



ELNUR GABARRON[®]

PREVÁDZKOVÁ POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



INTELIGENTNÁ AKUMULAČNÁ KACHLA

ECOMBI PRO

MODELÝ:

ECO15 PRO

ECO20 PRO

ECO30 PRO

ECO40 PRO

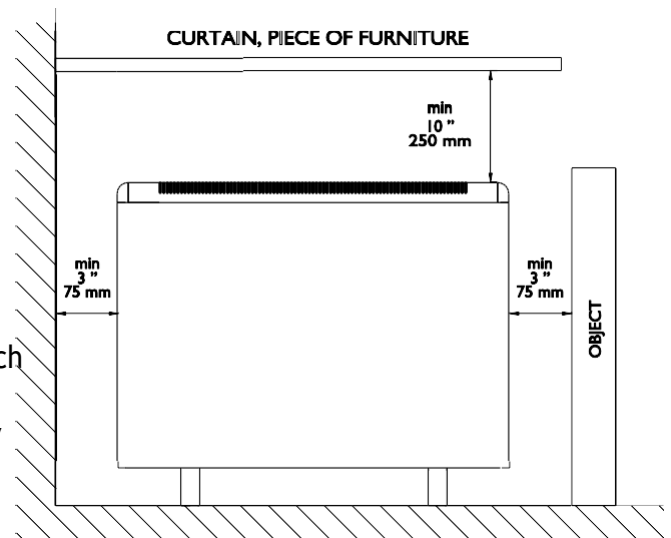


Pred inštaláciou alebo prvým použitím tohto spotrebiča si pozorne prečítajte tieto pokyny.

1. -DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Pri používaní elektrických spotrebičov by ste mali vždy dodržiavať základné opatrenia, aby ste eliminovali riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zranenie osôb.

- Horľavé materiály, ako je nábytok, vankúše, posteľná bielizeň, papiere, oblečenie atď. a záclony, uchovávajúte aspoň 30 cm od prednej, bočnej a zadnej časti ohrievača. Je nevyhnutné, aby sa zachovali uvedené minimálne odstupy.
- **UPOZORNENIE** - Niektoré časti tohto produktu sa môžu veľmi zahriať a spôsobiť popáleniny. Osobitná pozornosť sa musí venovať prítomnosti detí a zraniteľných osôb.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo ak boli poučení o správnom používaní zariadenia a rozumejú možným rizikám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Deti vo veku od 3 rokov do 8 rokov môžu spotrebič zapínať/vypínať iba za predpokladu, že bol umiestnený alebo nainštalovaný v určenej normálnej prevádzkovej polohe sú pod dohľadom alebo boli poučení o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú možným rizikám. Deti vo veku od 3 rokov do 8 rokov nesmú spotrebič zapájať, regulovať a čistiť ani vykonávať užívateľskú údržbu.
- Deti mladšie ako 3 roky sa musia držať mimo dosahu, pokiaľ nie sú pod neustálym dozorom.
- Pri poruche ohrievač nenechávajte v prevádzke. Pred opätovným použitím odpojte napájanie na servisnom paneli a nechajte ohrievač skontrolovať renomovaným elektrikárom. Ak chcete ohrievač odpojiť, vypnite ovládače a vypnite napájanie okruhu ohrievača na hlavnom odpojovacom paneli.
- Nevkladajte ani nedovoľte, aby sa cudzie predmety dostali do vetracích alebo výfukových otvorov, pretože by to mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poškodenie ohrievača.
- Nepoužívajte tento ohrievač na sušenie oblečenia. Aby ste predišli možnému požiaru, žiadnym spôsobom neblokujte prírody ani výfuky vzduchu. Vstupy a výstupy vzduchu zabezpečujú správnu prevádzku spotrebiča a zabraňujú jeho prehriatiu. **NEZAKRÝVAJTE** mriežky na vstupe a výstupe vzduchu.
- Ohrievač má vo vnútri horúce a iskriace časti. Neprevádzkujte ich v priestoroch, kde sa používa alebo skladuje benzín, farby alebo horľavé výpary alebo kvapaliny. Používanie týchto ohrievačov je zakázané v akejkolvek oblasti, kde sa nachádzajú plyny, výbušniny alebo horľavé predmety. Nikdy neotvárajte nabitý ohrievač.
- **TIETO POKYNY SI USCHOVAJTE.** Túto príručku je potrebné uschovať a odovzdať každému novému používateľovi. Tento ohrievač používajte iba tak, ako je popísané v tomto návode. Akékoľvek iné použitie, ktoré nie je odporúčané výrobcom, môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo zranenie osôb. Záruka na ohrievač sa nevzťahuje na žiadne škody spôsobené nedodržaním ktoréhokoľvek z týchto pokynov.
- Nepoužívajte tento ohrievač vonku.



VAROVANIE: Aby ste predišli prehriatiu, ohrievač nezakrývajte.

