

KASUTUSJUHEND



## DIGITAALNE NUTIKAS SOOJUSSALVESTI

# ECOMBI PRO

#### MUDELID

ECO15 PRO ECO20 PRO ECO30 PRO ECO40 PRO



### 1. - TÄHTIS INFORMATSIOON

Elektriseadmete kasutamisel tuleb tulekahju, elektrilöögi ja inimeste vigastuste ohu vähendamiseks alati järgida põhilisi ettevaatusabinõusid, sealhulgas järgmist:

- Ära paiguta seadme pindade, külgede ega servade lähedusse, lähemale kui 30 cm tuleohtlikke materjale, nagu mööblit, patju, voodiriideid, pabereid, riideid jne ega kardinaid. Säilita alati märgitud minimaalne vahekaugus.
- HOIATUS Toote mõned osad võivad muutuda tuliseks ja põhjustada põletusi. Jälgi läheduses viibivaid lapsi ja teisi haavatavaid inimesi.
- Seadet võivad kasutada 8-aastasted ja vanemad lapsed ning vähenenud füüsilise, tunde- või vaimse võimekusega inimesed, ka kogemuste või teadmiste puudumisel juhul, kui neile eelnevalt selgitatakse seadme ohutut kasutamist ja sellega kaasnevaid riske. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada ilma järelevalveta.



- Lapsed alates 3 aasta vanusest kuni alla 8-aastasteni tohivad seadet sisse/välja lülitada, eeldusel, et see on paigaldatud normaalsesse tööasendisse ning lastele on selgitatud seadme ohutut kasutamist ja sellega kaasnevaid riske. Lapsed alates 3 aasta vanusest kuni alla 8-aastasteni ei tohi seadet vooluvõrku ühendada, reguleerida ega puhastada või hooldada.
- Hoia alla 3-aasta vanused lapsed seadmest eemal juhul, kui neid pidevalt ei jälgita
- Ära kasuta rikkis seadet. Rikke korral lülita välja vool seadme juhtimispaneelist ja lase seda enne järjekordset kasutamist tunnustatud elektrikul kontrollida. Seadme lahtiühendamiseks lülita välja kontrollid ja vooluvarustus seadme vooluringile peamisest ühenduspaneelist.
- Ära topi ega lase võõrkehasid seadme ventilatsiooni- või puhumisavadesse, kuna see võib põhjustada elektrilööki, tulekahju või kahjustada kütteseadet
- Ära kasuta soojussalvestit riiete kuivatamiseks. Võimaliku tuleohu vältimiseks ära blokeeri mitte mingil viisil õhu sissetõmbe- ega väljapuhkeavasid. Õhu sisend- ja väljundavad tagavad seadme õige töötamise ning väldivad selle ülekuumenemist. ÄRA kata sisend- ega väljundavasid.
- Kütteseadme sees on tuliseid ja kaarleeki või sädemeid tekitavaid osi. Ära kasuta seda kohtades, kus kasutatakse või säilitatakse kütust, värve, tuleohtlikke gaase või vedelikke. Nende kütteseadmete kasutamine on keelatud gaaside, plahvatus- või tuleohtlike objektide läheduses. Ära kunagi ava kuuma kütteseadet.
- SALVESTA NEED JUHISED. Hoia juhis alles ning anna see kõigile uutele kasutajatele. Kasuta seda kütteseadet vaid juhises kirjeldatud viisil. Seadme kasutamine tootja poolt mittesoovitatud viisil võib põhjustada tulekahju, elektrilööke või vigastusi. Kütteseadme garantii ei kata kahjustusi, mis on tekkinud seadme valest kasutamisest.
- Ära kasutage seda kütteseadet välitingimustes.
- Ükski ühenduskaabel ega muu objekt ei tohi kokku puutuda seadme tuliste osadega.
- Pärast seadme paigaldamist jälgi seda esimese laadimistsükli jooksul ja veendu, et põhisisendi termostaat lülitub välja. Õhuta ruumi seadme esimese laadimistsükli jooksul.
- Õhus hõljuv tahm, tolm ja muud saasteosakesed võivad ajaga muuta tumedamaks kütteseadme läheduses asuvad seinad ja pinnad.
- Ebakorrektse ajaseadistuse, soodusaja ebakorrektse programmeerimise ja liiga kõrge temperatuuri sätestamise tulemusena kasvab elektrikulu.



