

TELEPÍTÉSI ÉS FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Köszönjük, hogy a Fairland Full Inverter hőszivattyút választotta.

Összefoglaló

Felhasználóknak	3-9. old.
Szerelőknek és szakembereknek	10-26. old.
1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	3
1.1. Tartalom	3
1.2. Működési tartományok	3
1.3. A különböző üzemmódok előnyei	3
2. ÜZEMELÉS	6
2.1. Figyelmeztetés használat előtt	6
2.2. Használati utasítások	6
2.3. Napi karbantartás és téliesítés	8
2.3.1 Napi karbantartás	8
2.3.2 Téliesítés	8
3. MŰSZAKI ADATOK	9
1. SZÁLLÍTÁS	10
2. TELEPÍTÉS ÉS KARBANTARTÁS	10
2.1. Telepítés előtti figyelmeztetés	10
2.2. Telepítési útmutató	11
2.3. Telepítés utáni próbaüzem	14
2.4. Karbantartás és téliesítés	15
3. ÁLTALÁNOS HIBAKERESÉS	15
4. HIBAKÓD	16
1. melléklet: <u>Fűtési prioritás vezetékezési diagramja (Opcionális) (230 V, max. 500W)</u>	17
2. melléklet: <u>Fűtési prioritás vezetékezési diagramja (Opcionális) (230 V, 500W felett)</u>	18
3. melléklet: <u>Fűtési prioritás vezetékezési diagramja (Opcionális) (400 V)</u>	19

KÉRJÜK, FIGYELMESEN OLVASSA EL ÉS A KÖVETKEZŐ HASZNÁLATHOZ ŐRIZZE MEG

Ez a kézikönyv az optimális használatához és karbantartáshoz szükséges információkat tartalmazza.



Vigyázat:

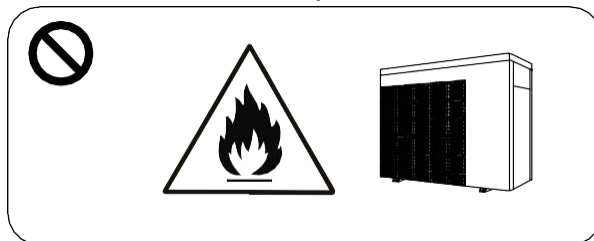
- Kérjük olvassa el a következő tanácsokat telepítés, használat és karbantartás előtt!
- A telepítés és karbantartás csak profi szerelők által végezhető az utasítások figyelembe vételével.
- Kötelező elvégezni a gázszivárgás-vizsgálatot közvetlenül telepítés előtt és után!

1. Használat

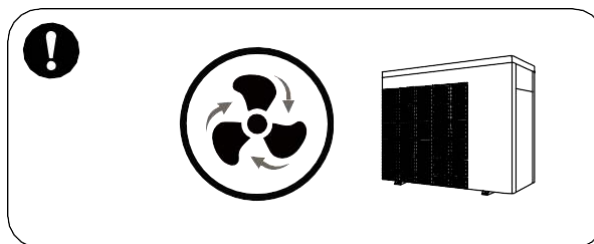
- Telepítés és eltávolítás csak profi szerelők által végezhető, mindennemű beavatkozás engedély nélkül tilos!
- Ne rakjon semmit a levegő szívó és kifúvó oldalának útjába.**

2. Telepítés

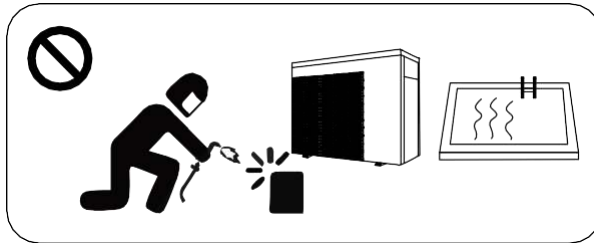
- Tartson távol bármilyen tűzforrást a hőszivattyútól!