2. - NÁVOD NA POUŽÍVANIE

2.1. Všeobecné informácie



POZOR: NEPOUŽÍVAJTE TENTO OHRIEVAČ NA SUŠENIE OBLEČENIA. Tento ohrievač nikdy nezakrývajte.

VYPNUTIE / ZAPNUTIE

Vypínač. Všetky modely sú vybavené vypínačom na zadnom bočnom paneli. Používa sa na vypnutie a zapnutie ECOMBI PRO.



KLÁVESNICA:



Podržaním stlačeného tlačidla získate prístup k pokročilým nastavenia. Stlačením tohto tlačidla sa vrátite do menu.



Stlačením tlačidla potvrdíte hodnoty v rôznych častiach menu.



Stlačením tlačidla zvýšite zobrazenú hodnotu alebo prejdete rôznymi dostupnými možnosťami.



Stlačením tlačidla znížite zobrazenú hodnotu alebo sa budete pohybovať medzi rôznymi dostupnými možnosťami.

ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ

Po pripojení ohrievača k hlavnému zdroju môžete ohrievač zapnúť prepnutím hlavného vypínača umiestneného na pravej zadnej strane ohrievača, ako je znázornené vyššie.

PODSVIETENIE

Stlačením ľubovoľného tlačidla sa displej rozsvieti jemnou bielou farbou. Ak po určitom čase nestlačíte žiadne tlačidlo, podsvietenie displeja sa vypne.

Tlačidlá budú reagovať iba vtedy, keď je zapnuté podsvietenie.

ZÁMOK KLÁVESNICE

V akomkoľvek prevádzkovom režime je možné klávesnicu uzamknúť podržaním a súčasne na 5 sekúnd. Displej potvrdí zámok klávesnice.

Ak chcete klávesnicu odomknúť, stlačte a súčasne na 5 sekúnd. Displej potvrdí odomknutie klávesnice.

2.2. Uvedenie

V elektronickom ovládaní Ecombi PRO je naprogramovaný sprievodca jednoduchou inštaláciou. Pri prvom zapnutí Ecombi PRO alebo po resetovaní na výrobné nastavenia postupujte podľa pokynov sprievodcu spustením.

SPRIEVODCA SPUSTENÍM - POČIATOČNÉ NASTAVENIA.

Elektronické ovládanie Ecombi PRO vás prevedie uvedením jednotky do prevádzky. Postupujte takto:

- a. Vyberte jazyk. Potvrďte jazyk v elektronickom ovládaní zásobníkového ohrievača.
- b. Dátum a čas. Skontrolujte a potvrďte, či je predvolený dátum a čas v jednotke správny. Ak nie, zmeňte ho.
- c. Obdobia nabíjania. V Ecombi PRO je možné nastaviť 2 rôzne doby nabíjania. Nastavte obdobia nabíjania 1 a 2 podľa hodín nízkej tarify elektrickej energie.

V predvolenom nastavení je Ecombi PRO nastavený na 8 hodín nabíjania, od 00:00 do 08:00 hodín. Ak sa tento čas nabíjania zhoduje s vašimi hodinami nízkej tarify za elektrinu, nemusíte robiť žiadne zmeny v konfigurácii jednotky. V opačnom prípade môžete zmeniť obdobia nabíjania 1 a 2 tak, aby zodpovedali vašej nízkej tarife za elektrinu.

Ak je vaša tarifa za elektrinu 14 hodín mimo vysokého tarifu, musíte upraviť konfiguráciu nabíjania v ponuke predbežných nastavení a vybrať 14-hodinovú nominálnu dobu nabíjania.

- d. Nastavenie teploty. Toto je posledný krok sprievodcu spustením. Vyberte a potvrďte teplotu v miestnosti podľa vlastného výberu.

 Pomocou sprievodcu štartom si nastavíte akumulčný ohrievač Ecombi PRO na automatickú prevádzku. Bude nabíjať a ukladať teplo počas hodín nabíjania nastavených období nabíjania a upraví úroveň nabitia a spotrebu podľa nastavenej teploty podľa vášho výberu.

 Nesprávny čas, doba nabíjania alebo nastavená konfigurácia teplôt môžu mať za následok vysoké náklady na účet za elektrinu.

3.- ROZŠÍRENÉ NASTAVENIA

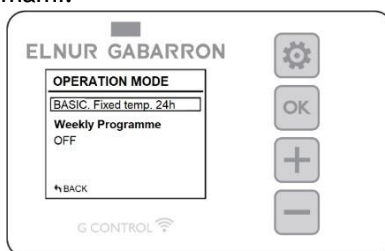
Pomocou ponuky rozšírených nastavení môžete vykonávať ďalšie zmeny a úpravy pri spúšťaní a prevádzke zariadenia. Ak chcete vstúpiť do ponuky nastavení zariadenia, stlačte a podržte tlačidlo  na 5 sekúnd na domovskej obrazovke ľubovoľného prevádzkového režimu zariadenia s rozsvietenou obrazovkou. Zobrazí sa nasledujúca obrazovka:



Použite  alebo  na pohyb hore a dole. Potvrďte tlačidlom  pre zvolenie požadovaného nastavenia.