HOIATUS! Ülekuumenemise vältimiseks ärge katke seadet kinni

### 2. - KASUTUSJUHISED

2.1. Üldine teave

HOIATUS: ÄRA KASUTA SEDA KÜTTESEADET RIIETE KUIVATAMISEKS. Ära kata seda kinni.

#### SISSELÜLITAMINE / VÄLJALÜLITAMINE

Sisselülitamine. Kõik mudelid on varustatud lülitiga tagumisel Seda kasutatakse ECOMBI PRO sisse- ja väljalülitamiseks.



paneelil.

#### **KLAVIATUUR:**

ELNUR GABARRON	<b>Ö</b>
	ОК
	+
G CONTROL	

**Ö** 

Täpsemaks seadistamiseks hoia nuppu all. Vajutage nuppu, et minna erinevatesse menüüdesse.

ОК

Vajutage nuppu, et kinnitada väärtusi erinevates menüüdes.

Vajutage nuppu kuvatava väärtuse suurendamiseks või erinevate saadaolevate valikute vahel liikumiseks.

Vajutage nuppu kuvatava väärtuse vähendamiseks või erinevate saadaolevate valikute vahel liikumiseks.

#### SISSE/VÄLJA

Kui kütteseade on ühendatud vooluvõrku, siis saab seda sisse lülitada, vajutades ON/OFF nuppu seadme tagaküljel paremas servas, vt joonis ülal.

#### EKRAANIVALGUSTUS

Iga nuppu vajutades süttib seadme tagaküljel olev ekraan, valgustades seda pehme valge valgusega. Kui rohkem nuppe ei vajutata, siis pärast teatud aja möödumist lülitub ekraani valgustus ise välja.

Nupud reageerivad ainult siis, kui ekraani valgustus põleb

#### **KLAVIATUURI LUKUSTUS**

Igas töörežiimis saab klaviatuuri lukustada, hoides samaaegselt all 🛨 ja 🗖 nuppe 5 sekundit. Avanev hüpikaken kinnitab klaviatuuri lukustust.

Klaviatuuri luku eemaldamiseks hoia all samaaegselt 🛨 ja 💻 nuppe 5 sekundit. Avanev hüpikaken kinnitab klaviatuuri avanemist.

#### 2.2. Kiirkäivitus

Ecombi PRO elektroonilisse juhtimisse on programmeeritud lihtne paigaldusprogramm. Ecombi PRO esmakordsel sisselülitamisel või pärast tehaseseadetele lähtestamist järgige paigaldusprogrammi juhiseid.

#### KÄIVITUSABI- ESMASED SEADED.

Ecombi PRO elektrooniline juhtimine juhendab teid seadme kasutuselevõtul. Järgitavad sammud on järgmised:

a. Select language. Kinnitage juhtseadme keel.

b. Date & Time. Kontrollige ja veenduge, et seadme kuupäev ja kellaaeg on õiged. Vajadusel muutke seda.

<u>c. Charging periods</u>. Ecombi PRO-s saab seadistada 2 erinevat laadimisperioodi. Seadistage laadimisperioodid 1 ja 2 vastavalt oma elektri madala tariifi tundidele.

Vaikimisi on Ecombi PRO seadistatud 8-tunnisele laadimisperioodile, kella 00:00 kuni 08:00. Kui see laadimisaeg ühtib teie elektrimadala tariifiga tundidega, ei pea te seadme konfiguratsioonis muudatusi tegema. Vastasel juhul saate muuta laadimisperioode 1 ja 2, et nad vastaksid teie tariifile.

<u>d. Temperature setting</u>. See on käivitusprogrammi viimane samm. Valige ja kinnitage oma ruumi temperatuur.



Käivitusprogrammi abil seadistate Ecombi PRO soojussalvesti automaatseks tööks. See laeb ja salvestab soojust, mis on määratud jaotises c.Charging periods ning reguleerib laadimise taset ja tarbimist vastavalt teie valitud temperatuurile.



Vale aeg, laadimisperioodid või seadistatud temperatuuride konfiguratsioon võib kaasa tuua suure elektriarve.

### 3.-TÄPSEM SEADISTUS

Üldine seadistuse menüü võimaldab teha täiendavaid muudatusi ja kohandusi seadme mugavaks kasutamiseks.

