

ELNUR GABARRON®

INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



AKUMULAČNÍ KAMNA S MOŽNOSTÍ
SPOTŘEBY ELEKTŘINY Z
FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ.

ECOMBI ARC

MODELÝ:

ECO20

OBLOUK

ECO30

OBLOUK

ECO40

OBLOUK

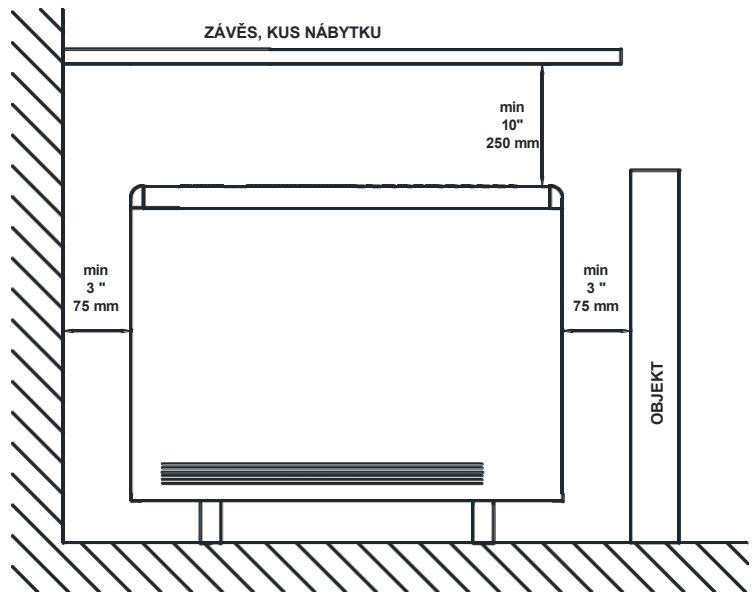


Před první instalací a použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tento návod.

1. -DŮLEŽITÉ INFORMACE

Při používání elektrických spotřebičů je třeba dodržovat následující bezpečnostní opatření, abyste snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob:

- Hořlavé materiály (nábytek, polštáře, lůžkoviny, papíry, oděvy, záclony atd.) udržujte ve vzdálenosti nejméně 30 cm od přední, boční a zadní strany topidla. Tyto minimální vzdálenosti je nutné dodržovat.
- **VAROVÁNÍ** - Povrch tohoto výrobku může být horký a způsobit popáleniny. V přítomnosti dětí a zranitelných osob je třeba dbát zvláštní opatrnosti.
- Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo mají byli poučeni o bezpečném používání spotřebiče a porozuměli souvisejícím nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.



- Děti ve věku od 3 do 8 let mohou spotřebič zapínat a vypínat pouze za předpokladu, že je instalován ve správné provozní poloze a že jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí možným nebezpečím. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmí spotřebič zapínat, regulovat, čistit ani provádět jeho údržbu.
- Děti mladší 3 let by se neměly ke spotřebiči přibližovat.
- Pokud spotřebič zobrazí chybu, nepoužívejte jej. Před dalším použitím odpojte ohřívač od napájení a nechte jej zkontrolovat elektrikářem. Chcete-li ohřívač odpojit, vypněte ovládací prvky a napájení obvodu ohřívače na hlavním panelu.
- Do větracích nebo výfukových otvorů nekládejte žádné předměty ani nedovolte, aby se do nich dostaly, protože to může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár a poškodit ohřívač.
- Nepoužívejte tento ohřívač k sušení prádla. Abyste předešli možnému požáru, neblokuje žádným způsobem přívod nebo odvod vzduchu. Cirkulace vzduchu zajišťuje správnou funkci spotřebiče a zabraňuje jeho přehřátí. **NEBLOKUJTE** mřížky přívodu a odvodu vzduchu.
- Ohřívač má uvnitř horké až opařující se a jiskřící součásti. Nepoužívejte jej v místech, kde se používá nebo skladuje benzín, barvy, hořlavé výpary, kapaliny, plyny, výbušniny nebo hořlavé předměty. Nikdy neotvírejte ohřívač, pokud je v provozu.
- Příručku si uschovejte, uložte a předejte případnému novému uživateli. Při používání se řiďte popisy uvedenými v tomto návodu. Jakékoli jiné použití zařízení může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo zranění. Záruka na ohřívač se nevztahuje na škody způsobené nedodržením pokynů v návodu.
- Ohřívač nepoužívejte venku.
- Olověný drát ani žádný jiný předmět nesmí přijít do styku s rozžhaveným horkým tělesem.
- Po instalaci proveďte první zkušební zahřátí a zkontrolujte funkčnost hlavního termostatu. Kromě tohoto prvního uvedení do provozu vyvětrejte
- Přítomnost kouřových částic, prachu a dalších znečišťujících látek může časem způsobit znečištění stěn a povrchů v okolí topení.
- Nesprávné nastavení času, nesprávné naprogramování času levnější sazby a příliš vysoké nastavení teploty mohou vést k vysokým nákladům na účtech za elektřinu.

2. - NASTAVENÍ A POUŽITÍ

2.1. Obecné informace



VAROVÁNÍ: *Nepoužívejte ohřívač k sušení prádla ani jej nezakrývejte jinými předměty.*

ZAPNUTO/VYPNUTO

Každý model je vybaven vypínačem, jehož stisknutím se ohřívač vypíná a zapíná.