3.1. Operation mode - prevádzkový režim

Vyhľadajte položku Operation mode a stlačením  vstúpte do ponuky výberu prevádzkového režimu. Zobrazí sa nová obrazovka s voliteľnými prevádzkovými režimami:

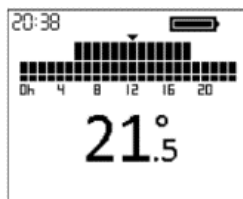


- **Basic - Základný režim alebo 24-hodinový teplotný režim:** Akumulačný ohrievač udržiava požadovanú teplotu po dobu 24 hodín. V tomto režime zariadenie automaticky reguluje a upravuje svoje nabíjanie deň po dni, aby udržalo zvolenú teplotu s minimálnymi nákladmi. Ak chcete zmeniť požadovanú hodnotu teploty základného režimu, jednoducho stlačte  alebo , keď zariadenie pracuje v tomto režime a kým sa nezobrazí požadovaná teplota. V tomto režime sa na obrazovke zobrazuje požadovaná teplota a úroveň nabitia.



UPRAVTE POŽADOVANÚ TEPLOTU

- **Weekly programme - Týždenný program:** Požadovaná teplota sa mení v súlade s týždenným programom nastaveným v jednotke. Pre každý časový interval (1 hodina) je možné zvoliť 3 úrovne teploty (Comfort, Eco a Frost Protection), aby sa teplota v miestnosti prispôbila zvykom a potrebám používateľa. Môžete zmeniť požadovanú teplotu každej z 3 úrovní teploty (pozri časť 3.3.1 Teploty). *Upraviť program*), ako aj zodpovedajúcu úroveň teploty v každu hodinu v týždni. (Pozri časť 3.3.2 Týždenný program. *Upraviť program*). Na obrazovke sa zobrazí horizontálne zobrazenie teploty za 24 hodín aktuálneho dňa v programe.



- **Off - Vypnuté:** Akumulačný ohrievač neudržiava žiadnu teplotu ani nenasleduje program, ukazuje len nastavený čas. Záložný vykurovací prvok sa aktivuje, ak je teplota v miestnosti nižšia ako protimrazová ochrana, aby sa zabránilo zamrznutiu. Na obrazovke sa zobrazí nastavená teplota (3° C) a správa o ochrane proti mrazu.



3.2. Dátum a čas

Čas zariadenia môžete kedykoľvek vidieť v ľavom hornom rohu obrazovky. Dátum je možné vidieť v menu "Dátum a čas".

Ak chcete zmeniť čas alebo dátum, vstúpte do ponuky rozšírených nastavení stlačením  na 5 sekúnd a potom prejdite do ponuky "Dátum a čas". Ponuka Dátum a čas vám umožní zmeniť nasledujúce hodnoty :

DATE & TIME	
DATE	01/01/2020
TIME	22:00
DATE FORMAT	
TIME FORMAT	
← BACK	

- **Dátum:** Pomocou alebo   vyberte požadovaný deň/mesiac/rok. Potvrďte tlačidlom .
- **Čas:** Pomocou  alebo  vyberte požadovanú hodinu/minútu. Potvrďte tlačidlom .
- **Formát dátumu:** Použite  alebo  vyberte požadovaný formát. Potvrďte tlačidlom .
- **Formát času:** Použite  alebo  vyberte požadovaný formát. Potvrďte tlačidlom .



Ak je zariadenie pripojené k jednotke G Control Hub, čas sa nastaví automaticky. V takom prípade nebude ponuka nastaveného času prístupná.



Ecombi PRO automaticky mení čas zo zimného na letný čas a naopak, aj keď nie je pripojený k G Control Hubu, za predpokladu, že je aktivovaný parameter Automatická zmena času. (Aktivovaný je na základe výrobných nastavení).

3.3. Nastavenia programu

Táto ponuka bude prístupná iba vtedy, keď zariadenie pracuje v prevádzkovom režime **Týždenný program**. V tomto menu môžete zmeniť teploty Comfort, Eco a Frost Protection a zvoliť alebo zmeniť existujúce týždenné programovanie.

Ak to chcete urobiť, vstúpte do ponuky rozšírených nastavení stlačením  na 5 sekúnd a potom prejdite do ponuky "Nastavenia programu".

PROGRAMME SETTINGS
TEMPERATURES
WEEKLY PROGRAMME
← BACK

3.3.1. Teploty. Nastavenia programu

Požadovanú hodnotu teploty 3 úrovni teploty používaných v režime programu (Comfort, Eco a Frost Protection) môžete kedykoľvek zmeniť.

TEMPERATURES	
COMFORT	21.5°
ECO	18.0°
ANTI-FROST	7°
← BACK	

COMFORT
21.5°

ECO
18°

ANTI-FROST
7°

Ak to chcete urobiť, vstúpte do ponuky "Temperatures" a podľa vlastného uváženia zmeníte "Komfort", "Eco" alebo "Anti-Frost".

Stlačením  opustíte ponuku.