Üldise seadistuse menüüsse sisenemiseks hoia all nuppu 🔯 5 sekundit mis iganes töörežiimis, sisselülitatud ekraanivalgustusega. Kuvatakse järgmine kirje:

ELNUR GABARRON Image: Contract of the second se	a. Kinnitage
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

#### 3.1.Töörežiim

Liigu Operation Mode ja vajuta et pääseda töörežiimi valikumenüüsse. Ilmub uus ekraan valitavate töörežiimidega

El		
	OPERATION MODE	
	BASIC. Fixed temp. 24h Weekly Programme	OK
	OFF	+
	↑ BACK	
	G CONTROL	

Põhirežiim(Basic Mode) (24 tunni temperatuur): soojussalvesti hoiab seadistatud temperatuuri 7 päeva nädalas, 24 tundi päevas. Antud režiimis reguleerib seade automaatselt oma laetuse taset, et hoida valitud temperatuuri võimalikult minimaalsete kuludega. Valitud temperatuuri muutmiseks vajuta selles töörežiimis

või nuppe. Seade töötab nii kaua kuniks on saavutatud valitud temperatuur. Antud töörežiimis kuvatakse valitud temperatuur ja aku laetuse tase.



Nädalane seadistus: Seadistustemperatuur varieerub vastavalt seadmes määratud nädalaprogrammile. Igaks ajavahemikuks (1 tund) saab valida 3 temperatuuritaset (Comfort, Eco ja Frost Protection), et kohandada ruumi temperatuuri vastavalt erinevate kasutajate harjumustele ja vajadustele. Saate muuta iga kolme temperatuuritaseme seadistustemperatuuri (vt punkt 3.3.1 Temperatuurid. Programmi redigeerimine) ja ka vastavat temperatuuritaset igal tunnil. (Vt punkt 3.3.2 Nädalaprogramm. Programmi redigeerimine). Ekraanile ilmub horisontaalne temperatuurinäit

jooksva päeva 24 tunni kohta koos jooksva



perioodi seadistustemperatuuriga.

- Väljas: Soojussalvesti ei hoia temperatuuri ega järgi mingit programmeerimist, kuna see säilitab eelnevalt seatud aja seadistuse. Lisaküttekeha aktiveerub, kui ruumitemperatuur on alla külmumiskaitse, et vältida külmumist. Ekraanile ilmub seadistatud temperatuur (3°C) ja teade Frost Protection.



#### 3.2. Kuupäev ja kellaaeg

Seadme	e kellaaega näete joal ajal ekraani vasakus ülanurgas. Kuupäeva näete menüüs "DATE &	
		DATE & TIME
TIME".	Kellaaja või kuupäeva muutmiseks sisenege täiustatud seadete(ADVANCED SETTINGS) menüüsse, vajutades 5 sekundit ja seejärel menüüsse "Kuupäev ja kellaaeg". Kuupäeva ja kellaaja menüü võimaldab teil muuta järgmisi väärtusi:	DATE   01/01/2020]     TIME   22:00     DATE FORMAT   TIME FORMAT     *DBACK   *DBACK
-	Kuupäev: Vajuta + või +	ориок.
-	Aeg: Vajuta või H soovitud tunni/minuti valimiseks. Kinnita vajutades nuppu K.	
-	Kuupäeva vorming: Vajuta 🕂 või 🥌 et valida soovitud vorming. Kinnita vajutades nu	рри ок.
-	Aja vorming: Vajuta 🕂 või 🗖 et valida soovitud vorming. Kinnita vajutades nuppu	

U Kui seade on ühendatud G-Control-keskusega, tühistatakse aja seadistus ja keskuse kellaaeg määratakse automaatselt. Sellisel juhul ei ole aja seadmise menüüle ligipääsetav.

Ecombi PRO muudab automaatselt aega talveajalt suveajale ja vastupidi, isegi kui see ei ole ühendatud G Control keskusega, tingimusel, et parameeter Automaatne ajamuutus on aktiveeritud. (Aktiveeritud tehase seadistuse järgi).

#### 3.3. Programmi seaded

See menüü on kättesaadav ainult siis, kui seade töötab töörežiimis Nädalane programm(WEEKLY PROGRAM). Selles menüüs saate muuta mugavus-, öko- ja külmumiskaitsetemperatuuri ning valida või muuta olemasolevat nädalaprogrammi.

Selleks sisenege täiustatud seadete menüüsse, vajutades 5 sekundit ja minnes seejärel menüüsse "Programmi seaded".



#### 3.3.1. Temperatuurid. Programmi seaded

i

Saate igal ajal muuta programmirežiimis kasutatava kolme temperatuuritaseme (Comfort, Eco ja Frost Protection) seadistatud temperatuuri väärtust.



