



ELEKTROMOS FŰTŐPANEL

Modellek:

EPK4550P05

EPK4550P07

EPK4570P10

EPK4570P15



EPK4570P20










EPK4570P25



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Fő beállítások

A gyári beállítások visszaállítása (napi mód): nyomja le és tartsa nyomva egyszerre a két felső gombot  és  tíz másodpercen keresztül, amíg a „Clr” felirat meg nem jelenik a kijelzőn. Ezek után a készülék a gyári beállításokra áll.

Hozzáférés a beállítások menühez: a beállítások menü eléréséhez a készülék oldalán található **főkapcsolóval**  kapcsolja ki a készüléket. Nyomja meg és tartsa nyomva a **bekapcsoló gombot** , eközben kapcsolja be a **főkapcsolóval**  a készüléket. A menü eléréséhez nyomja meg és tartsa nyomva a **bekapcsoló gombot** . Ekkor a készülék az első elérhető menüpontot fogja mutatni. A menüpontok között a  és a  gombokkal navigálhat. A menüpontokban található beállítások eléréséhez és módosításához az aktuálisan megjelenő menüpontnál tartsa lenyomva a **bekapcsoló gombot**  3 másodpercig. A változtatások mentéséhez szintén tartsa lenyomva a **bekapcsoló gombot**  3 másodpercig. Ha a változtatások mentése nélkül szeretne kilépni, egyszerűen kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket a **főkapcsolóval** . A menüpontok:

PtyP:	Program beállítások (napi/heti) <i>d_Pf (napi)</i> <i>h_Pr (heti)</i>
tSEt:	Idő és nap beállítása
hSEt:	Heti program beállítása <i>p_1</i> <i>p_2</i> <i>p-12</i>
ASEt:	Adaptív start paraméterek beállítása <i>P01 (korai bekapcsolási idő / hőfok)</i> <i>P02 (legnagyobb korai bekapcsolási idő)</i>
oPEn:	Nyitott ablak érzékelés (nyitott ablak, ajtó, stb.) <i>P01 (készenléti idő)</i> <i>P02 (hőmérséklet érzékelés)</i>
onFr:	Fagymentesítés beállítása <i>off (kikapcsolva)</i> <i>on (bekapcsolva)</i>
uEr:	Szoftver verzió ellenőrzés
CodE:	Biztonsági kód
CCod:	Biztonsági kód törlése
CntC:	Hőmérséklet kalibráció
ClDr:	Kijelző fényerejének beállítása

Környezeti politika

A Gyártó elkötelezett az alábbi vállalásai iránt:

- Megfelelés a hatályos jogszabályoknak és követelményeknek.
- A gyártási hulladékok mennyiségének csökkentése, lehetőség szerint újrafelhasználásuk és az újrahasznosításuk elősegítése, a nem használt hulladékok legmegfelelőbb módszerekkel történő elhelyezése.
- Az energia, a nyersanyagok és a természeti erőforrások hatékony felhasználásának biztosítása.
- Beszállítók, alvállalkozók képzése a környezeti hatékonyságuk javítása érdekében.
- Képzési programok biztosítása a személyzet, a családtagjaik és a társadalom számára.

Gyártva a TS EN 60335-2-30:2011 A11:2012 szabványokkal összhangban.

Elektromos fűtőpanel konvektorok		
Modell	Javasolt fűtési teljesítmény (W)	Szoba alapterület (m ²)
EPK4550P5	500-600	3-6
EPK4570P10	1000-1200	6-12
EPK4570P15	1400-1600	9-17
EPK4570P20	2000-2400	12-24
EPK4570P25	2300-2700	14-28

A szükséges fűtési teljesítmény számos olyan tényezőtől függ, mint például a külső hőmérséklet, az épület hőszigetelése és az ajtónyitások számának gyakorisága. A baloldali táblázatban az egyes értékeket átlagos feltételekre adjuk meg, 8-10 °C -os külső hőmérséklet mellett. A szükséges fűtési teljesítmény meghatározáskor kérjük, vegye figyelembe a fenti tényezőket és a felhasználás egyéb körülményeit is!

Kedves ügyfelünk

A teljes körű termékszolgáltatás igénybevételéhez kövesse az alábbi utasításokat:

1. Győződjön meg róla, hogy a termék megvásárlásakor a kitöltött Jótállási Jegy is átadásra került.
2. Ha a terméket promóció útján szerezte be, a legközelebbi jogosult forgalmazótól kérje a jótállási jegyet.
3. Kérjük, hogy a jelen tájékoztatót és az utasításokat figyelmesen olvassa el, mielőtt a készüléket használni kezdené, annak érdekében, hogy a terméket a lehető leghatékonyabban használhassa, a modern minőségi elveknek megfelelően.
4. Kérjük, hívja ügyfélszolgálatunkat a termékkel kapcsolatos kérdések esetén.
5. Ha a termék első alkalommal nem üzemel, vagy nem használható, kérjük lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatunkkal.
6. A termék élettartama minimum 10 év, ha az előírásoknak megfelelően használják.



Biztonsági utasítások

- Az elektromos fűtőpanel konvektor 230 V –os váltakozó áramú (AC) hálózatról üzemeltethető. A tápláló vezeték méretezése minden esetben feleljen meg az üzemeltetni kívánt fűtőkészülék teljesítményének.
- Csak földelt fali csatlakozó aljzatot használjon az elektromos fűtőpanel konvektor csatlakoztatására. A gyártó nem vállal felelősséget az esetleges sérülésekért, ha a készüléket földeletlen csatlakozóról üzemeltetik.
- Mindig állított helyzetben (előlepi rácsokkal felfelé) használja a készüléket. Mielőtt a falra szerelné, alaposan olvassa el a felszerelési utasításokat.
- Mindig ellenőrizze a készüléket miután kibontotta a csomagolást. Amennyiben a készülék törött, vagy rongálódott, hívja az ügyfélszolgálatot. Ne próbálja meg a készüléket megjavítani, működtetni, hanem keresse fel a forgalmazót a számlával és a Jótállási Jeggyel.
- Amennyiben lábkészletet használ, sima felületre helyezze a készüléket.