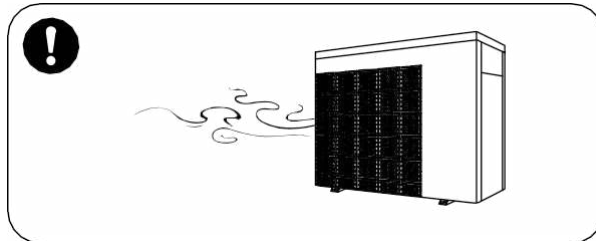
- Ne telepítse a készüléket zárt helyre, a megfelelő levegőáramlást minden körülmények között biztosítani kell.



- Tisztítsa meg a felületet hegesztés előtt. A helyszíni hegesztés nem megengedett és a műveletet csak profi szakember végezheti szakszervizben.



- d. Gázszivárgás észlelése esetén a telepítést félbe kell hagyni és az eszközt a szakszervizbe vissza kell szállítani.



3. Szállítás & tárolás

- a. A hőszivattyút mindig függőleges állapotban kell szállítani.
b. Állandó sebességű szállítás javasolt a magas gyorsulási értékek elkerülése érdekében, ezzel csökkentve a sérülés veszélyét.
c. A készüléket távol kell tartani minden tűzforrástól.
d. A hőszivattyút tárolja tágas, jól szellőztetett helyen.

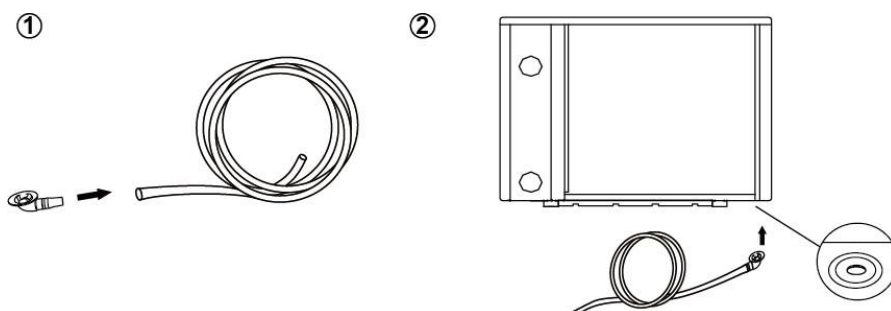
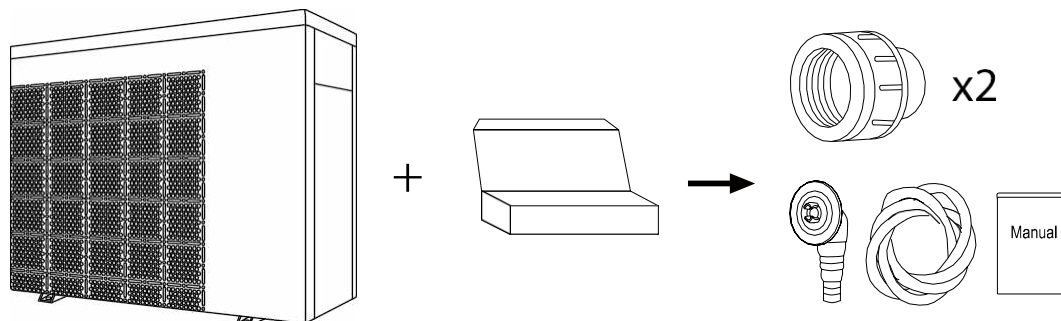
4. Karbantartási megjegyzések

- a. Ha karbantartás vagy selejtezés szükséges, lépjen kapcsolatba az erre jogosult szervizközponttal!
b. Minden az R32 töltőgázzal foglalkozó szerelőnek hivatalos szervek által kiállított cerifikációval kell rendelkeznie.
c. Kérjük figyelmesen olvassa el a használati utasítást és szigorúan tartsa be a gyártó utasításait karbantartás vagy gáztöltés esetén.