Selleks avage menüü "Temperatuurid" ja muutke vastavalt soovile "Mugavus", "Öko" või "Külmakaitse". Avamenüüst väljumiseks vajutage nuppu .

Seadistustemperatuuri on võimalik ajutiselt muuta programmi jooksva režiimi ajal avaekraanil.

Saate seda teha vajutades 👘 või 📖 nuppe. Ajutine muudatus säilib kuni järgmise programmeeritud perioodi muutmiseni.

#### 3.3.2. Nädalane programm. Programmi seaded.

Menüüs "Weekly Program" saate valida ühe kolmest ettemääratud programmist või saate menüüs "Weekly Program" muuta olemasolevat programmi, et seadistada enda kohandatud programm.. WEEKLY SCHEDULE

↑ BACK

#### 3.3.2.1. EELNEVALT MÄÄRATUD PROGRAMMID (PREDEFINED PROGRAMMES)

PREDEFINED PROG	RAMS
PROGRAM 1	
PROGRAM 2	
PROGRAM 3	
USER	
* BACK	

Selles jaotises on teil võimalus valida üks seadmes eelseadistatud kolmest tööprogrammist.

#### Programm 1 (kodus)

Esmaspäevast pühapäevani:

- 00:00 07:00 Eco ( **(** )
- 07:00 22:00 Comfort (莽)
- 22:00 00:00 Eco ( **(** )

#### Programm 2 (töö E-R)

Esmaspäevast pühapäevani:

- 00:00 07:00 Eco ( **(** )
- 07:00 08:00 Comfort (莽)
- 08:00 17:00 Eco ( **(** )
- 17:00 22:00 Comfort (举)
- 22:00 00:00 Eco ( **(** )
- Laupäeviti ja pühapäeviti:
- •
- •
- 00:00 07:00 Eco ( **(** )

- 07:00 22.00 Comfort (举)
- 22.30 00:00 Eco ( **(** )

#### Programm 3 (tööaeg)

Esmaspäevast pühapäevani:

- 00:00 07:00 Eco ( **(** )
- 07:00 18:00 Comfort (举)
- 18:00 00:00 Eco ( **(** )

#### 3.3.2.2. NÄDALANE PROGRAMM:

Kui te ei soovi kasutada ühtegi tehases eelseadistatud programmi, saate menüüst "Nädalaprogramm" määrata enda kohandatud programmi.



Selleks kerige alla päevale, mida soovite programmeerida, ja vajutage nuppu . Valige *"Edit"* ja vajutage nuppu et programmeerida valitud päeva.

- Nädalapäeva esimene segment, mis vastab ajavahemikule 00:00 01:00, hakkab vilkuma. Ekraani ülemises osas olev tulpdiagramm kujutab iga kõnealuse päeva tunniperioodi jaoks programmeeritud temperatuuritasemeid.
- - 3 tulpa tähistavad tundide kaupa programmeeritud mugavustemperatuuri.(Alates 19 kraadi). (举)
- 2 tulpa tähistavad ökotemperatuuriga programmeeritud tunniperioodi.(6 kuni 19 kraadi) ( 🕻 )
- 1 tulp tähistab tundide kaupa programmeeritud külmakindlusega temperatuuri.(3 kuni 5 kraadi) (\*)

Vajutage nuppu et minna järgmise tunni juurde. Kui olete määranud valitud päevale erinevad tunniperioodid, vajutage nuppu is selle päeva seade salvestatakse.

#### PÄEVAKAVA PROGRAMMEERIMINE. JÄRGMISELE PÄEVALE MINEK.

Saate kopeerida jooksva päeva programmi teistele nädalapäevadele. Selleks kerige allapoole päevani, mida soovite kopeerida. Vajutage *i ja valige "Copy"*.



Valige päevad, kuhu soovite programmi kopeerida..

Otsige üles "Save"(Salvesta), vajutage i ja programmi koopia on lõplikult vormistatud.

Kui soovite, et see seade salvestatakse eelseadistatud programmina, valige järgmisel ekraanil "Save as".



Vajutage ija luuakse uus eelseadistatud programm nimega USER, mida saate igal ajal näha ja valida menüüs "Predefined Programs".

PREDEFINED PROGRA	MS
PROGRAM 1	
PROGRAM 2	
PROGRAM 3	
USER	
*BACK	

**i** Ecombi PRO ei salvesta soojust külmakaitsele seatud intervallidel . See temperatuuritase on soovitatav määrata ainult nendeks päevadeks, mil te ei vaja kütmist.