HLAVNÍ DISPLEJ:



Podržením tlačítka přejdete do pokročilých nastavení. Stisknutím tlačítka se vrátíte do nastavení.



Stisknutím tlačítka potvrdíte hodnoty v různých nabídkách.



Stisknutím tlačítka zvýšíte hodnotu nebo se pohybujete v nabídce



možností. Stisknutím snížíte hodnotu nebo se pohybujete v nabídce možností.



PODSVÍCENÍ DISPLEJE



Po stisknutí libovolného tlačítka se rozsvítí displej. Pokud po určité době nestisknete žádné tlačítko, displej se automaticky rozsvítí.

podsvícení se vypne.

Tlačítka reagují na stisknutí pouze tehdy, když svítí displej.

ZÁMEK KLÁVESNICE

Během provozu zařízení lze klávesnici uzamknout podržením tlačítek  a  po dobu 5 sekund. Zamknutí klávesy se potvrdí zobrazením okna s ikonou .

Chcete-li klávesnici odemknout, podržte nepřetržitě po dobu 5 sekund tlačítka  a  . Odemknutí kláves se potvrdí zobrazením okna s ikonou .

2.2. Uvedení do provozu

V elektronickém ovládní Ecombi ARC je naprogramován úvodní průvodce instalací. Při prvním zapnutí Ecobi nebo po obnovení továrního nastavení postupujte podle pokynů v této příručce.

ARC,

PRŮVODCE SPUŠTĚNÍM - POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ

Elektronické řízení Ecombi ARC vás provede uvedením jednotky do provozu. Postupujte podle následujících kroků:

a. Vyberte jazyk. Potvrďte jazyk na ovládacím displeji.

b. Datum a čas. Zkontrolujte a potvrďte, že datum a čas na zařízení jsou správné. Pokud tomu tak není, upravte je.

c. Doba nabíjení. V systému Ecombi ARC můžete nastavit dva různé časy nabíjení - v závislosti na nastaveném nízkém tarifu.

Zpočátku je doba nabíjení kamen nastavena od 00:00 do 08:00. Pokud je tento čas kompatibilní s časem vašeho nízkého tarifu, nemusíte provádět žádnou změnu. V opačném případě změňte dobu nabíjení podle doby, kdy máte k dispozici elektřinu v nízkém tarifu.

d. Nastavení teploty. Toto je poslední krok průvodce. Vyberte a potvrďte týdenní program, podle kterého se bude zařízení řídit. Standardně jsou k dispozici tři programy s nastavením teploty.

- **Program 1. Doma.**
 - o Stejně od pondělí do pátku. Příjemná teplota od 7:00 do 22:00. v ostatních časech je teplota ECO.
- **Program 2. Práce M-F.**
 - o Pondělí až pátek. Pohodlně od 7:00 do 8:00 a od 17:00 do 22:00. ECO v jiných časech.
 - o soboty a neděle. Pohodlně od 7:00 do 22:00. ECO ostatní.
- **Program 3. Kancelářský plán.**
 - o Pondělí až pátek. Pohodlně od 7:00 do 18:00. ECO v jiných časech.
- **Stejná teplota 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.**
 - o Zařízení udržuje stejnou teplotu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Pokud si vyberete jeden z mírně předdefinovaných programů, můžete jej v následujícím kroku upravit. Můžete také nastavit teplotu pro jednotlivé teplotní úrovně (Comfort, ECO a proti zamrznutí).

Pokud vyberete stejnou teplotu 24 hodin denně, průvodce vás vyzve k nastavení požadované teploty, kterou bude zařízení udržovat.



Pomocí průvodce spuštěním nastavte ohřívač Ecombi ARC na samostatný provoz. Nabíjí a ukládá teplo v průběhu času nastavené hodiny nabíjení. Doba nabíjení se přizpůsobuje úrovni nabití a spotřebě podle zvoleného teplotního programu. Nesprávně



nastavená doba nabíjení, doba nabíjení nebo nastavené teplotní konfigurace mohou vést k vysokým nákladům na elektřinu.

2.3. Použití fotovoltaiky

KROKY PRO PŘÍPRAVU

Před použitím funkce využití přebytků fotovoltaiky v ohřívači Ecombi ARC proveďte následující kroky:

- Instalace a nastavení řídicí rozbočovací jednotky a měřičů výkonu včetně solárního boxu. Postupujte podle pokynů dodaných s příslušenstvím.
- Stáhněte si do svého chytrého zařízení aplikaci Elnur Gabarron Wifi Control, která je k dispozici pro IOS a Android.
- Pokud jste tak ještě neučinili, vytvořte si v aplikaci uživatelský účet.
- Ve svém uživatelském účtu zaregistrujte řídicí rozbočovač, který je dodáván se zařízením Solar Box. Poté připojte měřiče spotřeby, které jsou součástí zařízení Solar Box.
- Připojte zařízení Ecombi ARC k aplikaci. (Podrobnější pokyny viz bod 4.).



Pro nastavení a aktivaci funkce přebytku fotovoltaiky je nutné nainstalovat solární box (1 solární box na zařízení).