Počas aktuálneho obdobia programového režimu je možné dočasne zmeniť požadovanú teplotu na domovskej obrazovke. Môžete to urobiť jednoduchým stlačením   tlačidiel alebo . Dočasná zmena sa uchováva až do ďalšej zmeny naprogramovaného obdobia.

3.3.2. Týždenný program. Nastavenia programu.

V ponuke "Týždenný program" si môžete vybrať jeden z 3 preddefinovaných programov alebo môžete upraviť existujúci program z ponuky "Weekly program" a nastaviť tak vlastný program.

WEEKLY SCHEDULE
PREDEFINED PROGRAMS
WEEKLY PROGRAM
← BACK

3.3.2.1. VOPRED DEFINOVANÉ PROGRAMY

PREDEFINED PROGRAMS
PROGRAM 1
PROGRAM 2
PROGRAM 3
USER
← BACK

The selected option will be highlighted in bold.

The option "USER" will only appear, in case a personalized programming has been previously saved.

V tejto časti máte možnosť vybrať si jeden z 3 prevádzkových programov prednastavených v zariadení.

Program 1 (Doma)

Pondelok až nedeľa:

- 00:00 - 07:00 Eko (☾)
- 07:00 - 22:00 Komfort (☀)
- 22:00 - 00:00 Eko (☾)

Program 2 (Práca Po-Pi)

Pondelok až piatok:

- 00:00 - 07:00 Eko (☾)
- 07:00 - 08:00 Komfort (☀)
- 08:00 - 17:00 Eko (☾)
- 17:00 - 22:00 Komfort (☀)
- 22:00 - 00:00 Eko (☾)

Soboty a nedele:

- 00:00 - 07:00 Eko (☾)
- 07:00 - 22:00 Komfort (☀)
- 22:30 - 00:00 Eko (☾)

Program 3 (Práca Po-Ne)

Pondelok až nedeľa:

- 00:00 - 07:00 Eko (☾)
- 07:00 - 18:00 Komfort (☀)
- 18:00 - 00:00 Eko (☾)

3.3.2.2. TÝŽDENNÝ PROGRAM:

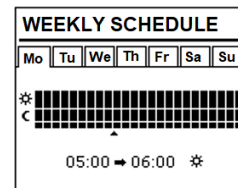
Ak nechcete používať žiadny z továrenských prednastavených programov, môžete nastaviť vlastný program v ponuke "Weekly program".

WEEKLY SCHEDULE
Mo Tu We Th Fr Sa Su
☀ ☾
EDIT COPY SAVE

Ak to chcete urobiť, posuňte zobrazenie nadol na deň, ktorý chcete naprogramovať, a stlačte . Vyberte "Edit" a stlačením  naprogramujte zvolený deň.

Prvá čiarka dňa v týždni zodpovedajúca časovému intervalu 00:00 → 01:00 začne blikať. Stĺpcový diagram v hornej časti obrazovky predstavuje úrovne teploty naprogramované pre každý hodinový interval dňa.

- 3 stĺpce predstavujú hodinové obdobie s naprogramovanou Comfort teplotou. (☼)
- 2 stĺpce predstavujú hodinové obdobie s naprogramovanou Eco teplotou. (☾)
- 1 stĺpec predstavuje hodinové obdobie s naprogramovanou teplotou Anti-Frost. (❄)



Stlačením  môžete zvoliť požadovanú úroveň teploty pre aktuálne hodinové obdobie: AntiFrost❄ Eco☾ alebo Comfort☼

Stlačením  prejdete na ďalšiu hodinu. Keď nastavíte všetky hodinové intervaly pre vybraný deň, stlačte  a nastavenie pre tento deň sa uloží.

SKOPÍRUJTE DENNÝ PROGRAM, PREJDITE NA NASLEDUJÚCI DEŇ

Program aktuálneho dňa môžete **skopírovať** do ostatných dní v týždni. Ak to chcete urobiť, posuňte kurzor nadol na deň, ktorý chcete kopírovať. Stlačte  a vyberte "Copy".

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
☒	☐	☐	☒	☐	☒	☒

⬆ BACK SAVE

Vyberte dni, do ktorých chcete program skopírovať.

Prejdite nadol na "Save", stlačte  a kópia programu sa dokončí.

Ak chcete, aby sa toto nastavenie uložilo ako prednastavený program, na *ďalšej obrazovke* zvolte "Save".

Stlačte  a vygeneruje sa nový prednastavený program s názvom USER, ktorý môžete kedykoľvek vidieť a vybrať v Ponuke "Prednastavené programy - Predefined programs".

PROGRAM 1
PROGRAM 2
PROGRAM 3
USER

⬆ BACK

The selected option will be highlighted in bold.

The option "USER" will only appear, in case a personalized programming has been previously saved.



Ecombi PRO sa nebude nabíjať v intervaloch nastavených na teplotu Frost Protection (protizámrzná) ❄. Túto teplotnú úroveň sa odporúča vyhradiť iba na celé dni, počas ktorých nepotrebujete kúrenie.