Menüü "Charge Config" võimaldab teil muuta oma soojussalvesti tehases etteantud laadimisperioodi, et see vastaks teie tunnitariifi tipptundide välisele perioodile, ning samuti nädalapäevi, mil teil on vaja soojussalvestit laadida. Standardne tehase eelseadistatud periood on 00:00 kuni 08:00 ja laadimine on aktiivne igal nädalapäeval.



#### 3.4.1 Laadimisperioodid

Kui soovite oma seadme laadimisperioodi muuta, minge menüüsse "Laadimisperioodid".

Ecombi PROs on valitud kaks laadimisperioodi.

- - 1. laadimisperiood: (Tehase seadistus 00:00 kuni 08:00).
- 2. laadimisperiood: (Tehase poolt seadistamata 00:00 kuni 00:00).

Mõlema perioodi tehaseseadistust saab soovi korral muuta. Sisestage periood, mida soovite muuta, ning muutke algusja lõpuaega, et kohandada seda oma tariifiga.

U Tehase laadimisaeg on talvel kell 22:00 kuni 12:00 ja suvel kell 23:00 kuni 13:00, kui menüüs Täiustatud seaded on aktiveeritud 14-tunnine nominaalne laadimisaeg (vt punkt 3.5. Täpsemad seaded).

#### 3.4.2 Laadimispäevad nädalas

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

On võimalik valida nädalapäevad, mil Ecombi PRO kütteseade laadib ja millal mitte. Avage menüü " Charging Days" ja valige päevad, mil soovite, et soojussalvesti laeks.

Kui nädalapäev on valitud laadimisvabaks päevaks, seab Ecombi PRO kütteseade programmirežiimis automaatselt selle päeva külmakindlusseadistuse ja määrab selle temperatuuri automaatselt laadimisvaba päeva 24 tunniks põhirežiimis.

#### 3.4.3 Esialgne laadimine

Tehase algne seadistlaadimine on 100%. See on seadme laetuse väärtus pikema tegevusetuse alguses või selle paigaldamisest alates. Seejärel reguleerib seade oma töö ajal ise oma igapäevast laetuse taset, et see töötaks tõhusalt vastavalt energiavajadusele.

Laadimisprotsendi muutmiseks minge menüüst "Initial Charge" menüüsse "Edit", valige soovitud laadimisväärtus ja valige "Save".

U Kui tasakaalustav kütteelement on välja lülitatud, ei arvuta Ecombi PRO automaatselt päevalaengut ja säilitab alati maksimaalse laengu väärtuse, mis on alglaadimise parameetris seatud sihtlaenguks.

#### 3.5. Täpsemad seaded(Advanced settings)

Täpsemate seadete menüüga saate muuta seadme üldisi seadistusi ja ka selle täpsemaid tööseadistusi. Täpsete

seadete menüüsse pääsemiseks vajutage 25 sekundit ja valige "Advanced" menüü. Täpsemate seadete menüü koosneb järgmistest osadest:

ADVANCED SETTINGS GENERAL SETTINGS OPERATIONAL SET RESET PARAMETERS \*BACK

- Üldised seaded (General settings).
- Töötamise seaded (Operating settings).
- Nullimine(Reset).
- Parameetrid (Parameters) (Reserveeritud paigaldaja ja tehase seadistuste jaoks. Iga muudatus võib muuta seadme toimimist).

#### 3.5.1 Üldised seaded

- <u>KEEL(LANGUAGE)</u>: Valige keel mida soovite.
- <u>ÜHIKUD(UNITS)</u>: Valige vastavalt soovitud temperatuuriühikule kas "Celsius" või "Fahrenheit".
- <u>AUTOMAATNE AJA MUUTMINE (AUTOMATIC TIME CHANGE)</u>: Aktiveerige või keelake automaatne ajavahetus talveajalt suveajale ja vastupidi.
- <u>VÕIMENDI(AMPLIFIER)</u>: Klaviatuuri klahvivajutuste heli aktiveerimine või väljalülitamine.

#### - <u>EKRAAN(SCREEN)</u>:

- Lülitusaeg: valib aja, mille jooksul ekraan lülitub välja pärast klaviatuuri kasutamise lõpetamist.
- *Heledus (Brightness)sees:* valib ekraani heleduse protsendi, kui ekraan on sisse lülitatud..
- Heledus(Brightness) väljas: valib heleduse protsendi, kui ekraan on välja lülitatud.
- Stiil(Style): valige ekraani kujundusstiil.
  - Hele mustvalge: valge taust ja mustad tähed.
  - Tume mustvalge: must taust ja valged tähed.
  - Värv: värviliste ikoonidega avakuva.

