190730Ventilator (ECO30 & 40 ARC)

# 8.- TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	ECO20 ARC	ECO30 ARC	ECO40 ARC
Snaga	230V ~	230V ~	230V ~
Snaga grejača za akumuliranje	1600W	2400W	3200W
Snaga balansnog grejača	500W	750W	1000W
Period punjenja	8h	8h	8h
Punjenje	12,8 kWh	19,2 kWh	25,6 kWh
Izolacija	Class I	Class I	Class I
Dužina	72cm	95cm	117cm
Visina	76cm	76cm	76cm
Širina	19,5cm	19,5cm	19,5cm
Težina	97kg	140kg	183kg
Broj opeka 6kg	12	18	24



Grejni elementi za akumuliranje i balansni grejni element nikada neće raditi u isto vreme.



UPOZORENJE: Da biste izbegli pregrevanje, nemojte pokrivati uređaj.



ΕN

Simbol na proizvodu ili na njegovom pakovanju označava da se ovaj proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Umesto toga, treba ga predati na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu električne i elektronske opreme. Osiguravanjem da se ovaj proizvod pravilno odlaže, pomoći ćete u sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje, koje bi inače mogle biti uzrokovane neodgovarajućim rukovanjem otpadom ovog proizvoda. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, obratite se lokalnoj gradskoj kancelariji, službi za odlaganje kućnog otpada ili prodavnici u kojoj ste kupili proizvod. Ova uputstva važe samo u zemljama članicama EU.





ELNUR S.A. Travesía de Villa Esther, 11 28110 Algete – Madrid Tfno. Atención al Cliente: +34 91 628 1440

www.elnurgabarron.com

#### BINVEX d.o.o.

Južni bulevar 1a 11000 Beograd telefon: +**381 11 38 36 882** 

www.binvex.com office@binvex.com



U okviru politike stalnog unapređenja proizvoda Elnur, s.a. zadržava pravo izmene specifikacija bez prethodne najave.

15190023 R1