



instruction manual

ELECTRIC BOILER FOR CENTRAL HEATING with or without hot water preparation



Tisztelt Ügyfelünk! Köszönjük, hogy a SENKO elektromos kazánt választotta!

Ezt a terméket a legapróbb részletekig azért tervezték és gyártották, hogy minden funkcionalitás és biztonság iránti igényt kielégítsenek.

Ez a használati útmutató megtanítja Önt a kazán megfelelő kezelésére, ezért kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet a termék használata előtt.

Senko menedzsment

1.	BIZTONSÁG	4
2.	MŰ SZAKI JELLEMZŐK	5
2.1.	KÜLSŐ MÉRTEK mm-ben	5
3.	BEÁLLÍTÁS	6
3.1.	ÖSSZESZERELÉS	6
3.1.1	ÖSSZESZERELÉSI KÖVETELMÉNYEK	6
3.2	BEÁLLÍTÁSI ELJÁRÁS	6
3.3	Bővítmények	7
3.3.1	BEMENETI ÉS KIMENETI FŰTÉS DUGÓ	7
3.3.2	BIZTONSÁGI SZELEP DUGÓ	7
3.3.3	A HÁLÓZATI KÁBEL CSATLAKOZTATÁSA	8
3.3.4	FÖLD DUGÓ	8
3.3.5	A KAZÁN FŐALKATRÉSZEI	9
3.3.6	EGYFÁZISÚ HÁLÓZATI BŐVÍTŐ	9
4.	TERMÉKKEZELÉS	10
4.1.	FELHASZNÁLÓ FELÜLET	10
4.1.1	FŐMENÜ	11
4.1.2	PARAMÉTER VÁLTOZTATÁS	11
4.1.3	NAP/ÓRA VÁLTOZÁS	11
4.1.4	SZIVATTYÚINDÍTÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA	12
4.1.5	PARAMÉTER MÓDOSÍTÁSI KÓD BEMENET	12
4.1.6	PARAMÉTERVÁLTOZTATÁS	12
4.1.7	FŰTÉSI SZEKCIÓSZABÁLYOZÁSA	12
4.1.8	A RENDSZER MŰKÖDÉSI MÓDVÁLTOZTATÁSA	13
4.2	A TERMÉK MŰKÖDTETÉSE	15
4.2.1	SZEKRÉNYSZERŰ lepedő	15
4.2.2	INDÍTÁSI KÖVETELMÉNYEK	15
4.2.3	A TERMÉK INDÍTÁSA	15
4.2.4	A FŰTÉSI HŐMÉRSÉKLET KEZDETI BEÁLLÍTÁSA	16
4.2.5	NYOMÁS ELLENŐRZÉSE	16
5.	HIBAELHÁRÍTÁS	17
6.	KARBANTARTÁS	17
7.	FAGYVÉDELEM	18
8.	SPECIÁLIS FUNKCIÓK	18
8.1	A RENDSZER TELJESÍTMÉNY-GAZDÁLKODÁSA	18
8.2	EGÉSZSÉGGYI ELŐKÉSZÍTŐ ESZKÖZÖK	18
8.3	FŰTÉS/SZENSGÉSVÍZ ÜZEMMŰKÖDÉS BEÁLLÍTÁSA	20
8.4	WIFI VEZÉRLÉS	27
	GARANCIA	38

1. BIZTONSÁG

A SENKO elektromos kazánt az összes EN60335-1 biztonsági előírásnak megfelelően tervezték. Nagy gondot fordítottak minden alkatrész tervezésére, hogy a vásárlót és a termék használója biztonságban van az esetleges sérülésektől.

Javaslataink:

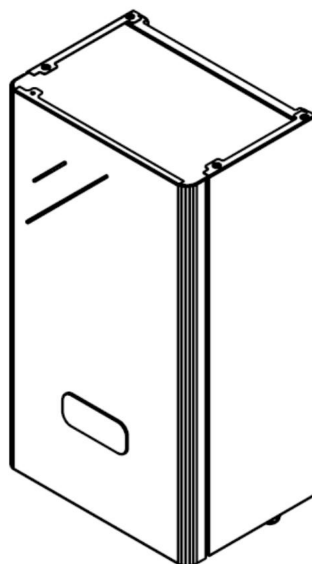
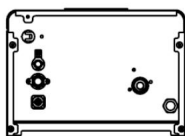
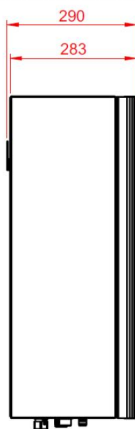
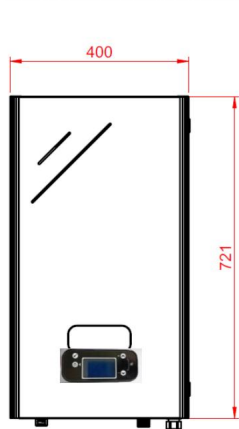
- ♦ Használat előtt ALAPOSAN OLVASSA EL a használati útmutatót.
- ♦ Mielőtt bármit megtenne, HÚZZA LE a kazánt az összes elektromos csatlakozóaljzatról. Fordítson különös figyelmet az elektromos alkatrészekre, különösen a csupasz vezetékekre amelyeket NEM szabad kitenni a közvetlen érintkezésnek.
- ♦ NE távolítsa el a blokk biztonsági berendezéseit
- ♦ NE módosítsa a biztonsági berendezéseket.
- ♦ NE távolítsa el a garanciális plombákat
- ♦ NE módosítsa a termék víz és elektromos csatlakozó aljzatait!!!
 - ♦ Biztonsági szelepek ♦ Kimeneti szelepek
- ♦ Nem létező vagy nem telepített biztonsági berendezések esetén nagy a rizikó a robbanásra, amely súlyos sérülést vagy halált okozhat
- ♦ SOHA ne javítsa a terméket saját maga, forduljon a SENKO szakszervizhez
- ♦ Fagyás esetén lépjen kapcsolatba a SENKO szakszervizvel (BIOKOPRI KFT-vel)
- ♦ .Rendszeresen ellenőrizze a rendszer nyomását.
- ♦

2. MŰ SZAKI JELLEMZŐK

Erő (kW)	Jelenlegi (A)	Biztosítékáram [A]	Min. melegítő keresztmetszet (mm ²)	Biztosíték típusa	Fűzőkapcsoló típusa
6	8,7	10	5 x 2,5	B10-3p	25/0,03
9	13,1	16	5 x 2,5	B16-3p	25/0,03
12	17,5	25	5 x 4	B25-3p	25/0,03
15	21,7	25	5 x 4	b25 3p	25/0,03
18	26,1	32	5 x 4	b32 3p	32/0,03
22,5	32,6	40	5 x 6	c40 3p	40/0,03
24	34,7	40	5 x 6	c40 3p	40/0,03
30	43,4	50	5 x 10	c50 3p	63/0,03

Táglási kamra térfogata [L]	6	Max központi fűtési magasság [m]	4
Max kamra üzemi nyomás [rú d]	3	Táglási kamra effektív kapacitása [L]	3
Gyári túlnyomás [bar]	1	Maximális fűtési nyomás [bar]	3

2.1. KÜLSŐ MÉRTEK mm-ben



3. BEÁLLÍTÁS

Rögzített beállítást kell használni a készülék üzembe helyezéséhez úgy, hogy az áramellátást le tudja kapcsolni. Ez egy automatikus biztonsági biztosítóval vagy kapcsolóval, vagy bármilyen más módszerrel érhető el a helyi biztonsági előírásoknak megfelelően.

Ha a kazán télen nem üzemel, fennáll a fagyveszély. Ebben az esetben töltsse fel a rendszert központi fűtési rendszerekhez való speciális fagyálló folyadékkal.