Funkce využití přebytku fotovoltaické energie pro vlastní spotřebu platí pouze pro zařízení připojená k síti, která odvádějí energii do sítě.

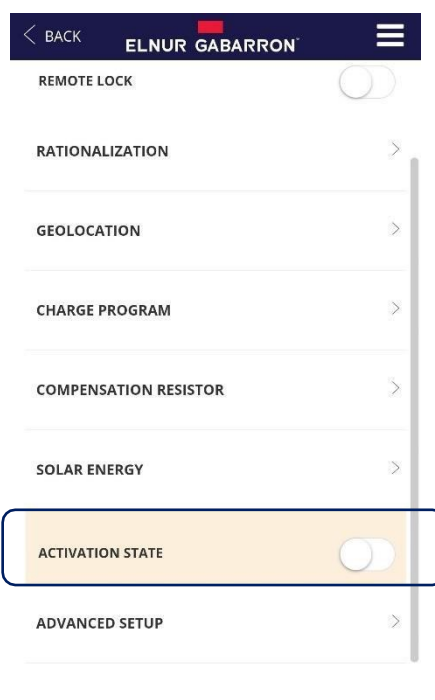
AKTIVACE A NASTAVENÍ

Aktivace a nastavení použití přebytku fotovoltaických článků se provádí výhradně prostřednictvím aplikace.

Aktivace solární energie. Využití vyrobené energie

Jakmile dokončíte výše uvedené kroky, přejděte do aplikace, přihlaste se pomocí uživatelského jména a hesla. proveďte následující kroky:

- V dolní nabídce přejděte do sekce "Topení".
- Vyberte zařízení, které chcete nastavit.
- V dolní nabídce vyberte možnost "Setup".
- Zapnutí/vypnutí využití fotovoltaiky aktivací nebo deaktivací funkce "Stav aktivace" v nabídce "Solární energie".




Nastavení solárního systému a využití vyrobené energie




Po zapnutí funkce čerpání solární energie se automaticky zobrazí možnosti nastavení. Nastavte je podle svých potřeb. K dispozici jsou následující možnosti nastavení:

- **Nastavení nabíjení:**
 - o **Sama na slunci.** Ecombi ARC bude spotřebovávat a ukládat energii pouze v případě přebytků fotovoltaiky.
 - o **Solární energie a mimo špičku.** Ecombi ARC spotřebovává a ukládá energii pouze v případě přebytku fotovoltaických panelů. Kamna budou nabíjet i v době mimo špičku, kdy jsou přebytky. Můžete nastavit maximální rychlost nabíjení mimo období, kdy odebíráte fotovoltaickou energii.
 - o **Solární a síťové přizpůsobení.** Ecombi ARC bude spotřebovávat a ukládat energii pouze v případě přebytků fotovoltaiky. Zásobník bude nabíjet i mimo období, kdy jsou přebytky. Můžete nastavit maximální rychlost nabíjení mimo období, kdy odebíráte fotovoltaickou energii. Kromě toho tento režim poskytuje i další možnosti nastavení:
 - Zařízení může mít v sobě také zabudovanou udržovací teplotní spirálu, která se aktivuje, pokud je skutečná teplota nižší než nastavená teplota.
 - Zařízení samo reguluje úroveň nabití mimo období čerpání PV na základě teplotních záznamů z předchozích dnů.
- **Aktivace solární energie:**
 - o Uvádí % potřebné k dosažení akumulace po aktivaci slunečním zářením. Původní nastavení 100%.
- **Maximální nabíjení mimo špičku - nastavení maximálního nabíjení mimo období fotovoltaické energie**
 - o Původně nastaveno na 80 %
- **Ochrana proti přehřátí při okolní teplotě - ochrana proti přehřátí po dosažení teploty:**
 - o Tato ochrana zastaví nabíjení fotovoltaiky, když skutečná teplota překročí nastavenou teplotu v pokoje. Původně nastaveno na 3 °C.
- **Solární priority - prioritní zařízení:**
 - o Prioritní instalace fotovoltaické energie. Zařízení, která mají tuto funkci aktivovanou, budou mít přednost při čerpání solární energie před zařízeními, která ji mají vypnutou.


3.- POKROČILÁ NASTAVENÍ

V obecných nastaveních můžete provádět další změny a úpravy při spuštění a provozu přístroje. Do nastavení se dostanete podržením tlačítka  po dobu 5 sekund na domovské obrazovce libovolného režimu a při rozsvícené obrazovce. Zobrazí se následující obrazovka:





Pro pohyb v nabídce použijte stránky  nebo . Výběr potvrďte pomocí  a zadejte konkrétní nastavení.

3.1. Provozní režim

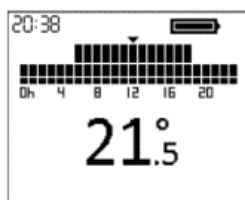
V případě provozního režimu vyberte možnost Provozní režim a stisknutím tlačítka  přejděte do vybrané nabídky. Zobrazí se nová obrazovka s výběrem provozních režimů:



- **Základní režim nebo 24hodinový teplotní režim:** přístroj udržuje teplotu po dobu 24 hodin. V tomto režimu přístroj každý den reguluje a upravuje své nabíjení tak, aby udržoval nastavenou teplotu při co nejnižších provozních nákladech. Chcete-li v tomto režimu změnit požadovanou teplotu, stiskněte tlačítko  nebo  podle toho, zda potřebujete teplotu zvýšit nebo snížit. Při tomto úkonu se na displeji zobrazí nastavená teplota a úroveň nabití.