- Tisztítás előtt, vagy ha hosszabb ideig nem használja az elektromos fűtőpanel konvektort, szüntesse meg az elektromos csatlakozást.
- Ne helyezze a tápellátást biztosító kábelt közlekedési útvonalra, mert az botlásveszélyt okozhat.
- Óvja az elektromos fűtőpanel konvektort mechanikai behatásoktól és a sérülésektől, a szállítás, a felszerelés és a használat során.
- Ne használja a fűtőtestet a rendeltetésétől eltérő célokra, ne helyezzen rá ruhákat, ne takarja le.
- Ne használja olyan helyeken ahol üzemanyag, festék vagy más gyúlékony folyadék felhasználása vagy tárolása történik.
- Ne helyezze a készüléket folyadékba és ne hagyja, hogy a készülékbe folyadék kerüljön, mert ez elektromos áramütés veszélyét okozhatja!
- Védje az elektromos fűtőpanel konvektor csatlakozó kábelét a meghúzástól, soha ne húzza ki a dugót a fali csatlakozóból a vezetéknél fogva.
- Soha ne nyúljon a készülékhez vizes kézzel, mindig győződjön meg róla, hogy a keze száraz, mielőtt a készülék gombjaihoz, kapcsolójához, vagy a vezetékéhez érne.
- A készüléket olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) nem használhatják, akiknek csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képessége van.
- Figyeljen a hálózati csatlakozáshoz esetlegesen használt további elemek megfelelő méretezésére, minőségére, pl. hosszabbító kábelek, időzítők, vagy programozók.
- Ne helyezze az eszközt függöny, vagy más éghető anyag közelébe. A készülék és az éghető anyagok, berendezési tárgyak között tartson hozzávetőlegesen 1 m biztonsági távolságot.
- A készülék beltéri használatra készült, ne használja kültéren, vagy nedves környezetben.
- Ne szerelje a fűtőkészüléket közvetlenül a konnektor alá.
- Ne helyezze a tápellátást biztosító vezetéket szőnyeg alá.
- A túlterhelés és a biztosíték lekapcsolásának / kioldásának elkerülése érdekében ne csatlakoztasson más készüléket ugyanahhoz a konnektorhoz.
- Ez a készülék felmelegszik használat közben. Az égési sérülések megelőzése érdekében ne érintse meg csupasz bőrfelülettel. Mindig kapcsolja ki és hagyja lehűlni mielőtt mozgatná.
- Az eszköz használata során tartsa be a mindenkor érvényes tűzvédelmi előírásokat.
- Ne telepítse az elektromos fűtőpanel konvektort tusolóból, fürdőkádból, vagy úszómedencéből elérhető helyre.
- Azt javasoljuk, hogy ne használj a fűtőkészüléket füstös, vagy poros helyen.
- Javasoljuk, hogy évente kétszer, porszívó segítségével tisztítsa meg a fűtőtestet.
- Ne korlátozza a levegő be, illetve kiáramlását közeli fallal, függönnyel, vagy egyéb objektummal. Tartson hozzávetőleg 0,5 m biztonsági távolságot a készüléktől.
- Abban az esetben, ha a fűtőkészülék meghibásodik, vagy a hálózati kábel cserére szorul, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Tartalom



1. Általános áttekintés és műszaki jellemzők 7



2. Telepítési utasítások 9



3. Működtetési utasítások 12



4. Tisztítás és karbantartás 21



5. Szállítási információk 21



6. Hasznos tanácsok 22



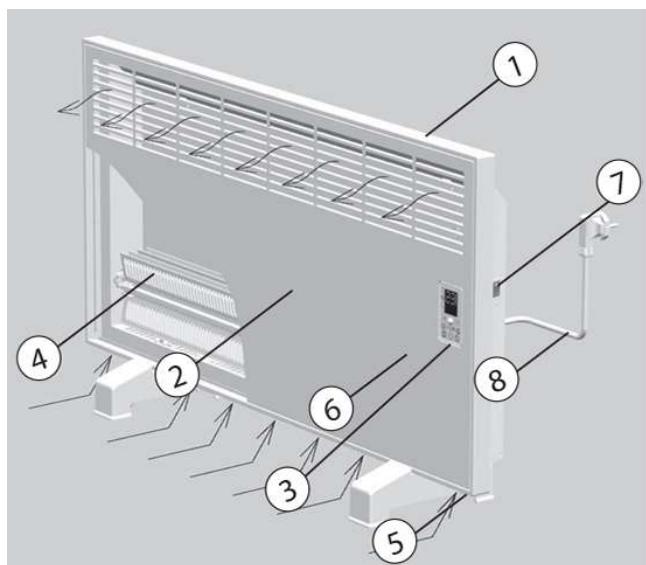
7. Garancia - Jótállás 22

Az Ivigo az egészséges, kényelmes, tartós és energiahatékony fűtőkészülékek gyártásának alapelvét követi, mindig élen jár ezen a területen. A kutatás és fejlesztés során a legkülönbözőbb elvárásoknak is igyekszik megfelelni.



1. Általános áttekintés és műszaki jellemzők

Általános műszaki információk



1. ábra. Ivigo Professional fűtőpanel.

Az Ivigo Professional fűtőpanel burkolata legkiválóbb minőségű hidegen hengerelt acéllemezből készül. A levegőt egy alumíniumból készült, a bordázatának köszönhetően nagy hőleadó felülettel rendelkező, zárt fűtőbetét melegíti fel. A hideg levegő a fűtőtest alján kialakított nyílásokon keresztül áramlik a fűtőpanel belsejébe, ahol a fűtőbetét felmelegíti, majd a készülék frontoldalának felső részén kialakított rácsokon keresztül távozik. A levegő cirkuláció a hideg és a meleg levegő fajsúlykülönbségének eredményeként, természetes módon jön létre.

A kijelző fényerejét a készülék automatikusan szabályozza a szobában érzékelhető fényerőnek megfelelően. Ez az automatikus üzemmód az alapbeállítás, ugyanakkor a kijelző fényereje a menüben is beállítható. Így olyan fényerő is beállítható, ami a hálósobában biztosan nem zavaró.

A festék semmiféle olyan anyagot nem tartalmaz amely az emberi egészségre károsan hatna.

1. Fűtőtest burkolata
2. Frontoldal
3. Vezérlőpanel
4. Zárt, bordás fűtőbetét alumíniumból
5. Hőmérséklet érzékelő szenzor
6. Túlmelegedés érzékelő termosztát
7. Főkapcsoló
8. Elektromos kábel földelt villásdugóval