Az ajánlott rendszernyomás 1,5 bar, a maximális nyomás pedig 2 bar.

3.1. ÖSSZESZERELÉS

3.1.1. Összeszerelési követelmények

A kiválasztott helynek elegendő helyet kell biztosítani a kazán karbantartásához és minimális légáramlást. A kazán bármely helyiségben felállítható a helyi törvények és a fürdőszobai felszerelésekre vonatkozó előírások szerint. A kazánt sík, merőleges falra kell felszerelni, amelynek elég merevnek kell lennie ahhoz, hogy elbírja a kazán súlyát.

3.2. BEÁLLÍTÁSI ELJÁRÁS

Fontos: A beállításhoz két személy **ERŐSEN AJÁNLOTT!**

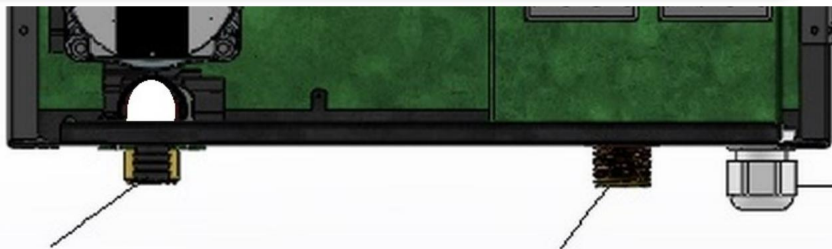
Rögzítse a fali felfüggesztést a készülékhez mellékelt fali dübelekkel. Emelje fel a kazánt a fali felfüggesztés fölé, állítsa a fal mentén, és helyezze fel a fali felfüggesztésre.

Megjegyzés: Ha a kazánt fafalra szerelik, ügyeljen a kazán súlyára, és a helyi biztonsági előírásoknak megfelelően alkalmas megerősítési módszereket alkalmazzon.

3.3. Csatlakozók

A bojler nagy teljesítményű eszköznek minősül, ezért fix elektromos berendezéseket kell használnia. Helyhez kötött elektromos berendezések használata esetén rendelkezésre kell állnia egy módszernek a készülék áramellátásának megszüntetésére. Ez automatikus biztosítékkal vagy kapcsolóval, vagy bármilyen más módszerrel érhető el. a helyi biztonsági előírásoknak megfelelően.

3.3.1. Bemeneti és kimeneti fűtési bővítmény



Visszatérő cs
(hideg víz)

Előremenő cs
(meleg víz)

3.3.2. Biztonsági szelep



Biztonsági szelep

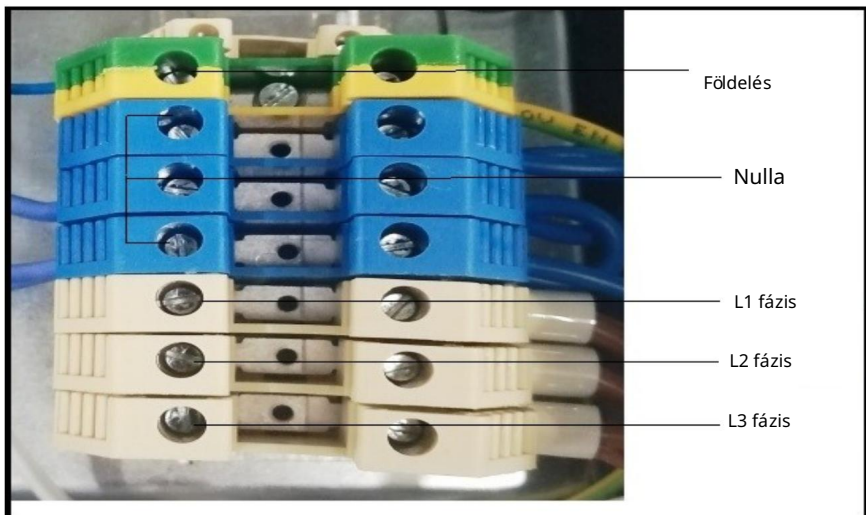
Vízkiemeneti csatlakozó

3.3.3. A hálózati kábel csatlakoztatása

A kazán burkolat eltávolítása előtt áramtalanítsa a készüléket.

A kazánok nagy teljesítményű készülékek, és rögzített elektromos rendszert kell használniuk.

Fix beépítési áram alkalmazása esetén biztosítani kell a készülék tápellátásának kikapcsolását, amely automatikus telepítési kapcsolóval, vagy más, az előírásoknak megfelelő módon valósítható meg. A készüléket földelni kell!!



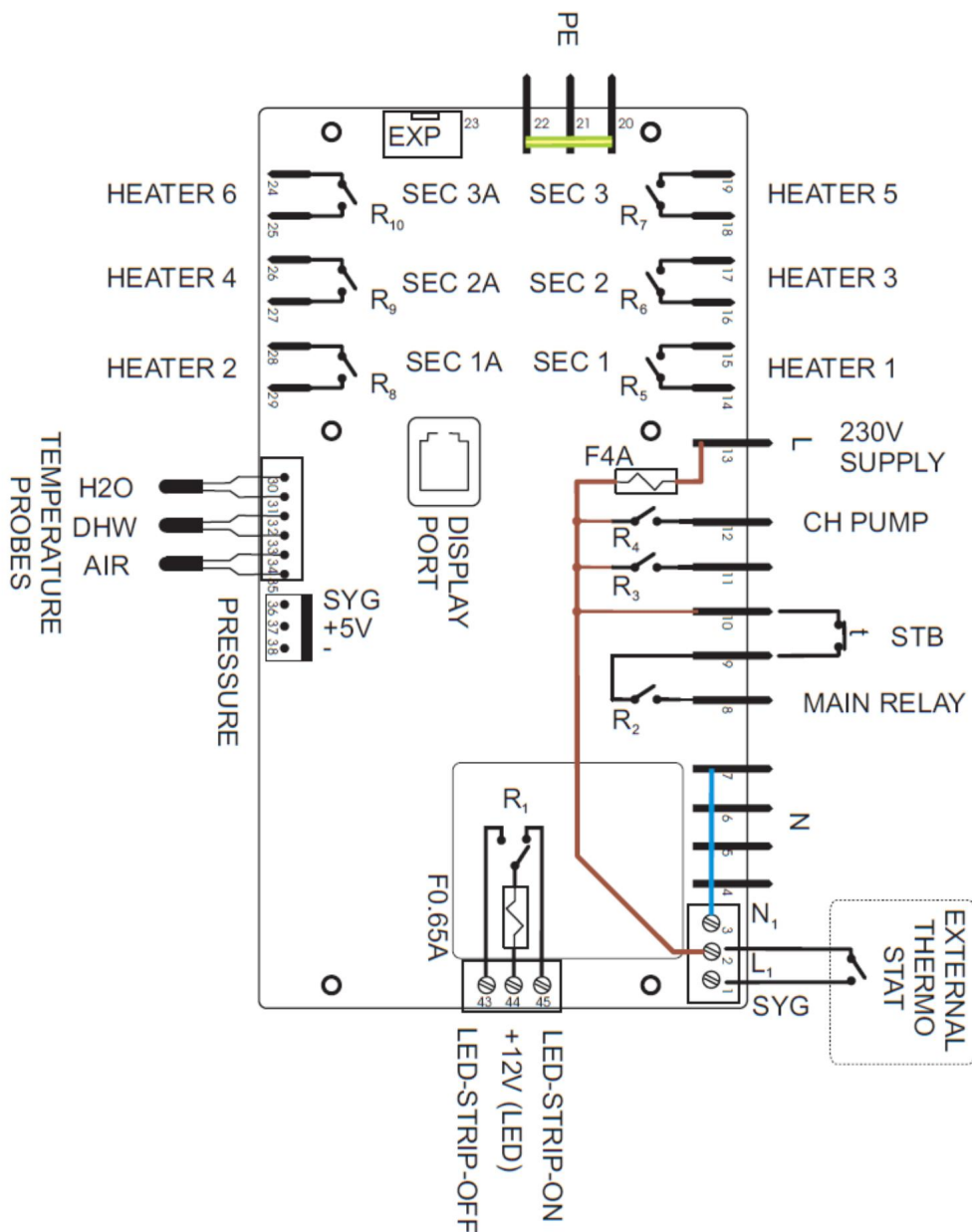
A vezetéket a kazán alsó felén kell csatlakoztatni az erre kialakított bemeneti nyíláson keresztül.