- **Týdenní program:** Nastavená teplota se mění podle nastavení týdenního programu. Pro každý časový interval (1 hodina) můžete zvolit komfortní, ECO nebo protimrazovou teplotu. Teplotu tak lze přizpůsobit potřebám různých uživatelů. Teplotu můžete nastavit nezávisle pro všechny teplotní úrovně (viz kapitola 3.3.1 **Nastavení teploty a programu**), stejně jako požadovanou teplotu pro každou hodinu v týdnu (více viz kapitola 3.3.2 **Nastavení týdenního programu**). Na obrazovce se pro každou hodinu zobrazí souhrn nastavených hodnot pro daný den.




- **Funkce Vypnuto:** akumulční kamna neukládají žádnou teplotu ani se neřídí žádným naprogramováním, pouze udržují dříve nastavený čas. Cívka se aktivuje, pokud je teplota v místnosti nižší než ochrana proti zamrznutí, aby se zabránilo zamrznutí vody v budově a jejímu poklesu pod bod mrazu. Na displeji se zobrazí nastavená teplota (3 °C) a zpráva Ochrana proti zamrznutí.















3.2. Datum a čas

Čas se na zařízení vždy zobrazuje v levém horním rohu obrazovky. Datum se nachází v části "Datum a čas" v nabídce.

Chcete-li změnit datum a čas, vstupte do nastavení podržením tlačítka  po dobu 5 sekund a poté potvrďte "Date and Time".

V kategoriích Datum a čas můžete změnit následující hodnoty:

- **Datum:** Pomocí  nebo  vyberte rok/měsíc/den. Potvrďte pomocí .
- **Čas:** Pomocí  nebo  vyberte hodiny/minuty. Potvrďte pomocí .
- **Formát data:** pomocí  nebo  vyberte formát data. Potvrďte pomocí .
- **Formát času:** pomocí  nebo  vyberte formát času. Potvrďte pomocí .

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




Pokud je zařízení připojeno k rozbočovači G Control Hub, nastavení času se přepíše a rozbočovač jej nastaví automaticky. V takovém případě nebude nabídka nastavení času přístupná.

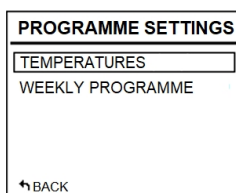


Zařízení Ecombi ARC automaticky změní čas ze zimního na letní a naopak, i když není připojeno k rozbočovači G Control Hub a pokud je. Aktivována automatická změna času (je aktivována v továrním nastavení).

3.3. Nastavení programu

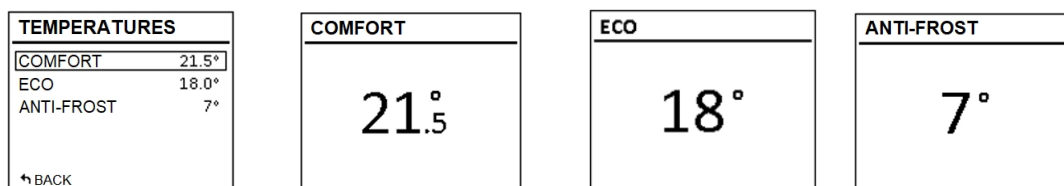
Nastavení jsou k dispozici pouze v případě, že přístroj pracuje v režimu týdenního programu. V této části můžete nastavit komfortní, úspornou a protimrazovou teplotu a vybrat nebo změnit stávající týdenní program.


Tato nastavení jsou přístupná podržením tlačítka  po dobu 5 sekund a následným výběrem položky "Nastavení programu".



3.3.1. Nastavení teploty a programu

V této části můžete kdykoli změnit požadovanou teplotu na všech třech úrovních (Comfort, ECO, Antifreeze = ANTI-FROST).



Za tímto účelem vyberte kategorii "Teploty" a změňte nastavení na "Komfort", "Eco" nebo "Proti zamrznutí" podle svých představ. Stisknutím tlačítka  potvrďte a vraťte se do nabídky.



Během programu můžete dočasně změnit teplotu na teplotu, kterou aktuálně požadujete. To lze provést stisknutím tlačítek



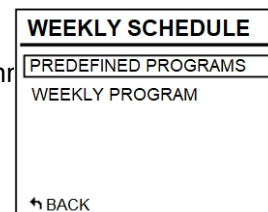
nebo



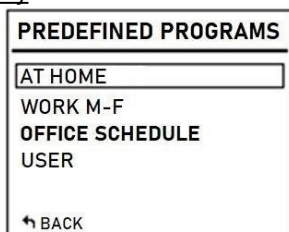
. Dočasná změna bude zachována až do příští změny programu, která bude pokračovat.

3.3.2. Nastavení týdenního programu

V nabídce "Týdenní program" můžete vybrat jeden ze tří předdefinovaných programů. Všechny tři programy lze také přizpůsobit a přizpůsobit vašim potřebám.