3.4. Nastavenie nabíjania

Ponuka Nastavenie nabíjania (Charge config) vám umožňuje zmeniť továrensky prednastavenú dobu nabíjania vášho akumuláčného ohrievača tak, aby zodpovedala obdobiu mimo vysokého tarifu ako aj dňom v týždni, v ktorých potrebujete akumuláčny ohrievač nabíjať. Štandardná továrenská prednastavená doba je 00:00 až 08:00 a nabíjanie je aktívne každý deň v týždni.

CHARGE CONFIG.
CHARGE PERIODS
CHARGE DAYS
INITIAL CHARGE
←BACK

3.4.1 Obdobia nabíjania

Ak chcete zmeniť obdobia nabíjania zariadenia, *prejdite do ponuky "Charge config"*. V Ecombi PRO sú zvolené 2 doby nabíjania.

- **1. doba nabíjania:** Výrobné nastavenie od 00:00 do 08:00.
- **2. doba nabíjania:** (Vypnuté z výroby, 00:00 až 00:00).

CHARGE CONFIG.
Start End
PERIOD 1: 00:00 07:00
PERIOD 2: Disable
←BACK

Výrobné nastavenie pre obe časy nabíjania je možné zmeniť podľa vlastného uváženia. Vyberte obdobie, ktoré chcete zmeniť a zmeňte čas začiatku a konca, aby to bolo prispôsobené vysokému a nízkemu tarifu u vás doma.



Doba nabíjania z výroby bude od 22:00 do 12:00 v zime a od 23:00 do 13:00 v lete, ak je v ponuke Rozšírené nastavenia aktivovaný nominálny čas nabíjania 14 hodín (pozri časť 3.5). Rozšírené nastavenia).

3.4.2 Nabíjacie dny v týždni

CHARGE DAYS
Set charging periods on:
Mo Tu We Th Fr Sa Su
☒ ☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☒
←BACK SAVE

Je možné zvoliť dni v týždni, kedy sa bude ohrievač Ecombi PRO nabíjať a tie, v ktorých sa nebude nabíjať. Vstúpte do ponuky "Charging days" a vyberte dni, v ktorých sa má zásobník nabíjať.



Ak je deň v týždni zvolený ako deň bez nabíjania, ohrievač Ecombi PRO automaticky nastaví požadovanú hodnotu protimrazovej ochrany pre tento deň v režime programu a automaticky priradí túto teplotu k 24 hodinám dňa bez nabíjania v základnom režime.

3.4.3 Počiatočné nabitie

Počiatočné výrobné nastavenie je 100%. Je to hodnota nabitia zariadenia na začiatku dlhšej doby nečinnosti alebo od jeho inštalácie. Následne počas svojej prevádzky zariadenie samoreguluje každodennú úroveň nabitia tak, aby fungovalo efektívne v súlade s energetickými potrebami.

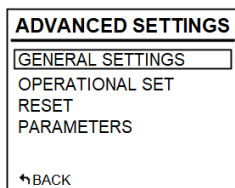
Ak chcete zmeniť percento nabitia, v ponuke "Initial charge - Počiatočné nabitie" prejdite do "Edit - Upraviť", vyberte požadovanú hodnotu nabitia a vyberte "Save - Uložiť".



Ak je záložné vykurovacie teleso deaktivované, Ecombi PRO automaticky nevypočíta denné nabíjanie a vždy si zachová maximálnu hodnotu nabitia, ktorá bola nastavená v počiatočnom parametri nabíjania ako cieľové nabitie.

3.5. Rozšírené nastavenia

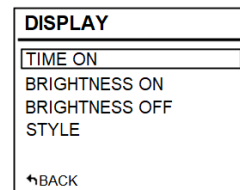
Pomocou ponuky rozšírených nastavení môžete zmeniť všeobecné nastavenia v zariadení, ako aj jeho pokročilé prevádzkové nastavenia. Ak chcete vstúpiť do ponuky rozšírených nastavení, stlačte na  5 sekúnd a potom vyberte ponuku "Advanced - Rozšírené". Ponuka Rozšírené nastavenia pozostáva z nasledujúcich častí:



- General settings - Všeobecné nastavenia.
- Operational set - Prevádzkové nastavenia.
- Reset
- Parameters (vyhradené pre inštalčné a výrobné nastavenia. Akákoľvek zmena môže zmeniť správanie zariadenia).

3.5.1 Všeobecné nastavenia

- LANGUAGE - JAZYK: Vyberte požadovaný jazyk.
- UNITS - JEDNOTKY: Vyberte si medzi "Celziami" a "Fahrenheitom" podľa požadovanej jednotky teploty.
- AUTOMATIC TIME CHANGE - AUTOMATICKÁ ZMENA ČASU: Aktivujte alebo zakážte automatickú zmenu času zo zimy na leto a naopak.
- AMPLIFIER: Aktivujte alebo zakážte zvuk pri stlačení klávesov na klávesnici.
- SCREEN - OBRAZOVKA:
 - **Time on - Čas zapnutia**: vyberá čas potrebný na vypnutie displeja po tom, ako prestanete používať klávesnicu.
 - **Brightness on**: vyberá percento jas, keď je obrazovka zapnutá.
 - **Brightness off**: vyberá percento jas, keď je obrazovka vypnutá.
 - **Style**: vyberte štýl dizajnu obrazovky.
 - Light B/W: biele pozadie a čierne písmená.
 - Dark B/W: čierne pozadie a biele písmená.
 - Colour: Domovská obrazovka s farebnými ikonami.