3.3.4. Földelés csatlakoztatása

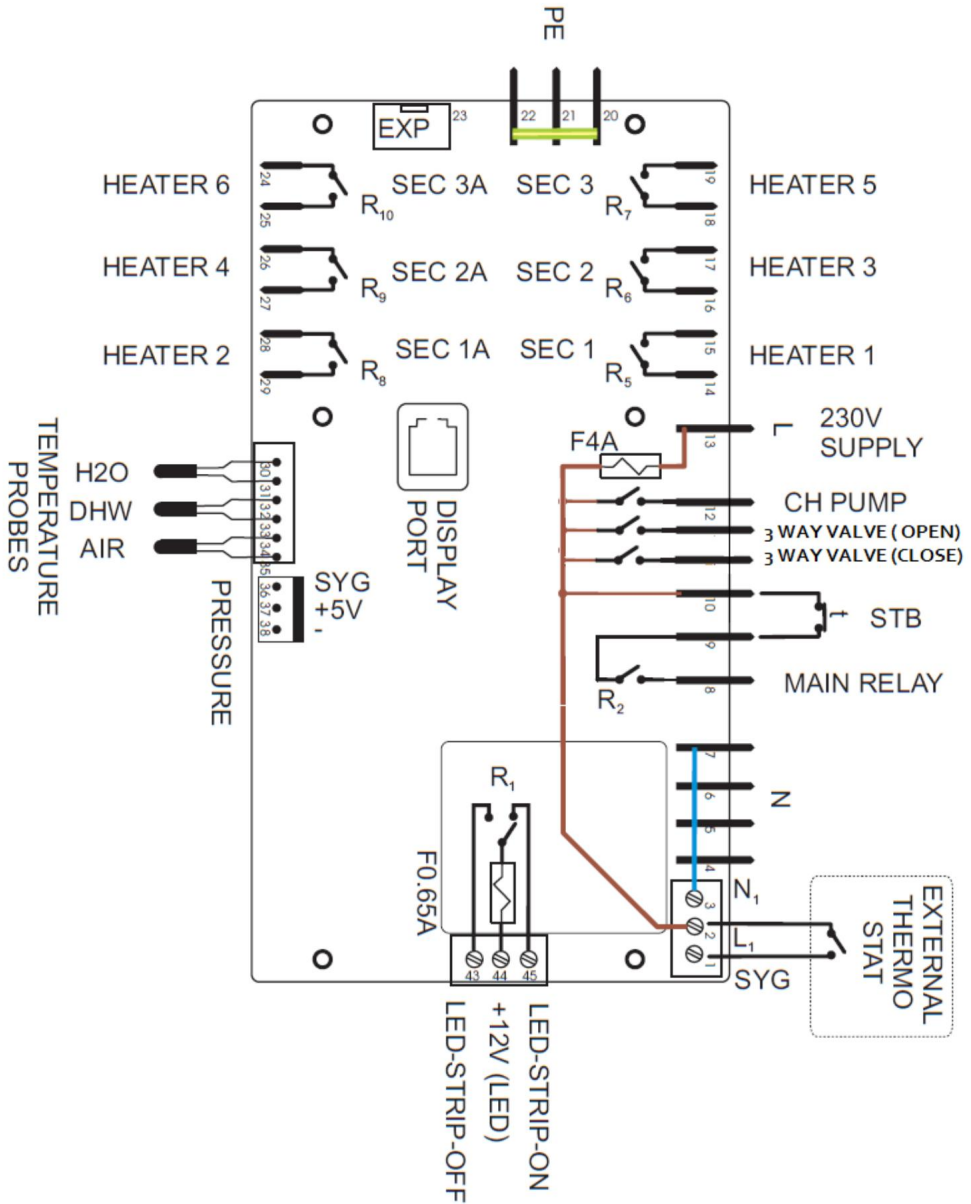
Mielőtt bármilyen műveletet végezne, először földelje le a kazánt.

A földelés vezeték keresztmetszete nem lehet kisebb keresztmetszetű, mint az összes többi bemeneti vezeték keresztmetszete. Kérjük, ellenőrizze, hogy az összes vezeték megfelelően van-e rögzítve!

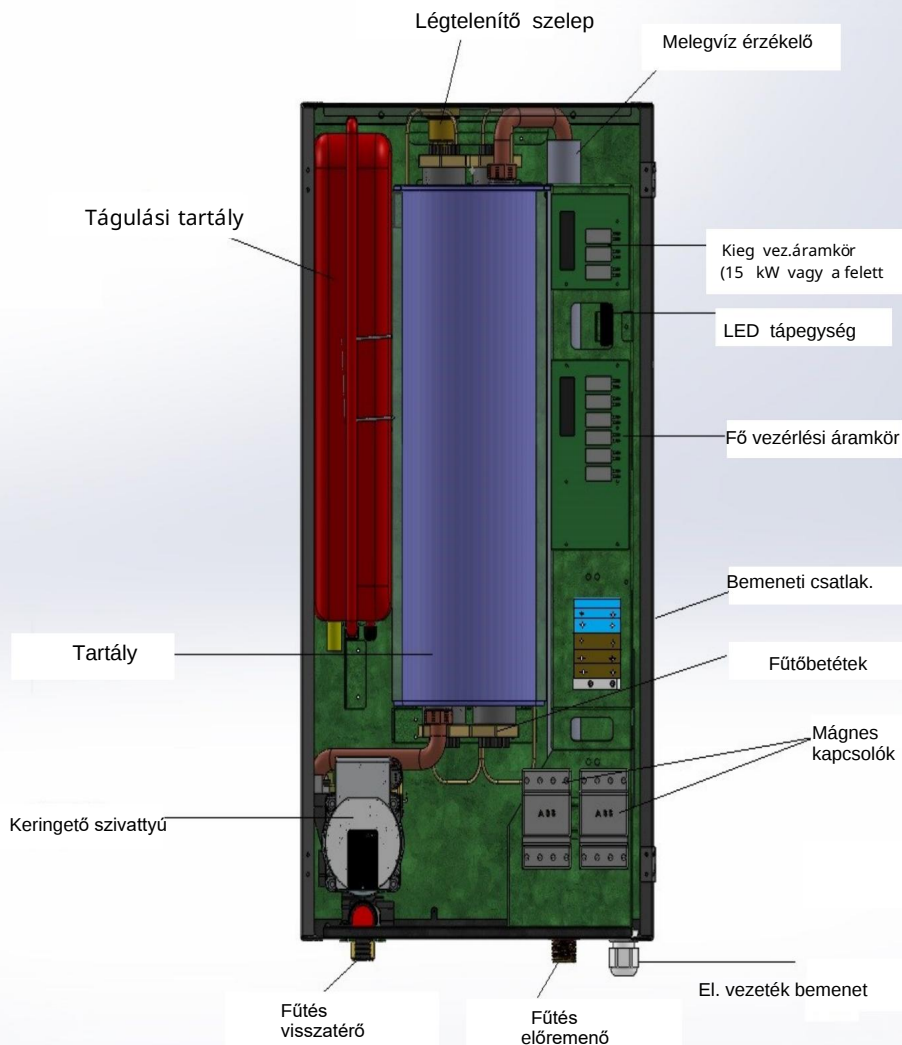
3.3.4.1 Elektromos áramkör



3.3.4.2 Elektromos áramkör /kombi



3.3.5. A kazán fő alkatrészei



3.3.6. Egyfázisú hálózati csatlakozás

A kis teljesítményű készülékek az egyfázisú hálózatra csatlakoznak (6 és 9 kW). Ebben az esetben az L1-L2 és az L2-L3 csatlakozókat egy vezetékkal hidalja át.