3.3.2.1. Předdefinované programy



Vybraná kategória sa bude zobrazovať tučným písmom

Možnosť USER sa objaví iba v prípade, že bol v zariadení uložený program

V této části máte možnost vybrat si ze tří týdenních programů, které jsou v přístroji přednastaveny.

Program 1. Doma

Od pondělí do neděle:

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

Program 2. Práce M-F

Pondělí až pátek:

- 00:00 - 07:00Eko (☾)
- 07:00 - 08:00 Comfort()☼
- 08:00 - 17:00Eko (☾)
- 17:00 - 22:00 Comfort()☼
- 22:00 - 00:00Eko (☾)

Sobota a neděle:

- 00:00 - 07:00Eko (☾)
- 07:00 - 22.00 Comfort()☼
- 22.30 - 00:00Eko (☾)



Program 3. Úřední hodiny

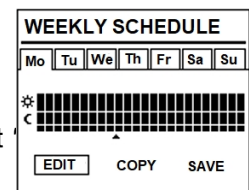
Od pondělí do neděle:

- 00:00 - 07:00Eko (☾)
- 07:00 - 18:00 Comfort()☼
- 18:00 - 00:00Eko (☾)

3.3.2.2 Týdenní programování

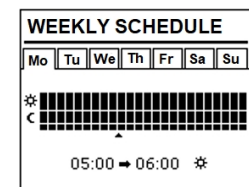
Pokud nemáte v plánu používat žádný z přednastavených programů, můžete si v části "Týdenní program" nastavit vlastní program.


Pro tuto možnost vyberte den, který chcete upravit, pomocí tlačítka . Vyberte možnost stiskněte tlačítko  a upravte agendu vybraného dne.





První obdélník dne začne blikat a zobrazí čas 00:00 01:00. Sloupcový graf v horní části obrazovky představuje úroveň teploty naprogramované pro každou hodinu daného dne.


- Tři sloupce představují komfortní teplotu ()☼
- Dva sloupce představují teplotu ECO (☾).
- Sloupec 1 představuje režim proti vniknutí ()☼



 Stisknutím tlačítka vyberte úroveň teploty pro aktuální nastavovanou hodinu: Antifreeze*☼, ECO ☾ nebo Comfort.

Tisk  potvrdíte a přejdete na další lekci. Pokud jste nastavili různé úrovně teploty pro hodiny během dne, stiskněte  zaznamená se nastavení z daného dne.

KOPÍROVÁNÍ DENNÍ AGENDY, NASTAVENÍ DALŠÍHO DNE.

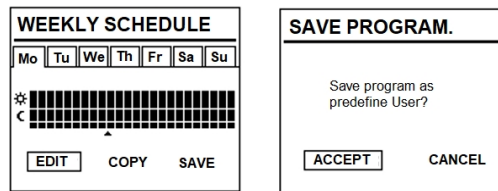
Nastavení můžete zkopírovat z nastaveného dne na jiný den v týdnu. Pro tuto možnost vyberte den, jehož program chcete zkopírovat, stiskněte tlačítko  a vyberte možnost "Kopírovat".

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

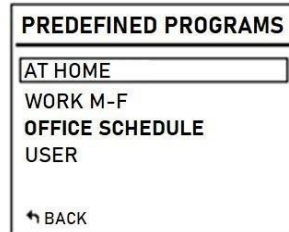
Vyberte dny, pro které chcete zkopírovaný program použít.

Pokud máte vybrané dny, stiskněte tlačítko  a poté . Kopírování programu je dokončeno.

Chcete-li toto nastavení uložit do programu, vyberte na další obrazovce možnost "Uložit".




Stiskněte tlačítko  a vygeneruje se nový program s názvem USER, který si můžete kdykoli prohlédnout a vybrat v nabídce "Přednastavené programy".



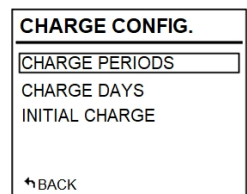
Vybraná kategória sa bude zobrazovať tučným písmom

Možnosť USER sa objaví iba v prípade, že bol v zariadení uložený program

 Zařízení Ecombi ARC se nebude dobíjet v intervalech nastavených na režim proti krádeži. Tuto úroveň teploty doporučujeme zvolit pouze ve dnech, kdy nepotřebujete topit.

3.4. Nastavení nabíjení

Nabídka Charge Setting (Nastavení nabíjení) umožňuje změnit továrně nastavenou dobu nabíjení akumulární nádrže tak, aby se shodovala s obdobím nízkého tarifu, a také dny v týdnu, kdy se má akumulární kamna nabíjet. Standardní továrně přednastavená doba nabíjení je 00:00 - 08:00 každý den v týdnu.

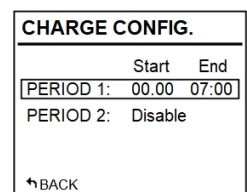


3.4.1 Změna doby nabíjení

Otevřete nabídku "Charging Periods" a změňte nastavení doby nabíjení zařízení. Máte

na výběr ze dvou možností:

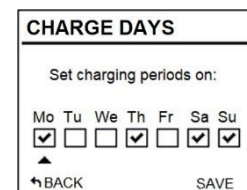
- **1. Období 1:** Na základě výrobních nastavení od 00:00 do 08:00.
- **2. Období 2:** (od 00:00 do 00:00).