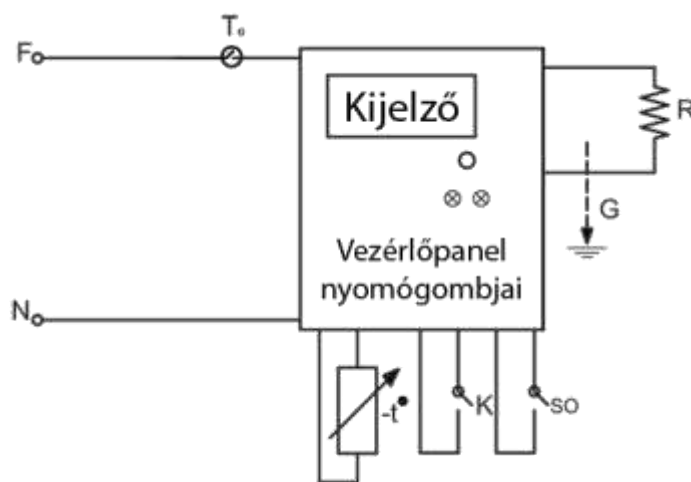


1. Általános áttekintés és műszaki jellemzők

Műszaki adatok

Professional elektromos fűtőpanel							
Típus	mm	EPK4550P05	EPK4550P07	EPK4550P10	EPK4550P15	EPK4550P20	EPK4590P25
Magasság	mm	450	450	450	450	450	450
Hossz	mm	500	500	700	700	900	900
Mélység	mm	80	80	80	80	80	80
Súly	kg	5.3	5.3	6.8	7.1	8.8	9.2
Teljesítmény	W	500-600	700-850	1000-1200	1400-1600	2000-2400	2300-2700
Feszültség	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Áramerősség	A	2.3	3.2	4.5	6.5	9	10.9
Hálózati frekvencia	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Elektromos szobatermosztát		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Programozható elektronikus egység		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Főkapcsoló		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Csatlakozó kábel hossza	m	2	2	2	2	2	2
Védelmi osztály		I	I	I	I	I	I
Védelem fröccsenő vízzel szemben		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Túlmelegedés érzékelő bizt. termosztát		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Borulás érzékelő kapcsoló		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Mechanikus termosztát		-	-	-	-	-	-
Energia fogyasztás kijelzés		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Szobahőmérséklet kijelzés		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Valós idő kijelzés		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Energia felhasználás monitorozás		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Napi programozás/Heti programozás		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Nyitott ablak érzékelés		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Jelenlét érzékelő		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Adaptív bekapcsolás		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Fagymentesítés		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Színválaszték: fehér (B)		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető
Exkluzív zárhatóság (opcionális)		Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető	Elérhető

- F: fázis
N: nulla
SO: borulás érzékelő kapcsoló
Te: biztonsági termosztát
R: ellenállás (fűtőbetét)
-t°: NTC
G: földelés
K: főkapcsoló



2. ábra. Az Ivigo Professional fűtőpanel áramköre.

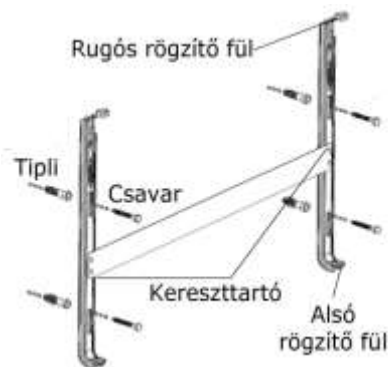


2. Telepítési utasítások

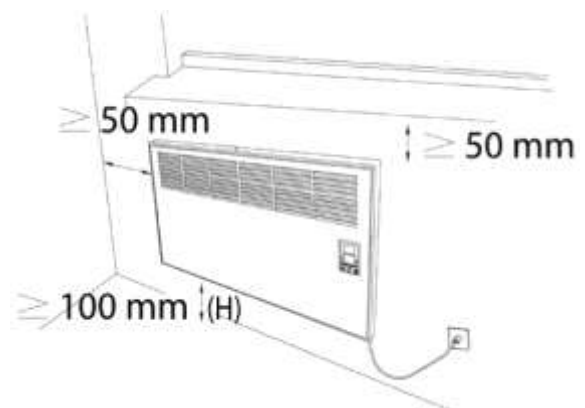
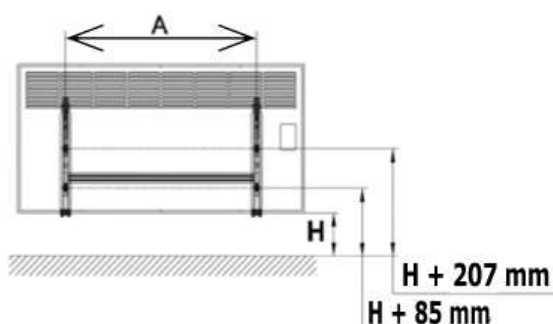
A fűtőpanel felszerelése falra

1. Nyissa ki a dobozt, vegye ki a védőfóliába csomagolt konvektort. Vegye le a védőfóliát, anélkül, hogy megsértené a készüléket, majd vegye le a fali tartókeretet a rugósfülek felhúzásával.
2. Mérje ki a pontos telepítési helyet, úgy hogy a kábel könnyen elérje a fali csatlakozó aljzatot. Miután meghatározta a készülék pontos helyét, a tartócsavarokhoz tartozó tiplik számára lyukakat kell fúrni a falba a 3. ábra szerint. A készülék a tartókeret segítségével rögzíthető a falra. A tartókeret sablonként is használhatja a lyukak kifúrásához. Úgy helyezze el a tartókeretet, hogy a tartókeret legalsó pontja és a padló között minimum 100, de legfeljebb 200 mm legyen. Jelölje be a furatok helyét a tartókeret furatain keresztül, egy arra alkalmas íróeszközzel. Ügyeljen rá, hogy a fűtőkészülék megfelelő működéséhez szükséges biztonsági távolságok mindenütt rendelkezésre álljanak (4. ábra).
3. Miután megjelölte a furatok helyét, egy 9 mm átmérőjű fúróval fúrja ki a lyukakat, majd helyezze be a tipliket.
4. A készülékhez tartozó fali tartókeretet a csavarok segítségével rögzítse biztonságosan a falra.

Megjegyzés: a szükséges biztonsági távolságokat, valamint a tartókonzol furatainak helyét a lenti ábrák szemléltetik!



3. ábra. Fali tartókeret.



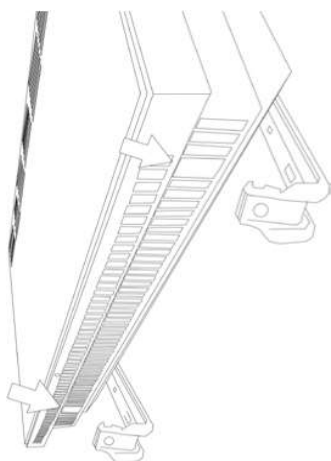
4. ábra. A megfelelő működéshez szükséges minimális biztonsági távolságok.

Modell	A	H (min/max)
EPK4550	280 mm (28 cm)	100/200 mm
EPK4570	400 mm (40 cm)	
EPK4590	600 mm (60 cm)	

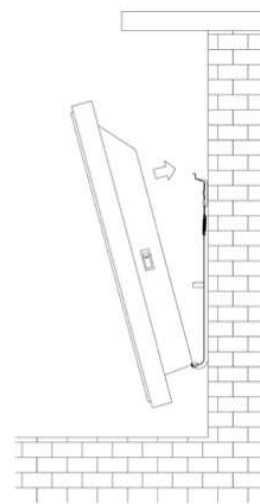
5. ábra. A lyukak helyzete.

5. Akassza a fűtőkészüléket a tartókeret alsó, műanyag rögzítőfülére, úgy hogy a rögzítő fülek a készülék hátulján a nyilakkal jelzett helyekre kerüljenek. (6. ábra).
6. Húzza felfelé a műanyag rugós rögzítő füleket, közben tolja a fűtőpanel rögzítési pontjait a fülek alá. Miután a rögzítő füleket a rugó a fűtőtest rögzítési pontjaiba húzza, a készülék biztonságosan rögzül.