4. Beállítási útmutató

UP-04 kijelző



A grafikus kijelző négy gombbal.

	Unipel UP-04
1	„OK” gomb
2	„Fel” gomb
3	„Le” gomb
4	KI/BE gomb
5	Kijelző

4.1. FELHASZNÁLÓI KEZELŐFELÜLET



4.1.1. Fő menü



1. Fűtési hőmérséklet beállítása 20-70 °C2.

Paraméter beállítások

3. Nyelvi beállítások

(Angol,olasz,görög,horvát,szlovén bolgár)

4. A szivattyú indítási hőmérsékletének beállításai

5. Üzem mód beállítások (nyári, téli...)

6. Gyerekzár / Kód bevitel (169)

Beállítások módosításához szükséges a

legelőször a 169-es kód beütése és ekkor a lakat nyitott állapotba kerül így a beállítások módosíthatóak

4.1.2. Paraméter változás

1. Nyomja meg egyszerre a plusz

és mínusz gombokat

2. Válassza ki a „kulcs” ikont.



4.1.3. Nap / óra beállítás

Nyomja meg kétszer az „plusz” gombot válassza ki az órát (h), majd ismét az „OK” gombot perc (min) kiválasztásához.

Nyomja meg ismét az „OK” gombot a nap

beállításához.

A kiválasztott érték villogni fog; válassza ki a kívánt értéket a „plusz” és a

„mínusz” gombokkal és erősítse meg az „OK” megnyomásával.



4.1.4. A szivattyú indítási hőmérsékletének beállítása

1-Nyomja meg egyszerre a plusz és mínusz gombokat

2 – Válassza ki a „szivattyú” ikont

3 – Ok



4.1.5. Kód / Gyerekzár beállítása

1 – Nyomja meg egyszerre a plusz és mínusz gombokat

2 – Válassza ki a „lakat” ikont 3 – Ok

4 A + és - gombok segítségével üsse be 169 kódot majd Ok .A lakat nyitott állapotban lesz és a paraméterek módosíthatóak. Amíg a lakat zárt állapotban van addig csak ellenőrizhető a kazán beállításai.



4.1.6. Paraméterek változtatása

1– Nyomja meg egyszerre a plusz és mínusz gombokat

2 – Válassza ki a „villáskulcs”ikont

3– Ok



4.1.7. Fűtési szekció ellenőrzése

1- Nyomja meg egyszerre a plusz és mínusz gombokat

2- Válassza ki a „villáskulcs” ikont.

3 – Válassza ki a „30” bemeneti

paramétert. Itt ellenőrizheti a fűtés aktuális

beállításait.



4.1.8.Fűtési rendszer beállítása

Győződjön meg arról, hogy minden beállítás pontosan megegyezik a telepített fűtési rendszerrel. Ez nagyon fontos logikus és prioritásnak megfelelő működéshez.



A rugalmasság maximalizálása érdekében, ha lehetséges, használjon két külön szivattyút a fűtéshez és a melegvíz ellátáshoz (P2).

			A kiválasztott elem a Summer („NYÁR”). Nyomja meg a OK gombot megerősít. A „ ” szimbólum azt mutatja, hogy melyik évszak van kiválasztva ebben az esetben Summer („NYÁR”).

Üzemeltetés a „NYÁRI” szezonban:

- A rendszer a következő megjegyzések szerint működik:
- ♦ A kazán hőmérséklete a melegvíz hőmérséklet-beállításaihoz képest változik.
 - ♦ A szobatermosztátot figyelmen kívül hagyva
 - ♦ A melegvíz és a kazán mindkét hőmérséklete meghatározza a kazán feltételeit gyújtás/kioltás.
 - ♦ Ha a HMV módot „P2”-re választja, a fő szivattyú (P1) nem aktiválódik, csak A P2 aktiválódik
 - ♦ Ha a HMV üzemmódot a P2-vel együtt szelepként a fő szivattyú (P1) aktiválódik választja. A fűtőkör keringését manuálisan meg kell szüntetni.

			A kiválasztott elem a WINTER („TÉL”). Nyomja meg a OK gombot a megerősítéshez. A „ ” szimbólum azt mutatja, hogy melyik évszakban van a kiválasztva ebben az esetben WINTER („Tél”).

Üzemeltetés a „TÉLI” szezonban:

- A rendszer a következő megjegyzések szerint működik:
- ♦ A szobatermosztát bemenete a kazán működésének szabályozására szolgál
- Ha a szobatermosztát módot a „TANK+ROOM TERM”-re választja.
- ♦ Ha a HMV tartály hőmérséklete a beállított HMV érték és a kazánhőmérséklet alá csökken nem elegendő, és a kazán kialszik, új gyújtás indul szobatermosztát állapota.

- Ha a HMV tartály hőmérséklete eléri a DHW beállított értéket, és a szobahőmérséklet megfelelő (ROOMTHERMOSTAT is OFF) – a kazán hőmérsékletétől függetlenül kialszik

Ha a szobatermosztát üzemmódot „STOPROOM TERM”-ként választja ki.

- A rendszerek működése a szobahőmérséklet szerint történik (ROOMTHERMOST ÁLLAPOT) és a kazán hőmérsékletének beállítása.
- A HMV tartály hőmérséklete nem okozhat rendszerjelzést vagy kioltást

MÓD		Leírás
	NYÁR	A kiválasztott elem – „ANTI ICE”. Nyomja meg a OK gombot a módosításhoz funkció működési állapota „AUTO/OFF” – a funkció ki van választva Állítsa „AUTO” állásba a jéggátló funkció aktiválásához Állítsa „OFF” állásba a jéggátló funkció kikapcsolásához * Funkció: A rendszer automatikus gyújtása hőmérséklet esetén olvasott érték < 5°C
	TÉLI	
AUTO	JÉG ELLENI	
ÁLLJ MEG	ROOMTERM.	
	HMV=P2/	
	KIJÁRAT	
MÓD		Opis
	NYÁR A kiválasztott elem	„ROOM THERMOSTAT”. Nyomja meg a OK gombot módosítsa ezt a funkció működési állapotát „STOP/TANK+” – a funkció ki van választva Állítsa : „STOP” a prioritás szerinti szabályozáshoz külső szobatermosztáttal „TANK+” a külső szobatermosztát működésének kombinálására és a szaniter víztartály hőmérséklete .
	TÉLI	
AUTO	JÉG ELLENI	
ÁLLJ MEG	SZOBÁS TERM.	
	HMV=P2/	
	KIJÁRAT	

* Beállítja a rendszer működését és a kazán, a szaniter tartály és a szobatermosztát hőmérséklete közötti kapcsolatokat

MÓD		Opis
	NYÁR	A kiválasztott elem a "HMV teljesítmény tépasa". Nyomja meg az OK gombot módosítsa ezt a funkció működési állapotát " - a funkció kiválasztva Állítsa be: „P2”, ha két szivattyú áll rendelkezésre (P1 a cirkulációhoz fűtés és P2 a HMV tartályhoz). " rendszerek csak egy szivattyúval.
	TÉLI	
AUTO	JÉG ELLENI	
ÁLLJ MEG	SZOBÁS TERM.	
	HMV=P2/	
	KIJÁRAT	

Ha beállítja, hogy a HMV-kimenet vezéreljen egy szivattyút (P2), a fő szivattyú (P1) a HMV szivattyú kimenetétől függetlenül aktiválható

Ha beállítja a HMV kimenet szabályozását és az elektromos szelepet, a fő szivattyú (P1) a HMV szelep kimenetével együtt aktiválódik.