3.5.2 Prevádzkové nastavenia (Operating settings)

- ZÁLOŽNÉ VYHRIEVACIE TELESO:
 - **Status - Stav**: Záložné vykurovacie teleso aktívne alebo neaktívne.
 - **Maximum peak times - Prevádzka vo vysokom tarife**: Maximálny prevádzkový čas záložného vykurovacieho telesa počas vysokého tarifu. Nastavte túto hodnotu na "0", aby ste deaktivovali činnosť vykurovacieho telesa počas vysokého tarifu; V takomto prípade nebude fungovať korekcia nabíjania a rovnaká úroveň nabitia sa bude uplatňovať každý deň. (Nastavenie z výroby: 5 hodín pre nominálne nabíjanie 8 hodín, 3 hodiny pre nominálne nabíjanie 14 hodín.)
 - **Weekend restriction - Víkendové obmedzenie**: Obmedzená prevádzka vyrovnávacieho výhrevného telesa počas víkendov. Ak je táto funkcia aktivovaná, obmedzenie nastavené v časti „Maximálne špičkové časy“ pre maximálny čas prevádzky platí aj počas víkendov. Ak je deaktivovaná, toto obmedzenie sa na víkendy nevzťahuje. (Nastavenie z výroby: Zapnuté). Dostupné len v prípade, že zariadenie je nastavené na nominálny čas nabíjania 8 hodín.
- FROST PROTECTION - OCHRANA MRAZU: Aktivujte alebo vypnite režim protimrazovej ochrany, ak zariadenie pracuje vo vypnutom režime.
- OVERLOAD PROTECTION - OCHRANA PROTI PREŤAŽENIU: Ochrana pred nadmernou teplotou počas nabíjania. Stupne nad požadovanou hodnotou komfortu, pri ktorej sa akumulčný ohrievač prestane nabíjať. (Voliteľné hodnoty 0,1,2,3,4 a 5).

- **CONTROL TYP - TYP OVLÁDANIA:** Vyberte typ regulácie teploty. Odporúča sa PID zariadenie s naprogramovanými predvolenými nastaveniami.
- **OPEN WINDOW DETECTON - DETEKCIA OTVORENÉHO OKNA:** Aktivuje sa po detekcii otvorených okien (zapnuté/vypnuté).
- **INTELLIGENT START-UP: INTELIGENTNÉ SPUSTENIE:** Prispôsobiteľná aktivácia spustenia (zapnutie/vypnutie).
- **COMPENSATION - KOMPENZÁCIA:** Korekcia izbovej teploty (hodnoty od -5 ° C do 5 ° C).
- **NOMINAL CHARGE - NOMINÁLNE NABÍJANIE:** Ecombi PRO môže pracovať s tarifami s hodinovým rozlíšením 8 alebo 14 hodín nízkej tarify. Nastavte zariadenie na 8 alebo 14 hodín podľa počtu hodín nízkej tarify vo vašom tarife.

3.5.3 Obnovenie a predvolené výrobné nastavenia

Jednotku môžete resetovať a obnoviť konfiguráciu továrenských nastavení.

Predvolené hodnoty

Parameter	Nastavenie 8 hodín	14-hodinové nastavenie
Slnko: Komfortná teplota 	21 ° C	21 ° C
Mesiak: Ekonomická teplota 	18 ° C	18 ° C
Teplota protimrazovej ochrany 	3 ° C	3 ° C
UP01: Počiatočný % poplatku za skladovanie	100%	100%
UP02: Začiatok času voľna v čase špičky 1	00:00	22:00
UP03: Ukončenie obdobia voľna v špičke 1	08:00	12:00
UP04: Začiatok času voľna v období špičky 2	00:00	00:00
UP05: Ukončenie obdobia voľna v špičke 2	00:00	00:00
UP06: Nabíjanie dní v týždni	Nabíjanie 7 dní v týždni.	Nabíjanie 7 dní v týždni.
UP07: Posun okolitého snímača	0 ° C	0 ° C
UP08: Max. vyvažovací prvok - pracovná doba	5 hodín	3 hodín
UP09: Ochrana proti prehriatiu	2 ° C	2 ° C
UP10: Jednotka teploty	°C	°C
UP11: Funkcia detekcie otvoreného okna	Preč	Preč
UP12: Adaptívne ovládanie štartu	Preč	Preč
UP13: Druh regulácie teploty	PID	PID
UP14: Obmedzenie víkendového vyvažovacieho prvku	Na	NEDOSTUPNÝ



Nesprávne nastavenie času, chybné naprogramovanie času zníženej sadzby a príliš vysoké nastavenie teploty môže mať za následok vysoké náklady na váš účet za elektrinu.