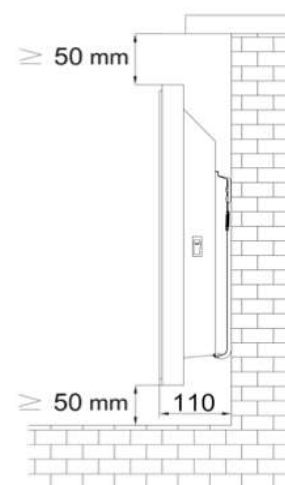
Megjegyzés: ha a későbbiekben a fűtőtestet bármilyen oknál fogva le szeretné szerelni, a rugós rögzítő fülek felemelésével a készüléket előre tudja dönteni és a tartókeretről le tudja akasztani.



6. ábra. A konvektor felhelyezése a tartókeret két alsó műanyag rögzítő fülére.

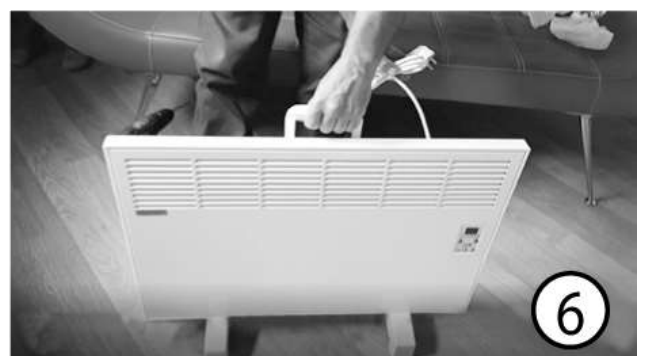
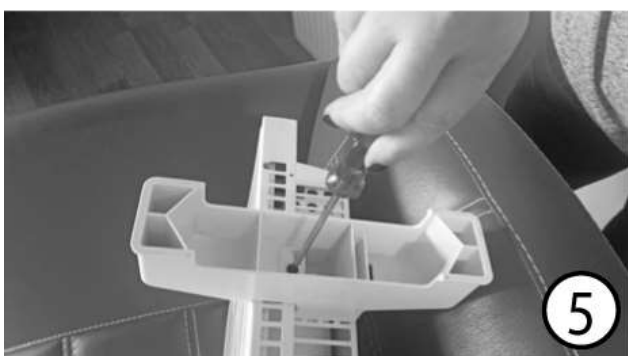


7. ábra. A konvektor rögzítése a tartókeret két felső rugós rögzítő fülével.



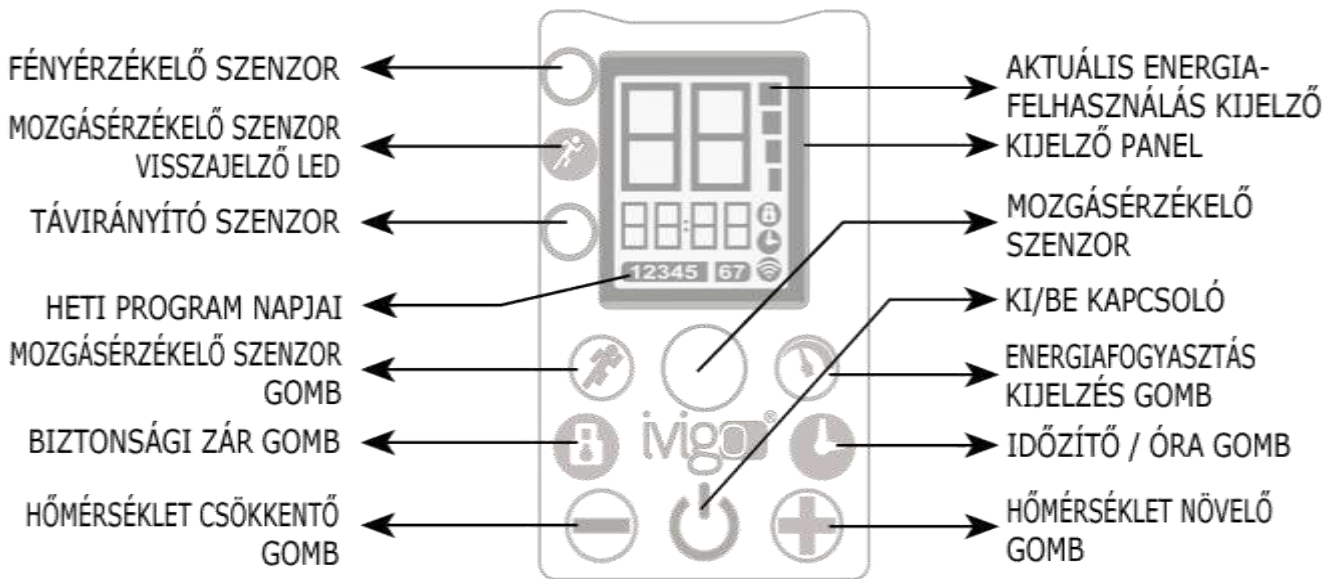
A tartólábak felszerelése

1. Nyissa ki a dobozt, vegye ki a védőfóliába csomagolt konvektort. Vegye le a védőfóliát, anélkül, hogy megsértené a készüléket, majd vegye le a fái tartókeretet a rugósfülek felhúzásával. A műanyag láb a csomagban vannak.
2. Fordíts a fűtőtestet fejjel lefelé és illessze a műanyag láb tartófülét (1) a fűtőelem alatti rácson kialakított nyílásba. Ezt követően fordítsa a lábat a fűtőkészülék alja felé enyhe nyomással, a (2) (3) és (4) képen bemutatott módon. A műanyag láb a tartófülek bepattanása után rögzül.
3. A tartólábak végleges rögzítéséhez hajtsa be a melléklet csavarokat egy keresztfejes csavarhúzó segítségével az (5) képen bemutatott módon.
4. Fordítsa a fűtőkészüléket talpára, a fűtőkészülék használatra kész (6).









3. Működtetési utasítások








Az elektromos fűtőpanel bekapcsolása

Csatlakoztassa a földelt villásdugót egy fali aljzathoz. Kapcsolja be a készüléket a **főkapcsoló**  segítségével (a billenő kapcsoló „I” jelölése van benyomva). Röviden nyomja be a **Ki/Be kapcsoló gombot** . Ekkor a készülék bekapcsol. Bekapcsolt állapotban a kijelző az aktuális szobahőmérsékletet mutatja.

Az elektromos fűtőpanel kikapcsolása



Ha megnyomja a **Ki/Be kapcsoló**  gombot 3-4 másodpercre, a készülék kikapcsol. E mellett a **főkapcsoló**  segítségével is kikapcsolható a készülék. Megjegyzés: ha a készüléket a főkapcsolóval kapcsolja ki, az időbeállítások hozzávetőlegesen egy napig maradnak meg.