#### 3.5.2 Töötamise seaded

#### - LISAKÜTTEKEHA (BALANCING HEATING ELEMENT):

- o **Staatus(Status):** Lisaküttekeha aktiivne või mitteaktiivne.
- Maksimaalsed ajad: Lisaküttekeha maksimaalne tööaeg tipptariifi ajal. Seadistage see väärtus väärtusele "0", et keelata lisaküttekeha töötamine tariifi tipptundidel; sellisel juhul ei toimi laadimiskorrektsioon ja iga päev kehtib sama laadimistase. (Tehase seadistus: 5 tundi 8-tunnise nominaallaadimise korral, 3 tundi 14-tunnise nominaallaadimise korral).
- Nädalavahetuse piirangud: Lisaküttekeha piiratud töö nädalavahetustel. Kui see on aktiveeritud, kehtib "Maksimaalsed ajad" maksimaalseks tööajaks määratud piirang ka nädalavahetustel. Kui see on välja lülitatud, ei kehti see piirang nädalavahetustel. (Tehase seadistus: SEES). Kättesaadav ainult siis, kui seadme nominaalne laadimisaeg on seadistatud 8 tunnile.
- 0
- KÜLMAKAITSE(FROST PROTECTION): Aktiveerib või keelab külmakindlusrežiimi, kui seade töötab väljalülitatud režiimis.

**↑**BACK

- <u>ÜLEKOORMUSKAITSE(OVERLOAD PROTECTION)</u>: Kaitse liigse temperatuuri eest laadimise ajal. Kraadid, mis on kõrgemad kui mugavuse seadepunkt, mille juures soojussalvesti lõpetab laadimise. (Valitavad väärtused 0,1,2,3,4 ja 5).

- <u>REGULEERIMISE TÜÜP (CONTROL TYPE)</u>: Valige temperatuuri reguleerimise tüüp. Soovitatav on programmeeritud vaikimisi seadetega PID-regulaator.
  - <u>LAHTISE AKNA TUVASTAMINE (OPEN WINDOW DETECTION)</u>: Aktiveerub, kui tuvastatakse avatud aknad (sisse/välja).

NUTIKAS KÄIVITAMINE (INTELLIGENT START-UP): Kohanduv käivitamine (sisse/välja).

- <u>KOMPENSATSIOON (COMPENSATION)</u>: Ruumitemperatuuri korrigeerimine (väärtused vahemikus -5°C kuni 5°C).
- <u>NOMINAALNE LAADIMINE (NOMINAL CHARGE)</u>: Ecombi PRO võib töötada 8 või 14 tipptundide välise tunnipõhise tariifiga. Seadistage seade 8 või 14 tunniks vastavalt teie tariifi tipptunnivälise aja arvule.

#### 3.5.3 Lähtestamine ja tehaseseadete vaikimisi seadistamine

Saate seadme lähtestada ja taastada tehaseseadete konfiguratsiooni.

#### Vaikimisi väärtused

Parameeter	8 tunni seadistus	14 tunni seadistus
Päike: Mugavustemperatuur 🔆	21°C	21°C
<i>Kuu</i> : Ökonoomne temperatuur <b>)</b>	18°C	18°C
Külmakaitse temperatuur 🗱	3°C	3°C
UP01: Esialgne % kivide laadimisel	100%	100%
<i>UP02</i> : Algusaeg väljaspool tippkoormuse perioodi 1	00:00	22:00
<i>UP03</i> : Lõppemise aeg väljaspool tippkoormuse perioodi 1	08:00	12:00
<i>UP04</i> : Algusaeg väljaspool tippkoormuse perioodi 2	00:00	00:00
<i>UP05</i> Lõppemise aeg väljaspool tippkoormuse perioodi 2	00:00	00:00
UP06: Laadimise nädalapäevad	Laadimine 7 päeva	Laadimine 7 päeva
	nädalas.	nädalas.
UP07: Temperatuuri anduri nihe	0°C	0°C
UP08: Maksimaalne lisaküttekeha tööaeg	5 tundi	3 tundi
UP09: Ülekuumenemise kaitse	2°C	2°C
UP10: Temperatuuri ühik	°C	°C
UP11: Avatud akna tuvastamise funktsioon	Off	Off

UP12: Kohanduv käivitus	Off	Off
UP13: Temperatuuri kontrollimise viis	PID	PID
UP14: Nädalavahetuse lisaküttekeha piirang	On	N/A

U Väärad aja seadistused, odavama tariifi ekslik programmeerimine ja liiga kõrged temperatuuriseadistused võivad põhjustada teie elektriarvete kõrgeid kulusid.