3.6. Režim vysieláča (Emitter mode)

Tento prevádzkový režim sa používa, keď je potrebné miestnosť dočasne vykurovať a nie je potrebné akumulčné vykurovanie. Ak chcete nastaviť tento režim, vypnite jednotku stlačením hlavného vypínača na zadnom bočnom paneli a pri následnom zapnutí vypínača súčasne držte stlačené tlačidlo , kým sa na displeji nezobrazí správa 19.0E.

- Režim vysieláča je dočasný prevádzkový režim. Z tohto režimu nie je možné získať prístup k ponuke všeobecných nastavení, ponuke prevádzkových režimov alebo iným nastaveniam.
- Použite  a  upravte požadovanú teplotu pre tento prevádzkový režim. Jednotka v prípade potreby zapne záložné vykurovacie teleso, aby sa do miestnosti dostalo okamžité teplo.
- Jednotka sa v tomto režime nebude nabíjať.

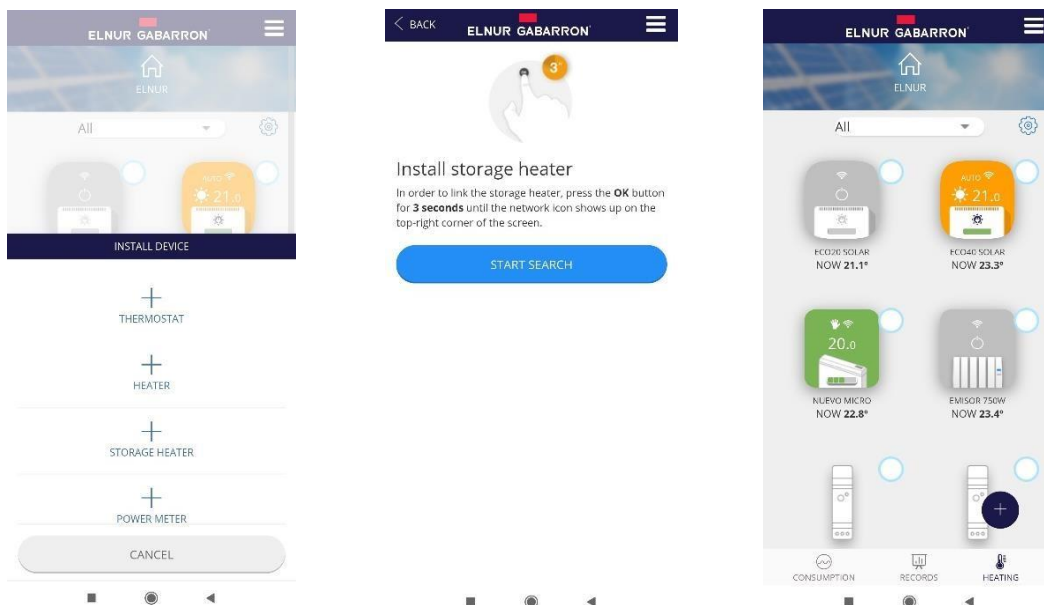
Ak chcete ukončiť režim vysieláča a vrátiť sa do bežného režimu prevádzky, stačí vypnúť a znova zapnúť jednotku stlačením hlavného vypínača na zadnom paneli.

4.- DIALKOVÉ OVLÁDANIE POMOCOU G-CONTROL HUB

Plnú prevádzku jednotky je možné ovládať na diaľku pomocou aplikácie Elnur Gabarron Wifi Control alebo app-web (<https://remotecontrol.elnur.es>). Ak chcete túto funkciu používať, jednotka musí byť pripojená k G-Control Hub a ten musí byť pripojený k internetu.

Ak chcete priradiť jednotku ECOMBI PRO k G-Control Hubu, postupujte podľa pokynov sprievodcu inštaláciou aplikácie.

- Otvorte aplikáciu a prihláste sa pomocou svojho používateľského mena a hesla.
- Vstúpte do ponuky kúrenia v hornej ponuke v aplikácii.
- Stlačte tlačidlo (+) a vyberte typ ohrievača, ktorý sa chystáte pripojiť (STORAGE HEATER).
- Stlačte tlačidlo Spustiť vyhľadávanie a postupujte podľa pokynov sprievodcu inštaláciou.



Ak treba držte tlačidlo  počas 3 sekúnd, kým sa nezobrazí symbol  sa zobrazí na displeji akumuláčného ohrievača.

Teraz môžete ovládať a upravovať nastavenia akumuláčného ohrievača pomocou aplikácie Elnur Gabarron Wifi Control alebo aplikácie [web https://remotecontrol.elnur.es](https://remotecontrol.elnur.es).