A hőmérséklet növelése és csökkentése

A kívánt szobahőmérséklet beállítása **Ki/Be kapcsoló**  mellett jobbra és balra elhelyezkedő **hőmérséklet növelő**  és **csökkentő**  gombok segítségével történik. Ha szeretné növelni, vagy csökkenteni a hőmérsékletet, tartsa nyomva a megfelelő gombot (a növeléshez a  gombot, a csökkentéshez a  gombot), addig amíg a kívánt hőmérsékletet el nem éri. A beállítás alatt és utána egy kis ideig a kijelző a kívánt

hőmérsékletet mutatja, majd visszaáll az aktuális szobahőmérsékletre. A fűtőkészülék a fűtési teljesítményt a beállított hőmérsékletnek megfelelően növeli, vagy csökkenti.


Biztonsági Zár

Ha rövid ideig (kb. 2-3 másodpercig) lenyomva tartja a **biztonsági zár gombját**  miközben a készülék működik, a „LO” felirat jelenik meg a képernyőn. Ha a biztonsági zár be van kapcsolva, a vezérlő panel gombjai nem működnek. Ahhoz, hogy a kontrol panel gombjai újra működjenek, röviden (2-3 másodpercre) nyomja meg a **biztonsági zár gombját**  amíg az „UL” felirat megjelenik. Miután ez a felirat feltűnik, a készülék újra kész a normál használatra.

Aktuális idő

Hacsak nem szünteti meg a készülék elektromos csatlakozását, az időbeállítások kikapcsolt állapotban is megmaradnak. Ha az elektromos áram ellátás megszakad, a fűtőkészülék nagyjából egy napig tartja meg a beállításokat.



Energiafogyasztás monitoring

Ez a funkció azt mutatja meg, hogy a készülék fűtőbetétje hány órát üzemel. Az üzemidő megtekintéséhez nyomja meg **az energiafogyasztás kijelzés**  gombot, hozzávetőlegesen 6 másodpercre. A villogó szám a fűtőbetét üzem idejét mutatja, órában kifejezve. Az energiafogyasztás az alábbi összefüggéssel könnyedén kiszámítható:
Energia fogyasztás (kWh) = kijelzett érték (h) x a készülék teljesítménye (W) / 1000










Fagymentesítés funkció

Az elektromos fűtőkészülékkel megelőzhető a berendezések lefagyása. Ehhez aktiválnia kell a fagymentesítés funkciót. Amikor ez a funkció be van kapcsolva, a fagymentesítés készenléti állapotban is aktív. A „AnFr” figyelmeztetés jelenik meg a kijelzőn. Amikor a környező hőmérséklet 6 °C alá esik, a készülék a teljes teljesítményének 25%-val üzemel és a „AnFr” figyelmeztetés folyamatosan látható a kijelzőn. Amikor a környező hőmérséklet 6 °C fölé emelkedik, a fűtőtest kikapcsol.

A Fagymentesítés funkció bekapcsolása

A fagymentesítési funkció aktiválásához válassza az „AnFr” menüpontot a menüben. Ekkor a kijelzőn „on” vagy „OFF” felirat olvasható. Használja **plussz**  és a **mínusz**  gombokat az „on” és az „OFF” beállítások közötti váltásra.







Belépés a menübe

A beállítások menü eléréséhez a készülék oldalán található **főkapcsolóval**  kapcsolja ki a készüléket. Nyomja meg és tartsa nyomva a **bekapcsoló gombot** , eközben kapcsolja be a **főkapcsolóval**  a készüléket. A menü eléréséhez nyomja meg és tartsa nyomva a **bekapcsoló gombot** . Ekkor a készülék az első elérhető menüpontot fogja mutatni. A menüpontok között a  és a  gombokkal navigálhat. A menüpontokban található beállítások eléréséhez és módosításához az aktuálisan megjelenő menüpontnál tartsa lenyomva a **bekapcsoló gombot**  3 másodpercig. A változtatások mentéséhez szintén tartsa lenyomva a **bekapcsoló gombot**  3 másodpercig. Ha a változtatások mentése nélkül szeretne kilépni, egyszerűen kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket a **főkapcsolóval** .

Menüpontok:



- PtyP:** =>Program beállítások (napi/heti)
- tSEt:** =>Idő és nap beállítása
- hSEt:** =>Heti program beállítása
- ASEt:** =>Adaptív start paraméterek beállítása
- oPEn:** =>Nyitott ablak érzékelés (nyitott ablak, ajtó, stb.)
- AnFr:** =>Fagymentesítés beállítása
- uEr:** =>Szoftver verzió ellenőrzés
- CodE:** =>Biztonsági kód
- CCod:** =>Biztonsági kód törlése
- CntC:** =>Hőmérséklet kalibráció
- Cldr:** =>Kijelző fényerejének beállítása

Program típusok beállítása


Két program típus közül választhat: napi és heti. Egyszerre csak az egyik típus működhet. A napi programmal az állítható be, hogy hány óra elteltével kapcsoljon be, vagy ki az elektromos fűtőpanel. A heti programmal beállítható a kívánt hőmérséklet egy adott időben. A készülék alapbeállítása a napi program. A programtípus kiválasztásához lépjen be a menübe. Navigáljon a  és  gombokkal, amíg a „PtyP” menüpont fel tűnik a kijelzőn. Ekkor nyomja meg a **bekapcsoló gombot**  3 másodpercig. Válasszon a  és  gombokkal a napi („d:Pr”) és a heti („H_Pr”) program típusok közül. Amikor a kívánt programtípust látja, hagyja jóvá a választást a **bekapcsoló gombot**  3 másodpercig

történő lenyomásával. Ekkor a kijelzőn a „donE” felirat jelenik meg és a készülék visszatér a normál üzemállapotában. Ez az értesítés jelzi, hogy a beállítás megtörtént és el van mentve.








Napi program


A napi program a készülék alapbeállítása, hacsak előzőleg ezt nem változtatta meg. megadható, hogy a készülék hány óra elteltével kapcsoljon be, vagy kapcsoljon ki. A bekapcsolás legfeljebb 8 órára előre, a kikapcsolás pedig legfeljebb 48 elteltére állítható be. A napi program bekapcsolásához válassza a menüből „PtyP” menüpontot és a „d_Pr” beállítást (lásd: Program típusok beállítása). Amikor a fűtőkészülék bevan kapcsolva, válassza nyomja meg és tartsa nyomva az **óra gombot**  amíg a lekapcsolásig eltelő kívánt idő meg nem jelenik. Ha például 3 órát állított be, a kijelzőn a „03of” felirat jelenik meg. Az automatikus bekapcsolás beállításához nyomja meg a  gombot, amíg az „oFF” felirat megjelenik. Az óra gomb nyomva tartásával beállíthatja, hogy a fűtőkészülék hány óra múlva kapcsoljon be. Ha például 8 órát állított be, akkor a kijelzőn a „08on” felirat jelenik meg.