#### 3.6. Ajutine režiim

Seda töörežiimi kasutatakse siis, kui ruumi on vaja ajutiselt kütta ja puudub vajadus salvestuskütte järele. Selle režiimi

seadmiseks lülitage seade välja, vajutades tagakülje paneelil olevat pealülitit ja hoides on nuppu samal ajal kui lülitate seadme sisse, vajutades pealülitit, kuni ekraanil kuvatakse teade 19.0E.

- - Ajutine režiim on ajutine töörežiim. Sellest režiimist ei pääse üldisse seadistusmenüüsse, töörežiimi

menüüsse ega muudesse seadistustesse. Kasutage 📕 ja 📼 et muuta selle töörežiimi seadistustemperatuuri. Vajaduse korral lülitab seade sisse lisaküttekeha, et tagada ruumi kohene soojus. Seade ei lae selles režiimis.

Ajutisest režiimist väljumiseks ja tavapärasesse töörežiimi naasmiseks tuleb seade lihtsalt välja lülitada ja uuesti sisse lülitada, vajutades tagaküljepaneelil asuvat pealülitit.

### 4.- KAUGJUHTIMINE KONTROLLSERVERI ABIL

Seadme täielikku tööd on võimalik kontrollida eemalt Elnur Gabarron Wifi Control rakenduse või veebipõhise rakenduse abil. (<u>https://remotecontrol.elnur.es</u>). Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema ühendatud internetti läbi kontrollserveri.

ECOMBI PRO seadme ühendamiseks kontrollserveriga järgige rakenduse juhiseid.

- Avage rakendus ja logige sisse oma kasutaja ja parooliga.
- Avage rakenduse ülemises menüüs küttemenüü.
- Vajutage nuppu (+) ja valige ühendatava kütteseadme tüüp (soojussalvesti/storage heater). Vajutage nuppu Start Search ja järgige juhiseid.

	=			ELNUR	
ELNUR		P	3	++	
All	٢			All	• @
INSTALL DEVICE	In In c for top	stall storage hea order to link the storage hea 3 seconds until the networ right corner of the screen.	ter, press the OK button k icon shows up on the	ECOZE SOLAR NOW 21 12	AJTO *
+ THERMOSTAT + HEATER				20.0	
+ STORAGE HEATER				NOW 22.8*	EMISOR 750W NOW 23.4*
				0*	
CANCEL				CONSUMPTION	RECORDS HEATING
			•		•

Vajaduse korral hoidke nuppu 🔤 3 sekundi jooksul, kuni 🗟 sümbol kuvatakse soojussalvesti ekraanil.

Saate nüüd kontrollida ja reguleerida oma soojussalvesteid Elnur Gabarron Wifi Control rakenduse või veebipõhise rakenduse abil. <u>https://remotecontrol.elnur.es</u>.

### 5.- VEAOTSING

ECOMBI PRO ei soojenda.	Palun kontrollige, et see on ühendatud ja sisse lülitatud. Veenduge, et seade ei oleks kaetud või et alumised õhu sisselaskeavad ei oleks kinni.
ECOMBI PRO ei saavuta seadistatud temperatuuri	Veenduge, et on valitud adekvaatne temperatuur. Veenduge, et soojussalvesti on õigesti dimensioneeritud soojuskadu arvestades.
Veateated ekraanil	Palun võtke ühendust tehnikuga.
ECOMBI PRO ei suhtle kontrollserveriga	Kontrollige, kas seade on seotud, 🗟 sümbol peab olema näidatud ekraanil. Üle 30 meetri ja 2-3 seina pikkuste vahemaade puhul ühendage kõigepealt lähimad üksused. Iga seade võib töötada signaali laiendajana. Kui 🗟 sümbol vilgub, kontrollige, kas kontrollserver on ühendatud võrku ja kas mõni muu seade raadiolaine võrgus, mis võiks töötada signaali laiendajana, on eemaldatud.

### **6.- PUHASTAMISE HOOLDUSJUHISED**

Enne puhastamist veenduge, et vool on lülitatud välja kaitsekilbist ja et küttekeha on jahtunud.