5.- RIEŠENIE PROBLÉMOV

ECOMBI PRO nezohrieva.	Skontrolujte, či je pripojený a zapnutý. Uistite sa, že zariadenie nie je zakryté alebo spodné privody vzduchu nie sú upchaté. Bezpečnostný limit LR sa môže aktivovať; V takom prípade je potrebné ho resetovať manuálne. Kontaktujte technika.
ECOMBI PRO nedosahuje nastavenú teplotu	Uistite sa, že je zvolená primeraná teplota. Uistite sa, že zásobníkový ohrievač je správne dimenzovaný na tepelné straty.
Chybové hlásenia na displeji	Kontaktujte technika.
ECOMBI PRO nekomunikuje s G Control Hub.	Skontrolujte, či je jednotka priradená, na displeji sa musí zobrazit' symbol  . Pre vzdialenosti väčšie ako 30 metrov a 2-3 steny prirad'te najskôr najbližšie jednotky. Každá jednotka môže fungovať ako predlžovač signálu. Ak  symbol bliká, skontrolujte pripojenie ovládacieho centra G k sieti a či nebolo odstránené akékoľvek iné zariadenie v RF sieti, ktoré by mohlo fungovať ako predlžovač signálu.

6.- POKYNY NA ÚDRŽBU ČISTENIA

Pred čistením sa uistite, že je vypnuté napájanie na paneli ističa a že vykurovacie teleso ohrievača je chladné. Príležitostne očistite prach suchou mäkkou handričkou. Na čistenie nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá ani abrazívne prostriedky. Po skončení vykurovacej sezóny odpojte zariadenie vypnutím hlavného vypínača umiestneného na pravej zadnej strane jednotky alebo na ističi.

Akýkoľvek iný servis by mal vykonávať autorizovaný technik.



ECOMBI PRO bol vyrobený v plne zaručenom systéme kvality a s použitím ekologických procesov. Po uplynutí životnosti odneste zariadenie do recyklačného skladu, aby bolo možné jeho komponenty vhodným spôsobom recyklovať.

7.- ZOZNAM HLAVNÝCH KOMPONENTOV

Akumulačné vykurovacie teleso (všetky okrem ECO15 PRO)	Ref. 15190091	Napájacia doska plošných spojov a upevňovacia konzola	Ref. 15191890
Akumulačné vykurovacie teleso (ECO15 PRO)	Ref. 15190875	Klávesnica PCB ECO PRO	Ref. 15192680
350W vyvažovacie vykurovacie teleso (ECO15/20 PRO)	Ref. 15190111	Izbový senzor	Ref. 46102195
450W vyvažovacie vykurovacie teleso (ECO30 PRO)	Ref. 15190121	Obmedzovač vyvažovacieho prvku 110 ° C	Ref. 15190725
600W vyvažovacie vykurovacie teleso (ECO40 PRO)	Ref. 15190131	135 ° C Ručný obmedzovač výrezov	Ref. 10190460
Prepínač	Ref. 15190055	Jadrový snímač PT1000	Ref. 15192140

8.- TECHNICKÉ FUNKCIE

	ECO15 PRO	ECO20 PRO	ECO30 PRO	ECO40 PRO
Napätie	220 - 240V ~	220 - 240V ~	220 - 240V ~	220 - 240V ~
Výkon záložnej špirály	350 W	350 W	450 W	600 W
Izolácia	Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I
Dĺžka	55 cm	66 cm	89 cm	111 cm
Výška	73 cm	73 cm	73 cm	73 cm
Hĺbka	18cm	18cm	18cm	18cm
Hmotnosť	59 kg	77 kg	112 kg	147 kg
Počet tehál	4	8	12	16
Tehlový balík	11072	11016	11016	11016
8-hodinová konfigurácia				
Výkon akumuláčného ohrievača	975 W	1300 W	1950W	2600 W
Doba nabíjania	8 hodín	8 hodín	8 hodín	8 hodín
Nabíjanie	7,8 kWh	10,4 kWh	15,6 kWh	20,8 kWh
14-hodinová konfigurácia				
Výkon akumuláčného ohrievača	975 W	650 W	1300 W	1300 W
Doba nabíjania	14 hodín	14 hodín	14 hodín	14 hodín
Nabíjanie	9,5 kWh	9,1 kWh	15,5 kWh	18,2 kWh



Akumulačné vykurovacie telesá a vyvažovacie vykurovacie teleso nebudú nikdy fungovať súčasne.

EN



Symbol na výrobku alebo v jeho obale znamená, že s týmto výrobkom sa nesmie zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho sa odovzdá na príslušné zberné miesto na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie tohto produktu pomôžete predchádzať možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohli byť spôsobené nesprávnym nakladaním s týmto výrobkom. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu získate na miestnom mestskom úrade, v službe likvidácie domového odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili. Tieto pokyny sú platné len v členských štátoch EÚ.



ELNUR S.A.

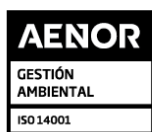
Travesía de Villa Esther, 11
28110 Algete - Madrid

Tfno. Atención al Cliente:
+34 91 628 1440

www.elnurgabarron.es
www.elnurgabarron.com



ER-0706/1999



GA-2002/0284