Heti program

Két program lehetséges, egy a hétköznapokra és egy a hétvégére. Ebben a módban különböző időszakokra különböző hőmérsékleteket adhat meg. 12 különböző időszakot adhat meg, 6-ot a hét napjaira és 6-ot a hétvégére. A heti program bekapcsolásához válassza a menüből „PtyP” menüpontot és a „h_Pr” beállítást (lásd: Program típusok beállítása). Amikor ez az üzemmód aktív, az aktuális idő és nap fog feltűnni a kijelzőn. A következő időszak és hőmérséklet megtekintéséhez nyomja meg az **óra gombot** .

A heti program beállítása











Tizenkettő programhely áll rendelkezésre két csoportban. P01-P06 a hétköznapokra (1-5 nap) és a P07-P12 a hétvégékre (6-7 nap). A beállításához lépjen be a menübe és lépjen a „hSet” menüpontba. A kijelző mutatja a heti program első beviteli lehetőségét (P01) és az idő, a napok, valamint a hőmérséklet beállítása lehetséges erre az időszakra. A  és  gombokkal állítsa be a kívánt hőmérsékletet. A programozott óra beállításához nyomja meg az **óra gombot** . Ekkor a program óra villogni fog. A programozott órákat a  és  gombokkal lehet megváltoztatni. A felhasználónak nem megengedett, hogy korábbi időt állítson be, mint a megelőző beállítás, vagy későbbi időt állítson be mint a következő beállítás. Az idő és a hőmérséklet beállítás közti váltás az **óra gomb**  megnyomásával történik. A következő periódus beállításához nyomja meg a  gombot. Ismétlje meg ezt

a beállítást még 5 alkalommal. Nyomja meg a  gombot még egyszer a hetedik programhely eléréséhez. Ekkor a hétköznapok helyett a hétvégére vonatkozó „P07” felirat jelenik meg a képernyőn. A hétvégék esetén éppen úgy 6 beállítás lehetséges. Amikor a mind a 12 programhely beállításra került, a kijelzőn a „donE” felirat jelenik meg. Ekkor a beállítások mentése megtörténik és a készülék normál üzemállapotba áll vissza. A heti program tökéletes működése érdekében győződjön meg róla, hogy a kijelzett idő helyes.

A napok megjelítése a kijelzőn:



A pontos idő beállítása

A pontos idő beállításához lépjen be a menübe és válassza a „tSet” menüpontot. A kijelzőn az óra fog villogva feltűnni. Állítsa be az órát a  és  gombokkal. Nyomja meg az **óra gombot**  és a perc fog megjeleníteni villogva. Állítsa be a percet. a  és  gombokkal. Nyomja meg újra az **óra gombot** , ekkor hétköznapok kijelzése kezd villogni. Ugyanúgy, mint az előzőekben, a  és  gombokkal állítsa be a hét napjait: 1 hétfő, 2 kedd...és 7 vasárnap (6 és 7 a hétvége). Nyomja meg az **óra gombot**  az óra, a perc és napok közti váltáshoz. A beállítások mentéséhez és a kilépéshez tartsa lenyomva a  gombot 3 másodpercig. Ekkor a kijelzőn a „donE” felirat olvasható és a készülék normál üzemmódba áll vissza.

Nyitott ablak érzékelés (nyitva hagyott ablak, ajtó, egyéb érzékelése)

A nyitva hagyott ajtó, ablak nagymértékben csökkenti a szobahőmérsékletet még akkor is, ha a fűtőkészülék üzemel. A nyitott ajtó, ablak, vagy más nyílászáró észlelése esetén a fűtőpanel kikapcsol. Ha ez a funkció be van kapcsolva, akkor a fűtőkészülék érzékeli a hirtelen hőmérséklet esést és készenléti állapotba kapcsol egy előre meghatározott időtartalomra. A készenléti üzembe álláshoz szükséges hőmérséklet esés mértéke 1.0 és 3.0 °C között állítható be. A várakozási idő, amely alatt a készülék készenléti üzemmódban van, 0 és 60 perc között állítható be. Ez a funkció alapbeállításként (gyári beállítás) ki van kapcsolva.

Nyitott ablak érzékelés paraméterei

Ez a funkció két paraméterrel rendelkezik. Az első paraméter az az időtartam amíg a készülék nem fűt miután észlelte a nyitott nyílászárót. Ez a „P01” paraméter és percekben van megadva. Ez az időtartam 0- tól 60 percig terjedhet. Az „oPEn” felirat kerül kijelzésre

amíg ez a periódus tart. Ha ez a periódus véget és a fűtőkészülék normál üzemállapotba áll vissza.

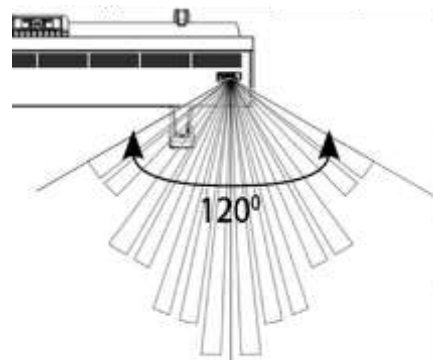
A másik paraméter az a hőmérséklet esés ami a készülék készenléti állapotba állásához szükséges. Ez a „P02” paraméter és tized °C-ban van megadva. Például, ha a kijelző 15-öt mutat, az azt jelenti, hogy a funkció 1,5 °C-os hőmérséklet eséskor aktiválódik. Az értéke 1.0 és 3.0 °C között állítható be.

Nyitott ablak érzékelés beállításai

A nyitott ablak érzékelés paramétereinek beállításához lépjen be a menübe és válassza az „oPEn” menüpontot. A villogó „P01” paraméter (a nyitott ablak érzékelést követő készenléti idő hossza) jelzés fog feltűnni. A „P01” (a nyitott ablak érzékelést követő készenléti idő hossza) és a „P02” (hőmérséklet esés) paraméter közti váltáshoz használja a ⊕ és ⊖ gombokat. Nyomja meg az **óra gombot** ⌚ a paraméter értékeinek megváltoztatásához. Ha a paraméter kijelzésre került, a ⊕ és ⊖ gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket. A változtatások mentéséhez tartsa lenyomva a ⏻ gombot 3 másodpercig. Ezután a kijelzőn a „donE” felirat jelenik meg és a fűtőkészülék visszaáll a normál üzemállapotba.

Mozgásérzékelő szenzor


A felesleges energiafelhasználás elkerülése érdekében a fűtőpanel képes arra, hogy automatikusan lekapcsoljon, amikor nincs mozgás a szobában. Amikor ez a funkció aktív, a fűtőkészülék automatikusan készenléti állapotba áll, ha nem érzékel mozgást egy meghatározott időtartamon keresztül. A fűtőbetét egészen addig nem üzemel, amíg a készülék mozgást nem érzékel. Amikor ez a funkció aktív, a mozgásérzékelő LED kijelzője bekapcsol. A kijelző villogni kezd, ha a készülék mozgást érzékel. A funkció működésének előfeltétele, hogy a készülék úgy helyezkedjen el, hogy az emberi test az érzékelési területbe essen. Ennek a funkciónak a használata különösen javasolt, ha a felhasználási helyen ez lehetséges.