MÓD		Opis
	NYÁR	A kiválasztott elem – „EXIT”. Nyomja meg az OK gombot a fő menübe való visszatéréshez
	TÉLI	
AUTO	JÉG ELLENI	
ÁLLJ MEG	SZOBÁS TERM.	
	HMV=P2/	
	KIJÁRAT	

4.2. TERMÉK MŰKÖDTETÉSE

4.2.1. Beépítése bútorba

A beépítésre speciális előírások vonatkoznak. A termék bútorba való beépítése során a szabványos előírások betartása kötelező. A kazánt TILOS teljesen lefedni!

4.2.2. Kazán üzembe helyezése

CSAK akkor indítsa el a terméket, ha a burkolat rögzítve van.

4.2.3. A termék bekapcsolása

Ellenőrizze, a termék villamos hálózatra való csatlakozásának szabályosságát

- ♦ A kazán az elektromos hálózatra való csatlakoztatásakor azonnal **BE**kapcsolt állapotba kerül. A kijelző az aktuális víz hőmérsékletet mutatja.

Megjegyzés:

Ahhoz, hogy a fagyás védelem aktív maradjon a készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie.

4.2.4. A fűtési víz hőmérséklet beállítása



Nyomja meg egyszerre a plusz és mínusz gombokat

Válassza ki a „radiátor” ikont.

Állítsa be a kívánt hőmérsékletet

Lépjen ki a menüből az „ON/OFF” gombbal



4.2.5. Nyomásellenőrzés

A rendszer optimális működéséhez a hideg fűtési rendszer töltési nyomásának 1 és 2 bar között kell lennie.

Ha a fűtési rendszer több emeletet ível át, akkor nagyobb nyomásra lehet szükség.

Ha a rendszer feltöltési nyomása 0,7 bar alá esik, a kijelzőn a nyomás ikon villog és a rendszer leáll.

5. HIBAE LHÁRÍTÁS

A hibaüzenetek elsőbbséget élveznek a kijelzőn megjelenő összes többi információval szemben.

- ♦ Ha hibát észlel, tekintse meg az alábbi táblázatot!
- ♦ Ha a termék ezután sem működik kifogástalanul, forduljon szakszervízhez.

Hiba kód	Üzenet	Leírás	Lehetséges ok	Megoldás
-	SYSTEM OK	Minden jól működik, nincs hiba		
E1	BAD H2O SENZ	Hibás a kazán vízhőmérséklet érzékelője	❖ Nincs érzékelő vagy az érzékelő rövidzárlatos ❖ Sérült érzékelő ❖ Hőmérséklet olvasás/érzékelés rendkívül alacsony ill nagyon magas hőmérsékletet mutat ❖ Hibás vezérlőegység	❖ Ellenőrizze az érzékelő vezetékét és vezérlőegységét. ❖ Ellenőrizze a hőmérséklet egyéb eszközökkel ❖ Ellenőrizze az érzékelőt, és cserélje ki, ha szükséges ❖ Cserélje ki a vezérlő egységet, ha szükséges
E5	ALARM INPUT	A külső HMV tároló aktiválva (nincs kapcsolat)	❖ Túlmelegedés	
E7	PRESSURE	NYOMÁS HIBA	Alacsony nyomás érték	
E8	FROZEN	3°C alatti hőmérséklet, bekapcsolás tilos		

6. KARBANTARTÁS

- ♦ Nedves ruhával, kis mennyiségű oldószer mentes mosószerrel tisztítsa meg a készülék borítását.
- ♦ Ne használjon olyan spray-t, mosogatószer-t vagy bármilyen tisztítószer-t, amely tartalmaz oldószereket vagy klórt!

7. FAGYÁSVÉDELEM

A fagytól a fűtési rendszer és a vízvezeték akkor védett, ha a rendszer a fagyos időszakokban is üzembe helyezett, és amikor a helyiségekben megfelelő a hőmérséklet.

Alternatív megoldásként a rendszer kiüríthető. Forduljon a szervizközponthoz.

A termék fagyálló funkcióval van felszerelve.

Amikor a rendszer bekapcsolt állapotban van, és a víz hőmérséklet 5°C alá esik, a rendszer automatikusan bekapcsol és felmelegíti a vizet.

7.1 A KÉSZÜLÉK IDEIGLENES ÜZEMBE HELYEZÉSE

Vigyázat!

Fagyás miatti anyagi kárveszély!

A fagyásgátló és a felügyeleti eszközök csak akkor aktívak, ha a termék be van kapcsolva -> NE

KAPCSOLJA KI!

8. SPECIÁLIS KÉSZÜLÉK FUNKCIÓI

8.1. KÉSZÜLÉK TELJESÍTMÉNY SZABÁLYOZÁSA

A készülék teljesítményét 3 lépcsőben lehet szabályozni.

- ♦ Alacsony fogyasztású üzemmódban az 1. szekció aktív, a 2. és 3. szekció ki van kapcsolva (SEC1 és SEC1A a kijelzőn)
- ♦ Közepes teljesítményű üzemmódban az 1. és 2. szekció aktív, a 3. szakasz ki van kapcsolva (SEC2 és SEC2A a kijelzőn)
- ♦ Nagy teljesítményű üzemmódban az 1., 2. és 3. szekció aktív (SEC3 és SEC3A a kijelzőn)

A másik oldalon a paraméterek leírják, hogy melyik relék mindegyiknél BE vagy KI vannak kapcsolva.

További panelrelék három párban. Az 1. és 2. szakasz független,

A 3E szakasz a fő vezérlőpanel R10 reléhez csatlakozik.

Így, ha az 1. szakasz be van kapcsolva, a következők közül választhat:

- ♦ Csak az R5 van bekapcsolva
- ♦ Az R5 és R8 be van kapcsolva
- ♦ Az R5&R11+R14 be van kapcsolva
- ♦ Az R5&R8+R11 be van kapcsolva

Ha a 2. szakasz be van kapcsolva, választhat:

- ♦ Csak az R6 van bekapcsolva
- ♦ R6 és R9 be vannak kapcsolva
- ♦ Az R6&R11+R14 be van kapcsolva
- ♦ R6&R9 és R12+R15 be vannak kapcsolva

Ha a 3. szakasz BE van kapcsolva, választhat:

- ♦ Csak az R7 van bekapcsolva
- ♦ R7&R10 és R13+R16 be vannak kapcsolva

Így módosíthatja az egység maximális teljesítményét.



Állapotképek csökkentett energiafogyasztású módban. Az „X” 0 vagy OFF állapotot jelöl, „1” „BE” vagy aktivált állapotot jelöl.



A készülék teljesítménye széles értéktartományban csökkenthető. A maximális csökkentés nem haladhatja meg egyetlen fűtőegység teljesítményértékét.