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1. Tartalom:

A kicsomagolás után ellenőrizzük, megvan-e az összes alábbi alkatrész:





1.2. Működési tartományok:

MEGNEVEZÉS		INTERVALLUM
Működési tartomány	léghőmérséklet	-7°C ~ 43°C
Hőmérséklet beállítása	fűtés	18°C ~ 40°C
	hűtés	12°C ~ 30°C

A hőszivattyú ideális teljesítménnyel 15°C ~ 25°C léghőmérsékleti érték között működik.

1.3. A különböző üzemmódok előnyei:

A hőszivattyú két üzemmódban működik: Gyors és Csendes. Különböznek az előnyeik különféle körülmények esetén.

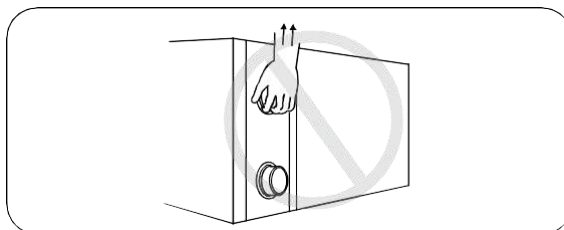
ÜZEMMÓD	JAVASLAT	ELŐNYÖK
	Smart mód Alaphelyzet	Fűtőkapacitás: 20% - 100% kapacitás Intelligens optimalizáció Gyors fűtés
	Silence mód Éjszakai használat	Fűtőkapacitás: 20% - 80% kapacitás Hangerősség: 3dB (A), alacsonyabb, mint Smart üzemmódban.

1.4. Figyelmeztetések:

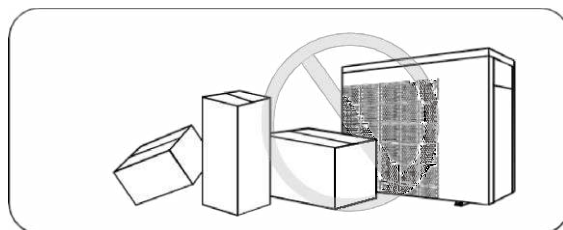
 **A hőszivattyú rendelkezik áram kimaradási memória funkcióval. Ha visszaáll az áramszolgáltatás, a hőszivattyú automatikusan újraindul.**

1.4.1. A hőszivattyú csak a medence vízének melegítésére használható. **SOHASE** használjuk más gyúlékony vagy zavaros folyadék melegítésére.

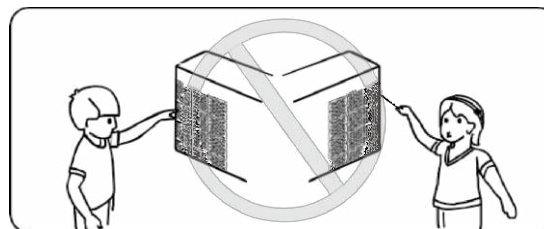
1.4.2. A hőszivattyú mozgatásakor ne a vízcsatlakozásnál emeljük fel, mert a hőszivattyúban lévő titán hőcserélő károsodik.



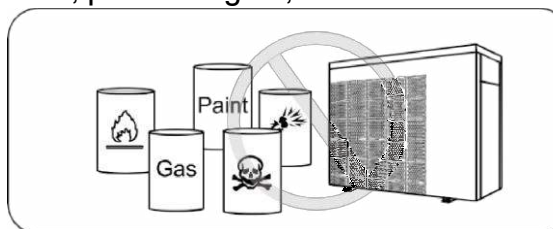
1.4.3. Ne tegyünk akadályokat a hőszivattyú levegő bemenete és kimenete elé.



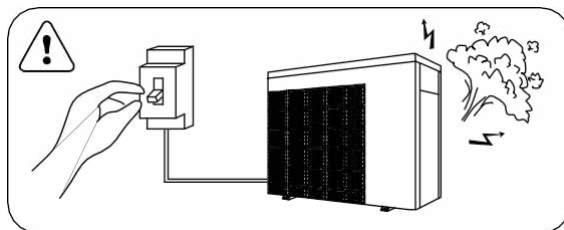
1.4.4. Ne tegyünk semmit a kimenetbe vagy a bemenetbe, különben a hőszivattyú hatásfoka csökken, vagy a készülék le is áll.