10. ábra. A mozgásérzékelő aktív zónái.

A mozgásérzékelő szenzor beállítása

Ha megnyomja a **mozgásérzékelő szenzor gombot** 🚪, először a „Soff” feliratot olvashatja a kijelzőn. Ez azt jelenti, hogy a mozgásérzékelő szenzor ki van kapcsolva.

Nyomja meg és tartsa nyomva a **mozgásérzékelő szenzor gombot** , hogy a következő beállítások közül tudjon választani: „S 15”, „S 30”, „S 60”, „S120”, „S600” and „Soff”. Ez határozza meg azt az időtartalmat percben, ami után a készülék készenléti állapotba áll, ha nem érzékel mozgást. Ha a fűtőpanel készenléti üzemmódba áll, a kijelzőn a „SLEP” felirat látható, egészen addig, amíg a készülék mozgást nem érzékel.

Adaptív Start

Ez a funkció csak a heti program esetében alkalmazható. Ha az ez üzemmód nem aktív, akkor a fűtőpanel az előre beprogramozott időben kapcsol aktív állapotba és kezd el fűteni. Ugyanakkor, a hőmérsékletkülönbségtől függően, hosszú időbe telik amíg a készülék eléri a kívánt szobahőmérsékletet. Ez kényelmetlenséget okozhat a felhasználó számára. A funkciónak a célja ennek a problémának a megszüntetése. Amikor ez a funkció be van kapcsolva, de a fűtőkészülék még nem érte el a program szerinti bekapcsolási időpontot, a készülék már előbb kezd az aktuális és a kívánt szobahőmérséklet különbségének függvényében. Más szóval a funkció lehetővé teszi, hogy a beprogramozott időpontban a kívánt hőmérséklet álljon rendelkezésre. (Mindemellett az Adaptív Start nem garantálja hogy a készülék a beállított időpontra eléri a kívánt hőmérsékletet, mivel a folyamatot számos olyan tényező befolyásolja, mint a szoba hőmérséklete, nyitott ajtó, vagy ablak, túl nagy szobaméret vagy egyéb hőveszteség)

A funkció maximális lehetőségeinek kihasználása érdekében kérjük győződjön meg róla, hogy:

1. Az elektromos fűtőpanel konvektor teljesítménye megfelel a szoba méretnek
2. Az ajtók és az ablakok zárva vannak és jól tömítenek
3. A szoba jól hőszigetelt
4. A jó Adaptív Start paramétereket állította be

Az alapbeállítás szerinti Adaptív Start paraméterek: „P 01” :20 perc és „P02” : 5 óra. Az Adaptív Start funkció deaktiválásához állítsa legalább az egyik paramétert 0-ra.





Adaptív Start paraméterek

Ehhez a beállításhoz két paraméter tartozik. Az első a korai bekapcsolási idő / hőfok. (Ez a paraméter a „P01”) A fűtőkészülék ezt az értéket fogja felszorozni a kívánt és a mért szobahőmérséklet különbségével, a korai bekapcsolás kiszámításához.

Példa: feltételezzük, hogy az elektromos fűtőpanel heti programozása úgy van beállítva, hogy a készülék 09:00 órakor kapcsol be és 23 fokra kell fűtenie. Továbbá a környezeti







hőmérséklet 19 °C, miközben a fenti paraméter 20 perc / °C. A bekapcsolási idő az alábbi összefüggéssel határozható meg:

A fűtés kezdő időpontja = Programozott időpont – (Beállított hőmérséklet – Mért hőmérséklet) x paraméter érték = 09:00–(23-19)x20=09:00-80(azaz 1 óra és 20 perc)=07:40. Más szóval a fűtőpanel 1 óra 20 perccel korábban kapcsol be.




Amikor az Adaptív Start a készüléken be van kapcsolva és megnyomja a  és  gombok valamelyikét, három másodpercre az „A23” felirat jelenik meg. A 23 –as szám valamely beállított hőmérsékletet jeleníti meg. Amikor az adaptív Start nincs bekapcsolva és a  és  gombok valamelyikét megnyomja, a „23” szám jelenik meg a kijelzőn.

A másik paraméter korlátozza a korai bekapcsolási időt. Egészen pontosan, ha a fenti összefüggés szerinti korai bekapcsolási idő nagyobb mint ez a paraméter, a fűtőkészülék nem kapcsol be korábban mint az ezzel beállított idő. (Ez a „P02” paraméter a maximális korai bekapcsolási idő.) Ezt a paramétert 0-től 5 -ig lehet megadni, órában.


Az Adaptív Start Paraméterek beállítása

Az Adaptív Start paraméterek beállításához lépjen be a menübe és válassza a „ASet” menüpontot. Villogó „P01” felirat fog feltűnni. A „P01” (korai bekapcsolási idő / hőfok) és a „P02” (maximális korai bekapcsolási idő) paraméterek közötti váltáshoz használja a  és  gombokat. Nyomja meg az **óra gombot**  a paraméter értékének megváltoztatásához. Ha a paraméter kijelzésre került, a  és  gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket. A változtatások mentéséhez tartsa lenyomva a **bekapcsoló gombot**  3 másodpercig. Ezután a kijelzőn a „donE” felirat jelenik meg és a fűtőkészülék visszaáll a normál üzemállapotba.

Hőmérséklet kalibráció

Ezzel a funkcióval növelhető, vagy csökkenthető a kijelzőn megjelenő hőmérséklet. Lépjen be a menübe és válassza a „CntC” menüpontot. Villogó számok jelzik a környező hőmérsékletet. A  és  gombok segítségével állítsa be a kijelzésre kívánt hőmérséklet értéket. A változtatások mentéséhez tartsa lenyomva a **bekapcsoló gombot**  3 másodpercig. Ezután a kijelzőn a „donE” felirat jelenik meg és a fűtőkészülék visszaáll a normál üzemállapotba.

Exkluzív elektronikus kulcs (opcionális)

A hőmérséklet és egyéb beállításokhoz való hozzáférés letiltható, ami különösen nyilvános helyeken hasznos. Erre a célra egy külön elektronikus kulcs szolgál. Ha a fűtőpanel egy ilyen elektronikus kulccsal van lezárva, akkor e nélkül az egység nélkül nem lehet egy megadott értéknél nagyobb hőmérsékletet beállítani. A fűtőkészülék elektronikus kulccsal történő lezárásához lépjen be a menübe és válassza „CodE” menüpontot. Villogó „Code” felirat jelenik meg. A kulcs azonosításához ezután nyomja meg az elektronikus kulcs bekapcsoló gombját és irányítsa a kigyulladó fényt a készülék fényérzékelőjéhez. Amikor a fűtőkészülék azonosította a kulcsot, egy négyjegyű kód jelenik meg a kijelzőn. Ebben a helyzetben be lehet állítani a maximálisan megadható hőmérsékletet. A lezáráshoz kapcsolja ki és kapcsolja be újra a fűtőkészüléket a **főkapcsolóval** . Ezután a fűtőkészüléken beállítható legnagyobb hőmérséklet az Ön által megadott.