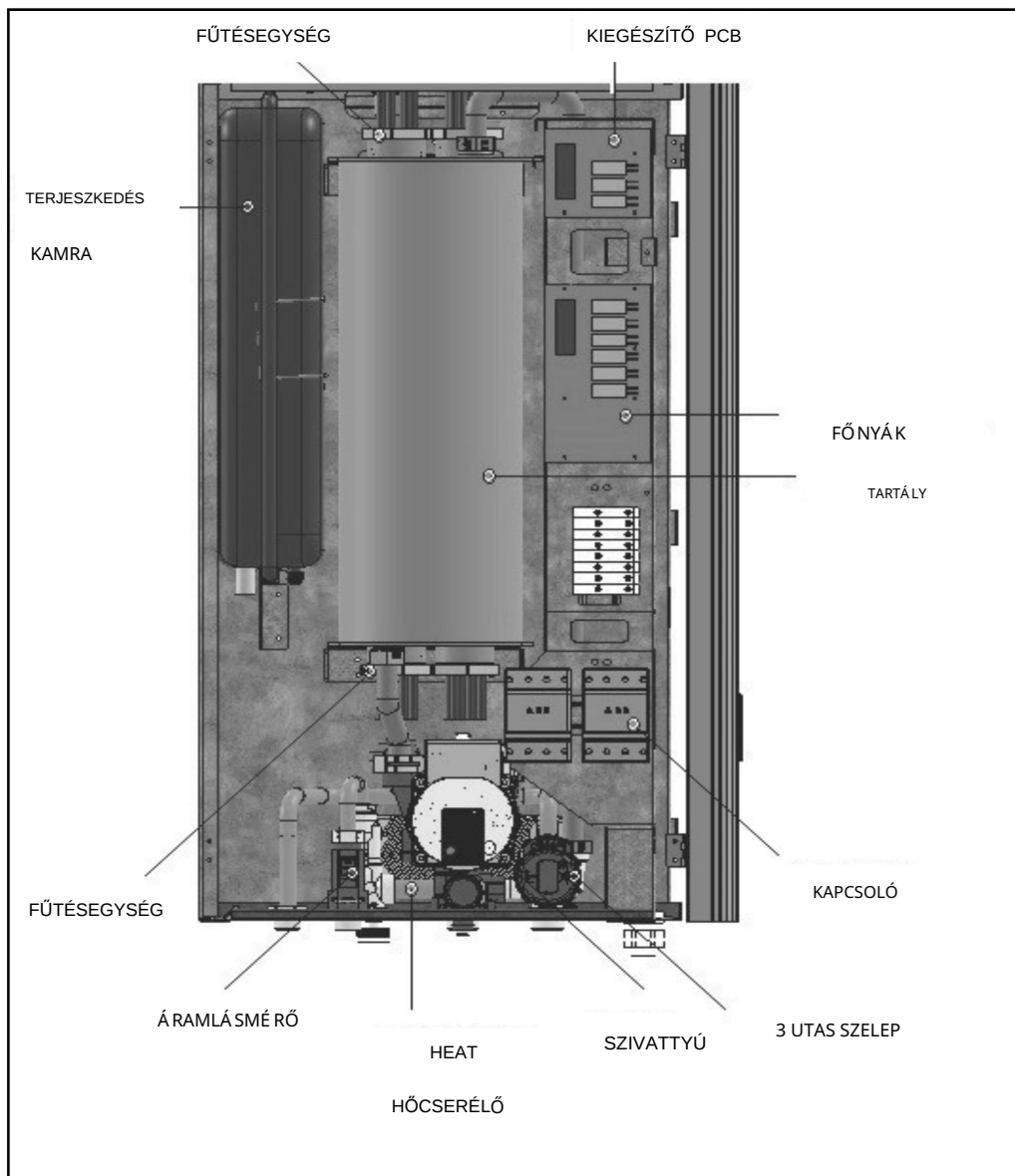
Például egy 30 kW-os egységet tud visszaállítani (a minimum 7,5 kW), ami egyetlen fűtőegység teljesítményértéke.

A 20. oldalon lévő képen látható „OFF” és „ON” értékek kombinálásával egy 30 kW-os egységből kaphat (7,5-10,12,5-15-17,5-20-22,5-25- 27,5 és 30 kW).

A következő táblázat segítségével csökkentheti a kívánt teljesítményértéket a kívánt teljesítményérték kiválasztásával, és leolvashatja a kép számát a táblázatból.

ERŐ ÉRTÉK	KÉP SZ.				CSÖKKENT TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK kW					
6 kW	1	15	14	16	3	4	5	6		
9 kW	1	15	14	16	3	5	7	9		
12 kW	1	15	14	16	6	8	10	12		
15 kW	1	15	14	16	7,5	10	12,5	15		
	KÉP SZ.									
18 kW	1	2	15	3	12	7	13			
24 kW	1	5	15	3	10	16	12	7	4	13
30 kW	1	2	15	3	10	16	12	7	4	13
	CSÖKKENT TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK kW									
18 kW	6	8	10	12	14	16	18			
24 kW	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
30 kW	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

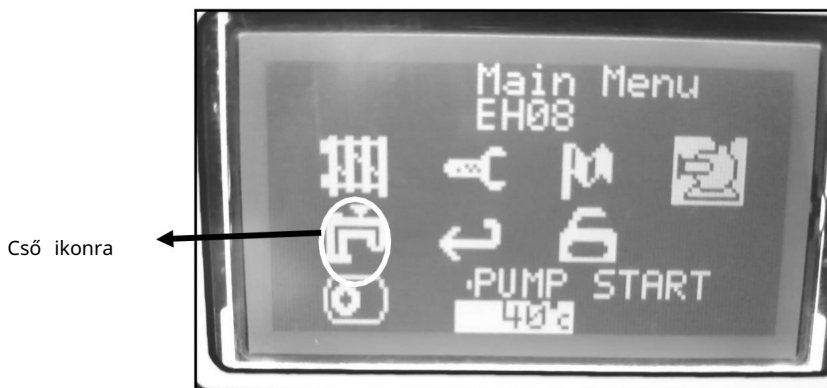
A meleg víz készítésére alkalmas SENElektromos kazánok szabványai hasonlóak. Csak ezek a modellek tartalmazznak olyan kiegészítő alkatrészeket, amelyek elengedhetetlenek a működéshez oly módon, hogy egyetlen egység központi fűtéssel és meleg vízzel rendelkezik a zuhanyozáshoz vagy a kézmosáshoz.



A felhasználói felület használata egészségügyi víz-előkészítő eszközökön.

Minden egység rendelkezik egy vezérlőpanellel, amely az eszköz vezérlésére, módosítására vagy beállítására szolgál. A felhasználói felületet részletesebben a 10. oldalon tekintheti meg. Ugyanezt a felhasználói felületet használják a szabványos eszközökön és a szanitervíz előkészítő eszközökön. Az egyetlen különbség a megváltoztatható paraméterekben van.

1. A kívánt víz hőmérséklet beállítása:



Az ikon kiválasztásával a „+” vagy „-” gombok megnyomásával állíthatja be a kívánt hőmérsékletet. Az egység két szondával van felszerelve, amelyek szabályozzák a folyamat hőmérsékletét.

Az egyik a tartályon, a másik a hőcserélőn található. A kívánt hőmérséklet elérésekor a szonda leolvassa az értéket és fenntartja azt.

Amikor a berendezés télen üzemel, és a helyiséget fűtik, és melegvízre van szüksége, a cső kinyitásával a készülék átvezeti a fűtőkör áramlását a szaniter körbe, és pillanatnyilag meleg vizet szállít.

Amikor a berendezés nyáron üzemel, és nincs szükség szobafűtésre, így pillanatnyilag csak meleg vizet szeretne, a készülék úgy működik, hogy megvárja a cső nyitását. Ekkor megjelenik az áramlás (leolvasott áramlásmérő), az egység bekapcsolja a szivattyút és a 3 utas szelepet, a fűtőegységek bekapcsolnak és a szaniter vízkör megnyílik. A víz hőmérséklete addig emelkedik, amíg el nem éri a kívánt hőmérsékletet, a fűtőegységek kikapcsolnak, a szivattyú pedig addig marad, amíg az áramlás el nem szakad. Ezután visszatér készenléti állapotba.