V obou programech můžete libovolně měnit výrobní nastavení. Zadejte program, který chcete změnit, a upravte časy začátku a konce podle svého tarifu.

3.4.2 Změna dnů nabíjení

Na zařízení můžete vybrat dny, kdy se má kamna dobíjet, a naopak dny, kdy se dobíjet nemají. Otevřete nabídku "Dny nabíjení" a vyberte dny, během kterých potřebujete zařízení nabíjet.




 Ve dnech, kdy se nenabíjí, nastaví Ecombi ARC v týdenním plánu automaticky teplotu ochrany proti mrazu na celý den a přiřadí ji všem 24 hodinám v rámci tohoto dne bez nabíjení.


3.4.3 Stav poplatku po zakoupení

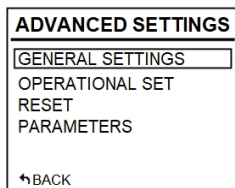
Původní stav nabití kamen je z výroby 100%. Jedná se o standardní úroveň nabití po delší době bez provozu nebo po zakoupení až do instalace zařízení. Poté si zařízení samo reguluje denní úroveň nabití během provozu, aby fungovalo efektivně v souladu s energetickými potřebami.

Chcete-li změnit procento nabití, otevřete nabídku "Počáteční nabití", poté vyberte "Upravit", vyberte požadovanou hodnotu nabití a klikněte na "Uložit".

 Pokud je spirála opětovného ohřevu vypnutá, Ecombi ARC nepřepočítává denní nabití a jako cílové nabití vždy zachovává maximální hodnotu nabití, která byla nastavena v parametru počátečního nabití.

3.5. Rozšířená nastavení

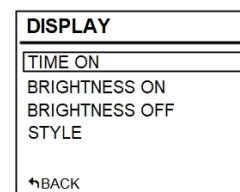
V této nabídce můžete měnit nejen obecná nastavení zařízení, ale také pokročilejší provozní nastavení. Do této nabídky vstoupíte podržením adresy  po dobu 5 sekund a výběrem možnosti "Advanced" (Pokročilé nastavení):



- Obecná nastavení.
- Provozní nastavení.
- Obnovení.
- Parametry - parametry (vyhrazeno instalační a tovární nastavení, protože jakákoli změna může způsobit změnu chování zařízení).

3.5.1 Obecná nastavení

- JAZYK: Výběr jazyka pro nabídku zařízení.
- JEDNOTKY: Zvolte mezi "Celsius" a "Fahrenheit" v závislosti na požadovaných hodnotách jednotky.
- AUTOMATICKÁ ZMĚNA ČASU: Aktivujte/deaktivujte automatické přepínání mezi letním a zimním časem.
- AMPLIFIER (SOUND RESPONSE): aktivace/deaktivace zvukových prvků při stisknutí displeje.
- SCREEN:
 - **Čas zapnutí**: Nastavte dobu, po které se displej zařízení vypne, pokud jej nepoužíváte.
 - **Aktivovaný jas**: vyberte procento jasu při aktivaci obrazovky.
 - **Brightness disabled**: výběr procenta jasu, když je obrazovka vypnutá.
 - **Styl**: vyberte styl designu obrazovky.
 - Světlá černobílá: bílé pozadí a černé písmo.
 - Dark B/W: černé pozadí a bílé písmo.
 - Barva: domovská obrazovka s barevnými ikonami.



3.5.2 Provozní nastavení

- ZÁLOŽNÍ TOPNÁ SPIRÁLA:
 - **Stav**: Výběrem zapnete/vypnete spirálu.
 - **Maximální doba provozu během VT**: Zadejte maximální dobu provozu spirály během vysokého tarifu. Pokud nastavíte hodnotu na "0", zakážete použití záložní spirály během vysokého tarifu; v tomto případě nebude fungovat korekce náboje. Nabíjení bude probíhat každý den stejně. (Tovární nastavení: 3 hodiny).
 - **Víkendová dopravní špička**: Omezený provoz spirály o víkendech. Pokud je tato funkce aktivována, platí omezení nastavené v období VT pro maximální provozní dobu i pro víkendy. Je-li deaktivována, toto omezení se na víkendy nevztahuje. (Tovární nastavení: Zapnuto).
- Režim proti zamrznutí: aktivujte nebo deaktivujte režim proti zamrznutí, když je zařízení ve vypnutém stavu.
- OCHRANA PŘED PŘETÍŽENÍM: Ochrana proti přetížení zařízení během nabíjení. Je vynikající nastavit teplotu. Teplota, při které se zásobníkové topení přestane nabíjet. (Volitelné hodnoty 0,1,2,3,4 a 5).

- **CONTROL TYPE:** Zvolte typ regulace teploty. Doporučujeme použít PID, který je v zařízení nastaven jako výchozí.
- **DETEKCE OTEVŘENÉHO OKNA:** Aktivuje funkci detekce otevřeného okna (zapnuto/vypnuto).
- **INTELIGENTNÍ SPUŠTĚNÍ:** Aktivuje adaptivní spouštění zařízení (zapnuto/vypnuto).
- **KALIBRACE:** Korekce pokojové teploty čidla (hodnoty od -5°C do 5°C).