Puhastage aeg-ajalt tolmu kuiva pehme lapiga. Ärge kasutage puhastamiseks ühtegi lahustit või abrasiivset toodet.

Kui kütteperiood on lõppenud, lülitage seade välja, lülitades seadme paremal tagaküljel või kaitselüliti juures asuva toitelüliti välja. Kõik muud hooldustööd peab tegema volitatud tehnik.



ECOMBI PRO on toodetud täielikult tagatud kvaliteedisüsteemi alusel ja keskkonnasõbralikke protsesse kasutades. Kui seadme kasutusaeg on lõppenud, viige see palun taaskasutuskeskusesse, et selle komponendid saaks asjakohasel viisil taaskasutada.

### 7.- PÕHIKOMPONENTIDE NIMEKIRI

Soojussalvesti kütte element (Kõik v.a. ECO15 PRO)	Ref. 15190091	Toite Trükkplaat ja kinnitusklamber	Ref. 15191890
Soojussalvesti kütte element (ECOI5 PRO)	Ref. 15190875	Klaviatuuri trükkplaat ECO PRO	Ref. 15192680
350W lisaküttekeha (ECOI5/20 PRO)	Ref. 15190111	Ruumi andur	Ref. 46102195
450W lisaküttekeha (ECO30 PRO)	Ref. 15190121	110°C lisaküttekeha piiraja	Ref. 15190725
600W lisaküttekeha (ECO40 PRO)	Ref. 15190131	135°C käsitsi välja lülitamise piiraja	Ref. 10190460
Lüliti	Ref. 15190055	PT1000 Sisemine andur	Ref. 15192140

### **8.- TEHNILISED ANDMED**

ECO15 PRO	ECO20 PRO	ECO30 PRO	ECO40 PRO
220 - 240V ~	220 - 240V ~	220 - 240V ~	220 - 240V ~
350W	350W	450W	600W
Klass I	Klass I	Klass I	Klass I
55cm	66cm	89cm	111cm
73cm	73cm	73cm	73cm
18cm	18cm	18cm	18cm
59kg	77kg	112kg	147kg
4	8	12	16
11072	11016	11016	11016
8 Tunnine konfiguratsioon			
975W	1300W	1950W	2600W
8h	8h	8h	8h
7.8 kWh	10.4 kWh	15.6 kWh	20.8 kWh
14 Tunnine konfiguratsioon			
975W	650W	1300W	1300W
14h	14h	14h	14h
9.5 kWh	9.1 kWh	15.5 kWh	18.2 kWh
	ECO15 PRO 220 - 240V ~ 350W Klass I 55cm 73cm 18cm 59kg 4 11072 975W 8h 7.8 kWh 975W 14h 9.5 kWh	ECO15 PRO ECO20 PRO   220 - 240V ~ 220 - 240V ~   350W 350W   350W 350W   Klass I Klass I   55cm 66cm   73cm 73cm   18cm 18cm   59kg 77kg   4 8   59kg 77kg   4 8   975W 1300W   8h 8h   7.8 kWh 10.4 kWh   975W 650W   975W 650W   14h 14h   9.5 kWh 9.1 kWh	ECO15 PROECO20 PROECO30 PRO220 - 240V ~220 - 240V ~220 - 240V ~350W350W450W350W350W450WKlass IKlass IKlass I55cm66cm89cm73cm73cm73cm73cm73cm73cm18cm18cm18cm59kg77kg112kg481210721101611016975W1300W1950W8h8h8h7.8 kWh10.4 kWh15.6 kWh975W650W1300W975W650W1300W14h14h9.5 kWh9.1 kWh15.5 kWh



i Soojussalvesti kütte elemendid ja lisaküttekeha ei tööta kunagi samaaegselt.

#### ΕN



Tootel või selle pakendil olev sümbol näitab, et seda toodet ei tohi käsitleda olmejäätmetena. Selle asemel tuleb see üle anda elektri- ja elektroonikaseadmete ringlussevõtuks sobivasse kogumispunkti. Tagades selle toote nõuetekohase kõrvaldamise, aitate vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele, mis võivad muidu tekkida selle toote ebaõige käitlemise tõttu. Üksikasjalikuma teabe saamiseks selle toote ringlussevõtu kohta võtke ühendust kohaliku linnaametiga, oma kodumajapidamise jäätmekäitlusteenusega või kauplusega, kust te toote ostsite. Need juhised kehtivad ainult ELi liikmesriikides.