Az alábbi képen látható felhasználói felület:



1— Üzem mód-beállítás (NYÁR)- akkor használja, ha nincs szükség szobafűtésre, csak meleg vízhez

2 – ANTI ICE – az ANTI ICE funkció be- vagy kikapcsolása (OFF – deaktiválva, AUTO – aktiválva)

3 – A spirált tartállyal együtt használják. Az egységen van egy hőcserélő, ezért „NO” állásban kell lennie

4 - Üzem mód beállítása (WINTER) - akkor használható, ha szobafűtésre van szükség (a szaniter meleg víz mindig készen áll)

5 – A külső hőmérőt állítsa BE vagy KI állásba – ha csatlakoztatva van, használja a „STOP” gombot, ha nincs csatlakoztatva, használja az „OFF” gombot.

6 – Kilépés

MEGJEGYZÉS: Mielőtt bármilyen paramétert módosítana, használja a LOCK iconot, és írja be a „169” kódot.

Ellenkező esetben a paraméterek megváltoztatása nem lehetséges.

Ahhoz, hogy az egység rendeltetésszerűen működjön a „NYÁRI” üzemmódban (használati melegvíz), a „PARAMETER24”-ben a következő feltételeknek kell teljesülniük.



PRES:OFF vagy ON rendszer nyomásmérés (1-ON, 0-OFF)

RTSP: már nem használatban (0-ra állítva)

ICEP:OFFvagy BE jéggátló vezérlés (1-BE, 0-KI)- tartály

ICED:OFFvagy BE jéggátló vezérlés (1- BE, 0-KI)- szanitervíz TARTÁLY:

extra tartály szonda paraméter (1- tartály, 0- hőcserélő)

RENDSZER: már nincs

használatban DHWO: áramlási komponens a hőcserélőn/tartályon (szivattyú vagy 3 utas szelep – az egységben ez a 3 utas szelep és az ikon a fenti képen) t < 3C—ALRM — szoftver verzió, DO NEM

változtat Nyomás – állítsa be a minimális üzemi nyomást, amely alatt az egység már nem működik Bar: mért nyomás a rendszerben. (1-1,5 bar)

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK	HŐHATÉKONYSÁG	Áramlás (L) 12°C - 38°C
15 kW	13,5 kW	7,5 l
18 kW	16,2 kW	8,9 l
21 kW	18,9 kW	10,4 l
22,5 kW	20,3 kW	11,2 l
24 kW	21,6 kW	11,9 l
28 kW	25,2 kW	13,9 l
30 kW	27 kW	14,9 l

8.4. WiFi VEZÉRLÉS

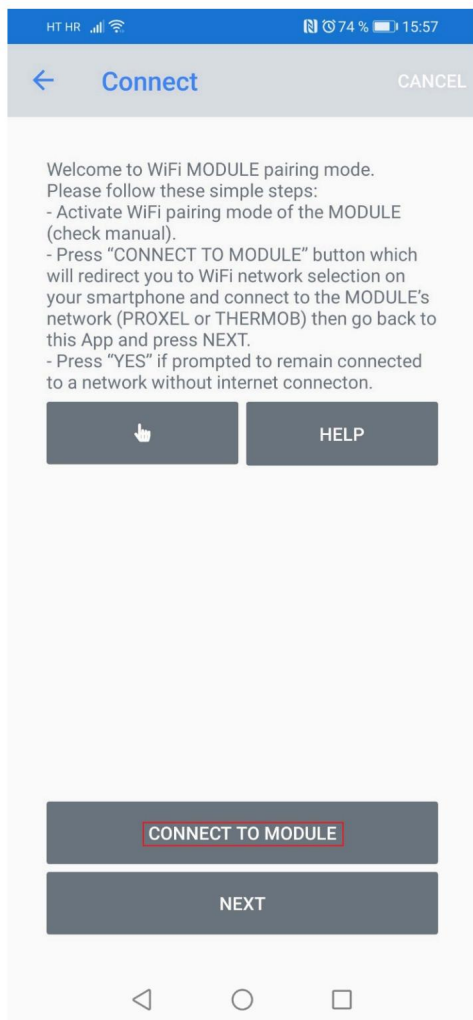
A WiFi vezérlés nagyon egyszerűen beállítható.

Töltse le a „Proxel Connect” alkalmazást az App vagy a Playstore áruházból



Proxel Connect
Proxel Engineering Ltd

Ha befejezte a letöltést és a telepítést, nyomja meg a "CONNECT TO MODULE" gombot



Keresse meg a következő névvel kezdődő WiFi-eszközt:

"Proxel xxx"



A csatlakozási jelszó a vezérlőpanel hátulján (kijelző) található.

Nyissa ki a készülék elülső ajtaját (csavarja ki a felső és alsó csavart).

Ezután válassza ki a WiFi hálózatot és használja jelszavát a kiválasztott hálózathoz.

HT HR






100 %


07:16

←

Choose

CANCEL

Status

Connected OK, IP:, 192.168.1.176

Module

PROXEL-14745921

Please select your home WiFi network

Prodaja

Otprema (WEAK)

Production

Prodaja

otprema (WEAK)

Production

Photon-YR8N

REFRESH

◀

○

□

HT HR






100 %


07:16


Configure

CANCEL

Provide password for selected WiFi and press "Save" button.

Production

Password

SAVE

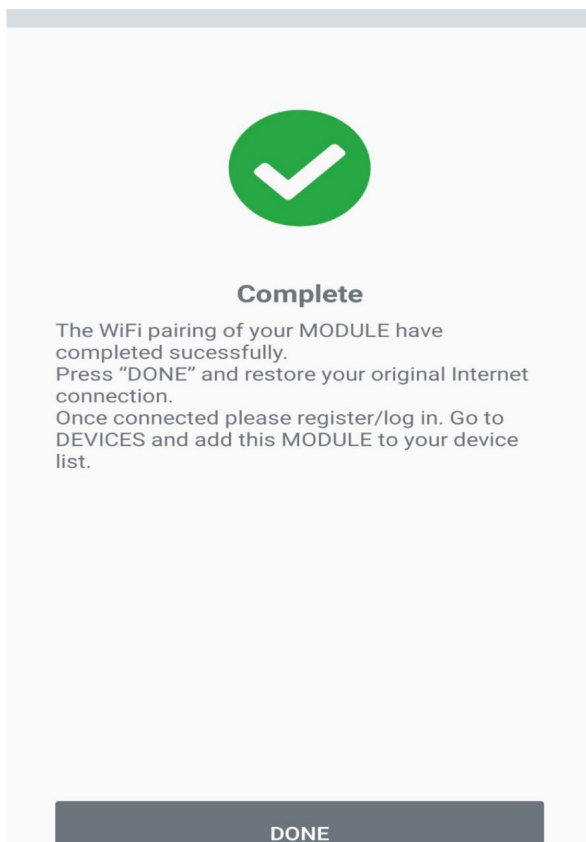


SENeI – elektromos kazán

31

Ha a felhasználónév és a jelszó helyes, az alábbi ablak jelenik meg.

Nyomja meg a KÉSZ gombot.



Befejezte az eszköz telepítését.

Lépjen ki, majd lépjen be újra az alkalmazásból

Folytassa a regisztrációs eljárással



English



Български



Română



Germany



Croatia



Slovenia



Login

Username

Password

[Forgotten password?](#)

SIGN UP

LOGIN

Töltse ki adatait.