3.5.3 Reset a obnovení továrního nastavení

Přístroj můžete resetovat a obnovit tovární nastavení.


Hodnoty ve výchozím stavu z výroby



Parametr	Hodnota
Ne: Příjemná teplota 	21°C
Měsíc: ekonomická teplota 	18°C
Teplota nemrzoucí s  si	3°C
UP01: Počáteční stav nabití	100%
UP02: Začátek doby nabíjení	00:00
UP03: Konec doby nabíjení	08:00
UP04: Začátek doby nabíjení 2	00:00
UP05: Konec doby nabíjení 2	00:00
UP06: Dny, kdy se kamna nabíjejí	Všech 7 dní
UP07: Čidlo okolní teploty	0°C
UP08: Max. Aktivita šroubovice během nabíjení	3 hodiny
UP09: Zapnutí režimu ochrany proti krádeži v zařízení vypnutý stav	2°C
UP10: Jednotka teploty	°C
UP11: Detekce otevřeného okna	Vypnuto
UP12: Chytrý start	Vypnuto
UP13: Typ regulace teploty	PID
UP14: Víkendový provoz spirály	Na adrese



Nesprávné nastavení času, nesprávné naprogramování času snížené sazby a příliš vysoké nastavení teploty mohou vést k vysokým nákladům na účtech za elektřinu.

3.6. Vytápění záložní spirálou

Tento provozní režim se používá v případě, že je třeba dočasně vytápět místnost a není nutné používat akumulaci vytápění. Do tohoto režimu se dostanete z vypnutého stavu kamen následujícím způsobem: zapněte hlavní vypínač a zároveň držte tlačítko , dokud se v spodní části obrazovky nezobrazí nápis "Emitter Mode".

- Tento režim je dočasný a nelze do něj vstoupit prostřednictvím obecných nastavení, provozních režimů nebo prostřednictvím další nastavení dostupná v zapnutém stavu.
- V tomto režimu  nastavte požadovanou teplotu pomocí  a přístroj v případě potřeby zapne spirálu, aby místnost vyhřála na požadovanou teplotu.
- Zařízení se v tomto režimu nenabíjejí.

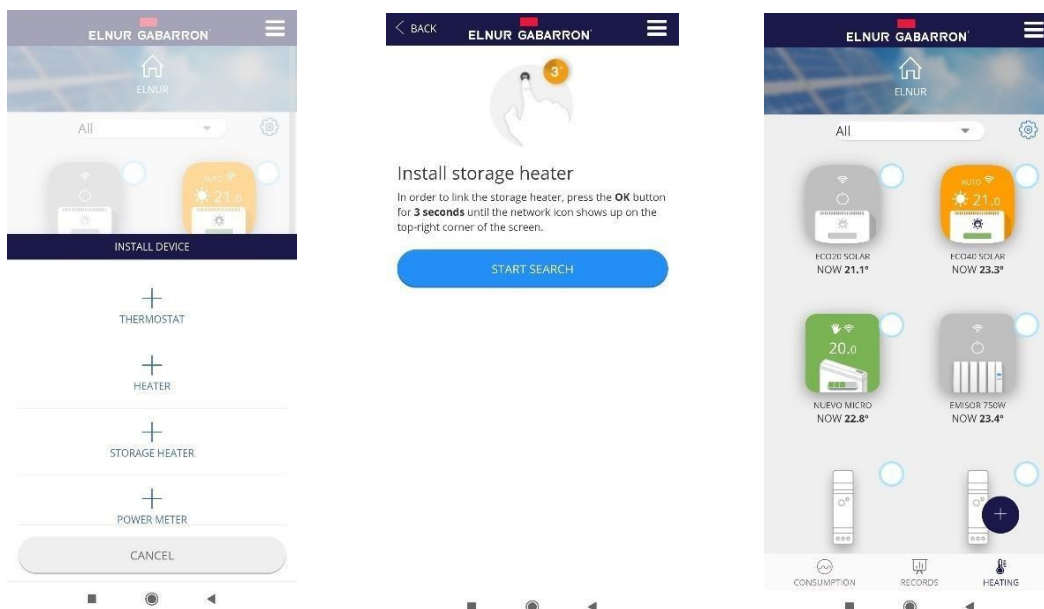
Chcete-li tento režim ukončit a vrátit se do normálního provozu, jednoduše vypněte a znovu zapněte přístroj stisknutím hlavního vypínače na zadním panelu.

4.- DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ POMOCÍ JEDNOTKY G CONTROL HUB

Zařízení můžete plně ovládat také prostřednictvím mobilní aplikace, která je připojena přes G Control Hub, nebo prostřednictvím webové aplikace (<https://remotecontrol.elnur.es>). Rozbočovač G Control Hub musí být připojen k internetu a k elektrické síti.