Az exkluzív elektronikus kulccsal:

1. Engedélyezheti, vagy letilthatja a hőmérséklet beállítást a saját belátása szerint
2. Ha a készüléken a felhasználók beállításokat végeznek, meghiúsítja a maximális szobahőmérsékletet.
3. Az exkluzív elektronikus kulcs több fűtőpanelhez is használható.

Biztonsági kód törlése

Ha a biztonsági záró kulcs elveszett, vagy másik záró kulcsot kíván használni, törölni kell a memóriából. Ezt a legközelebbi, erre feljogosított forgalmazónál tudja megtenni. Mielőtt a forgalmazót felkeresné, kérjük gondoskodjon róla, hogy a készülék kikapcsolt állapotban Önnél legyen, csakúgy mint a számla, valamint a Jótállási Jegy.



A kijelző fényerejének beállítása

A kijelző fényereje a szoba megvilágításától függően automatikusan változik. Ez az automatikus beállítás az alapbeállítás. A fényerő megváltoztatásához lépjen be a menü „Cldr” menüpontjába. Az aktuális fényerő a kijelzőn látható és 5 és 100% között változtatható. Ha a fényerőt 100%-ra állítja, az automatikus fényerő szabályozás nem fog működni, a kijelző mindig 100% fényerővel fog világítani. A változtatások mentéséhez tartsa lenyomva a **bekapcsoló gombot**  3 másodpercig. Ezután a kijelzőn a „donE” felirat jelenik meg és a fűtőkészülék visszaáll a normál üzemállapotba.

Szoftver verzió ellenőrzése

Ha a beállítások menüben a „uEr” menüpontra lép, 6 másodpercre felvillan a szoftververzió, majd a készülék visszaáll a normál üzemállapotba.

Gyári beállítások visszaállítása

Nyomja le és tartsa nyomva egyszerre a két felső gombot  és  tíz másodpercen keresztül, amíg a „Clr” felirat meg nem jelenik a kijelzőn. Ezek után a készülék a gyári beállításokra áll.



4. Tisztítás és karbantartás

Az Ivigo fűtőkészülékek hosszú évekig karbantartás mentesen üzemelnek. Soha ne használjon oldószert, karcoló folyadékokat vagy por állagú tisztítószeret a tisztításhoz. A tisztításhoz használjon nedves, puha ruhát. Ha a készülék meghibásodna, forduljon a forgalmazóhoz!

Figyelem! Tisztítás előtt mindig húzza ki a készüléket a fali csatlakozóból!



5. Szállítási információk

1. Védje a készüléket a sérülésektől (ütődés, leejtés, stb.)
2. A készüléket nedvességtől mentes helyen tárolja. Függőlegesen szállítsa és ne tegyen három db-nál többet egymásra.
3. A szállítás során a csomagoláson feltüntetett figyelmeztetéseknek megfelelően járjon el.
4. Ha nem rendelkezik az eredeti csomagolással, akkor óvni kell a készülék külső felületét minden behatástól.



6. Hasznos információk

1. A Világ Egészségügyi Szervezete a következő minimum beltéri hőmérsékleteket ajánlja. Legalább 18°C vagy, vagy legalább 20 °C az olyan sebezhetőbb csoportok számára, mint a gyerekek, idősek, vagy a betegek. Továbbá a hálósobában, éjszaka legalább 16 °C javasolt.
2. Hagyjon szabad helyet a fűtés körül, a hatékonyabb működés érdekében.
3. A függönyök ne akadályozzák a levegő áramlását a készülékbe. Ellenkező esetben a meleg levegő áthalad a függöny alatti téren és kiáramlik az ablakon. A készülékre nem lóghat rá a függöny!
4. Ha nem tartózkodik 4 óránál többet a helyiségben, akkor javasolt a hőmérsékletet csökkenteni.



8. Garancia-Jótállás

1. A garancia időszak a vásárlást követően kezdődik és 5 év.
2. A készülékre teljes körű jótállás vonatkozik, beleértve az összes részét.
3. A használati útmutatóban meghatározott módokon kívüli használatból eredő kérokra nem vonatkozik a jótállás.



Ezt a garanciát a MASTAS MAKINA KALIP SANAYI VETICARET A.S. és a magyarországi disztribútora biztosítja Önnek. Nem terjed ki a termék szokásos használatán kívül bekövetkezett meghibásodásokra és a következő esetekre:

1. A nyilvántartási címke és a jótállási jegy megváltoztatása.
2. A felhasználás során felmerülő károk és meghibásodások, melyeket a jelen útmutatóban leírtaktól eltérő felhasználás és használat eredményez.
3. Jogosulatlan személyek által végezett karbantartás és javítás miatti károk, valamint megbontások.
4. A termék szállítása során fellépő károk és meghibásodások, mint szállítás, rakodás, kirakodás, tárolás, külső fizikai (ütközés, leejtés, karcolás) vagy kémiai okok miatt.
5. Feszültségnövekedés vagy –csökkenés, hibás, vagy illegális elektromos telepítés és a készülék tervezett üzemi feszültségétől eltérő feszültség miatti károsodások és meghibásodások.
6. Tűz és villám okozta károk és sérülések.

Az eladó, ahol a készüléket vásárolták felelős a garancia-jótállás igazolásáért és a vevő részére a Jótállási Jegy kiállításáért. A jótállás csak a tanúsítvány hátoldalán feltüntetett

időre és a termék normál használata melletti meghibásodásra érvényes. A Jótállási Jegy érvénytelen, ha annak bármely tartalmi elemét meghamisították.

Mielőtt a forgalmazóhoz fordulna, fontolja meg az alábbiakat:

1. Ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a készüléket a hálózathoz.
2. Ellenőrizze, hogy a kábel nem-e sérült, vagy szakadt. A villásdugó ez idő alatt nem legyen a fali csatlakozóba bedugva!
3. Egy másik eszköz segítségével ellenőrizze, hogy a fali csatlakozóban van-e áram.
4. Ellenőrizze, hogy a **főkapcsoló**  bekapcsolt helyzetben van-e (lásd az 1. ábrát).
5. Ha annak ellenére, hogy a fentieket leellenőrizte a készülék nem kapcsol be amikor Ön a **bekapcsoló gombot**  2-3 percig nyomja, kérjük keresse fel a forgalmazót, mielőtt a készülékkel bármit is tenne.

Valamennyi Ivigo készülék rendelkezik CE tanúsítvánnyal.

A CE tanúsítvány kiállítója: Szutest Technical Inspector and Certification

Cím: SZUTEST Plaza, Yuakari Dudullu Mh. Nato Yolu Cd. CAm Sk. No: 7 Ünraniye, Istanbul /
Türkiye

Gyártó: MASTAS Makina Kaip Sanayi ve Ticaret A.S. Nilüfer Bulvari No: 3 NOSAB, Bursa /
Türkiye