HT HR 70 % 15:57

web.proxel-bg.com/regis 2

Register

Username

Password

Name

E-mail

Phone

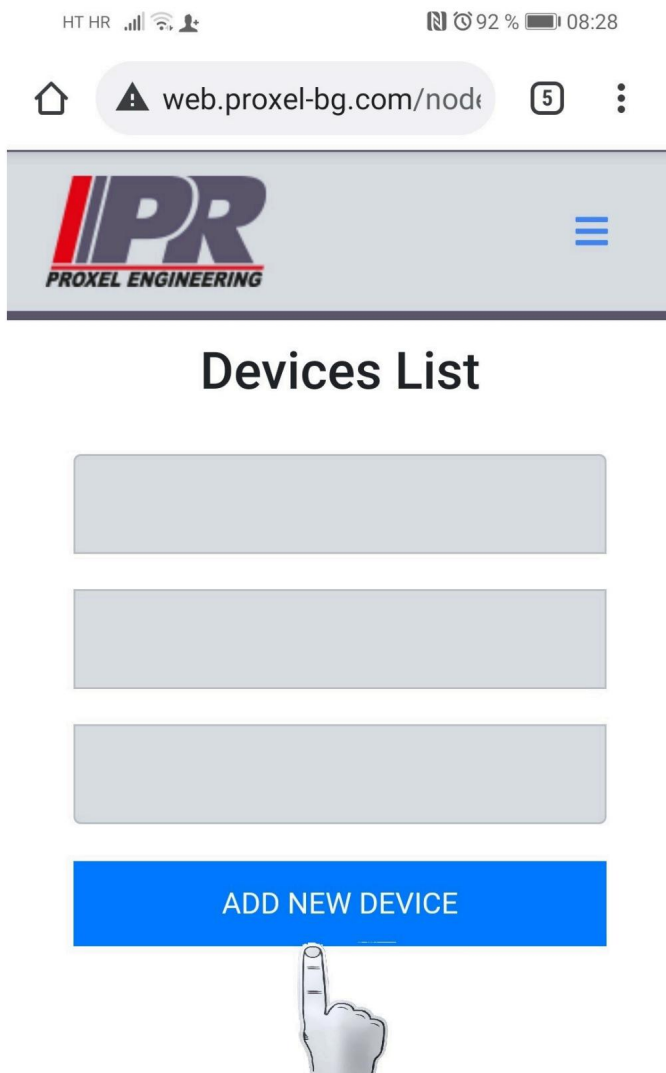
Description

I'm not a robot reCAPTCHA
Pravila o privatnosti - Ujeti



Az előző lépés után hozzáadhatja az eszközt.

Nyomja meg az „ESZKÖZ HOZZÁADÁSA” gombot.



HT HR    92 %  08:28

Add new device

Device Id

Device Key

Device Name

CANCEL

SAVE



Az eszközazonosító és a kulcs megtalálható a kijelző mögött



Az azonosító és a jelszó megadása után, amely általában megegyezik az azonosítóval, nyomja meg a „MENTÉS” gombot.

Eszköze készen áll a használatra, és látnia kell az alábbi ablakot

Hello

Status: OFF

TEMPERATURE



Set Point: 40 °C

MODE

11. GARANCIA FELTÉTELEI

Ezek a garanciális feltételek minden olyan európai országban érvényesek, ahol a SENKO-termékeket értékesítik. Az ügyfél minden panaszával a gyártóhoz/kereskedőhöz vagy a legközelebbi hivatalos szervizhez fordul; a vásárlási nyugta a vásárlás dátumával, a garanciális és a telepítési jelentéssel folyamatban.

A GARANCIA IDŐTARTAMA

A SENKO SeneI Combi WiFi kazán a vásárlástól számított 3 év teljes körű, és további 2 év garanciával rendelkezik a kazántest hegesztési minőségére

vagy víz szivárgásra.

A gyártó garantálja, hogy a terméket az EN12815 szabvány szerint gyártották és tanúsították, és megfelel a szabvány által támasztott összes követelménynek. A felhasználó köteles betartani a használati útmutatót.

KIVÉTELEK

A festék elszíneződése a hőterhelés túlterhelése miatt.

Törítések – pl. termikus vagy mechanikai igénybevétel miatti keményedés vagy törés.

Felületbevonatok - gyakori tisztítás vagy dörzsölő tisztítószerrel történő tisztítás.

JAVÍTÁSOK

A garancián belüli esetleges javításokat a termék gyártóhoz történő átadásától számított 30 napon belül elvégezzük. Ha a javítást a gyártóhoz való átadástól számított 30 napon belül nem végzik el, a terméket egy újra kicseréljük. Az elvégzett javításról a gyártó értesíti a megrendelőt.

A Megrendelő köteles a terméket a javítás befejezésétől számított 5 napon belül átvenni.

KÖLTSÉGEK

A gyártó nem vállalja a szállítási és visszaküldési költségeket.

A garanciális javítások megkezdése előtt (nem rendeltetészerű használatból, szállításból és szerelésből eredő károk esetén) a gyártó írásban értesíti a megrendelőt a javítás áráról. Amint az ügyfél beleegyezik, a gyártó elvégzi a javítást, és az ügyfelet számolja fel a javításért.

ALKATRÉSZEK

A garancián belül kicserélt eredeti alkatrészeknek nem kell külső megjelenésükben megegyezniük az eltávolított alkatrészekkel, de

minőségükben és funkcionalitásukban meg kell egyezniük velük.

A FELELŐSSÉG ELLENŐRZÉSE

A gyártó nem vállal felelősséget a készülék lopás, tűz, rongálás vagy hasonló okok miatti elvesztéséért vagy megsérüléséért. A termékben okozott közvetett károk, amelyek a termék nem megfelelő szállításából erednek, nem tartoznak a felelősség hatálya alá. Nem vállalunk felelősséget olyan kémiai vagy elektrokémiai hatások (pl. égési levegőben lévő szennyeződések, vízkő és hasonló) által okozott károkért, amelyek a termék nem megfelelő felszereléséből és a jelen használati útmutató megsértéséből származnak.

TOVÁBBI FELTÉTELEK

Az építőanyagok és a tűzhely alkatrészeinek kis méretbeli eltérései nem okoznak panaszra. Abban az időszakban, amikor a termék nem volt hatékony, semmilyen kompenzációt nem adunk. Ez a garancia csak a jótállási lapon megjelölt vásárlóra vonatkozik, másra nem ruházható át.

A garancia érvényét veszti, ha a felhasználó a gyártó előzetes tudta nélkül változtatásokat végzett a terméken. Ha a felhasználó anyag volt, és rossz módon végezte el a karbantartást. Ha a felhasználó olyan üzemanyagot használ, amely nem felel meg az ebben a kézikönyvben feltüntetett típusoknak és mennyiségeknek.

A garancia abban az esetben érvényes, ha a szerelést erre felhatalmazott szakember végezte és az írásos szerelési jegyzőkönyv bemutatása mellett.

Az esetleges vitákat az illetékes Bajai bíróság rendezi.

WARRANTY No.

SERIAL NUMBER:

DATE OF MANUFACTURE:

**STORENAME
AND ADDRESS:**

**CLIENT NAME
AND ADDRESS:**

DATE OF PURCHASE:

**STORESTAMP AND
DEALER SIGNATURE:**

**Complaints within warranty – product
Information**
Malfunction description (client):

Servicing agency comments:

Servicing completed on date:

**Stamp and servicing
technician signature:**

Malfunction description (client):

Servicing agency comments:

Servicing completed on date:

**Stamp and servicing
technician signature:**



Vladimira Nazora 22, Štefanec, 40000 Čakovec, Hrvatska
Tel: +385 (0)40 33 73 44 • E-mail: info@senko.hr
www.senko.hr

facebook.

You Tube



We reserve the right to change all pictures, technical details and colours of products, mentioned in this manual, without prior notice.