Chcete-li připojit zařízení k aplikaci, postupujte podle následujících kroků, ke kterým budete vyzváni i v aplikaci:



- Stáhněte si aplikaci a zaregistrujte se/přihlaste.
- Otevřete nabídku vytápění v horní části aplikace.
- Stiskněte symbol (+) a vyberte typ ohřívače, který chcete připojit (v tomto případě akumulaci ohřívač).
- Stiskněte tlačítko Spustit hledání a postupujte podle dalších kroků, ke kterým vás vyzve průvodce.



V případě potřeby podržte  po dobu tří sekund, dokud se  na obrazovce ohřívače.

Tímto způsobem můžete ovládat a upravovat nastavení zařízení pomocí aplikace Elnur Gabarron Wifi Control nebo webové aplikace <https://remotecontrol.elnur.es>.

5.- ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

ECOMBI ARC nekouří	Zkontrolujte, zda je výrobek připojen, zapnut a v požadovaném provozním režimu. Ujistěte se, že zařízení není zakryté nebo že nejsou zablokovány spodní přívody vzduchu. V takovém případě může dojít k aktivaci bezpečnostního limitu LR; ten je třeba vynulovat ručně. Obratě se na servisní středisko.
ECOMBI ARC je nedostatečný nastavená teplota	Ujistěte se, že je zvolena vhodná teplota pro dané prostředí. Ujistěte se, že je ohřívač správně dimenzován na tepelné ztráty.
Chybová hlášení na obrazovce	Obratě se na servisní středisko.
ECOMBI ARC nekomunikuje s rozbočovačem G Control Hub	Zkontrolujte, zda je jednotka přiřazena,  - tento symbol se musí zobrazit na displeji. Při vzdálenosti větší než 30 metrů a 2-3 překážkách na stěně přiřaďte nejprve nejbližší jednotky. Každá jednotka může fungovat jako prodlužovač signálu. Pokud symbol  wifi bliká, zkontrolujte připojení rozbočovače G Control Hub k síti a zda nebylo odstraněno jiné zařízení v síti, které by mohlo fungovat jako rozšiřovač signálu.

6.- ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Před čištěním se ujistěte, že je spotřebič odpojen od sítě a že topné těleso vychladlo.

Občas prach očistěte suchým měkkým hadříkem. K čištění nepoužívejte žádná rozpouštědla ani abrazivní prostředky. Zdroje.

Po skončení topné sezóny odpojte jednotku vypnutím hlavního vypínače umístěného na pravé zadní straně jednotky nebo na jističi.

Veškeré další servisní úkony by měl provádět technik.



ECOMBI ARC byl vyroben v souladu s plně zaručenými kvalitativními postupy a za použití procesů šetrných k životnímu prostředí. Po skončení životnosti odnesete zařízení do recyklačního skladu, aby mohly být jeho součásti vhodným způsobem recyklovány.

7.- SEZNAM HLAVNÍCH SOUČÁSTÍ

Akumulační topné těleso	Ref. 10190410	Napájecí deska plošných spojů a upevňovací držák	Ref. 15192670
250W vyvažovací topné těleso (ECO20 ARC)	Ref. 15192000	Klávesnice PCB ECO ARC	Ref. 15192665
Vyrovňovací topné těleso 375 W (ECO30 ARC)	Ref. 15192002	Pokojevý senzor	Ref. 46102195
500W vyrovňovací topné těleso (ECO40 ARC)	Ref. 15192004	Senzor jádra	Ref. 15192145
Omezovač 110°C	Ref. 15190725	Snímač výstupu vzduchu	Ref. 15192145
Omezovač 140°C	Ref. 15190720	Ventilátor (ECO20 ARC)	Ref. 15192636
160°C Ruční resetování omezovače	Ref. 15190730	Ventilátor (ECO30 a 40 ARC)	Ref. 15192638

8.- TECHNICKÉ PARAMETRY

	ECO20 ARC	ECO30 ARC	ECO40 ARC
Power	230V ~	230V ~	230V ~
Power	1600W	2400W	3200W
Záložní spirálový zdroj	500W	750W	1000W
Doba nabíjení	8h	8h	8h
Množství nabité energie	12,8 kWh	19,2 kWh	25,6 kWh
Izolace	Třída I	Třída I	Třída I
Šířka	72 cm	95 cm	117 cm
Výška	76 cm	76 cm	76 cm
Hloubka	19,5 cm	19,5 cm	19,5 cm
Hmotnost	97 kg	140 kg	183 kg
Počet keramických cihel	12	18	24



Topná vložka a záložní spirála nikdy nepracují současně.



VAROVÁNÍ: Nikdy nezakrývejte ohřívač, aby nedošlo k jeho přehřátí nebo požáru.

CS



Symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Místo toho by měl být odevzdán na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by mohly být způsobeny nesprávnou likvidací tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na místním úřadě, ve službě pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili. Tyto pokyny jsou platné pouze v členských státech EU.

Gabarrón

Výrobce:
ELNUR S.A.

Distributor:
B & B elektro s.r.o. / B & B eCommerce s.r.o.
Čechova 1433
Benešov 256 01

Tel: +420 605 203 605
E-mail: shop@bbelektro.cz

www.gabarron.eu
www.bbelektro.cz



Vzhledem k neustálému zdokonalování našich výrobků si společnost ELNUR s.a. vyhrazuje právo na technické změny bez předchozího upozornění.