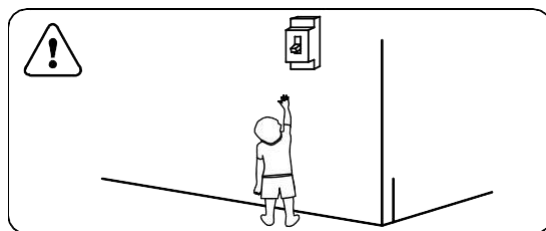
1.4.5. A tüzesetek elkerülése érdekében ne használjunk, illetve ne tároljunk gyúlékony gázokat és folyadékokat, például hígítót, festéket illetve üzemanyagot.



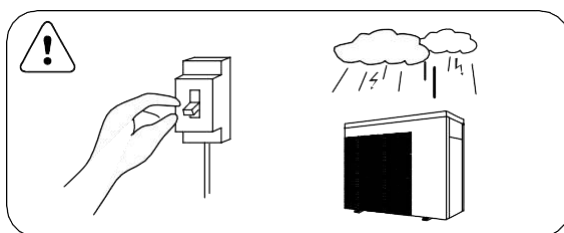
1.4.6. Rendellenes működés – pl. furcsa zaj, szag, füst, elektromos átvezetés – esetén azonnal kapcsoljuk le a főkapcsolót és értesítjük a helyi forgalmazót. Ne próbáljuk magunk megjavítani a hőszivattyút.



1.4.7. Az áram főkapcsoló legyen gyermekek elől elzárva.



1.4.8. Villámzásos, viharos idő esetén áramtalanítsuk a készüléket.




1.4.9. Felhívjuk a figyelmet, hogy az alábbi kódok nem hibajelzések.

	KÓDOK
Nincs vízáramlás	E3
Fagyvédelem emlékeztető	Ed
Üzemi intervallumon kívül	Eb
Nincs elegendő vízáramlás vagy a szivattyúblokkolva	E6
Teljesítmény rendellenes	E5





2. ÜZEMELÉS

2.1. Figyelmeztetés használat előtt


- 2.1.1. A hosszabb élettartam érdekében győződjön meg róla, hogy a szivattyú be van kapcsolva a hőszivattyú bekapcsolása előtt, valamint kapcsolja ki a szivattyút a hőszivattyú kikapcsolása után.
- 2.1.2. Győződjön meg róla, hogy nincs szivárgás a csőrendszerben, majd oldja fel a kijelzőt és kapcsolja be a hőszivattyút a  gomb megnyomásával.

2.2. Használati utasítások




SZIMBÓLUM	MEGHATÁROZÁS	FUNKCIÓ
	ON/OFF	1. Ki/Bekapcsolás 2. Wifi beállítás
	Feloldás / Mód	1. Tartsa nyomva 3 másodpercig a kijelző feloldásához 2. A kijelző feloldása utána nyomja meg a mód választásához. Auto (12~40 °C) Fűtés (18~40 °C) Hűtés (12~30 °C)
	Sebesség	Smart/Silence mód kiválasztása
	Fel / Le	Hőmérséklet beállítása

Megjegyzés:








- ① Kijelző zárolása:
- 30 másodperc téltenség után a kijelző automatikusan lezár.
 - A hőszivattyú kikapcsolt állapotában a kijelző sötét és "0%" -ot mutat.
 - Tartsa nyomva a  gombot 3 másodpercig a kijelző zárolásához.



Felhasználóknak

② Kijelző feloldása:

- Tartsa nyomva a  gombot 3 másodpercig a kijelző feloldásához.
- A kijelző többi gombja csak a feloldás után funkcionál.






	Auto
	Fűtés
	Hűtés
	Fűtőteljesítmény százaléka
	Wifi kapcsolat
	Vízbevezetés
	Vízkivezetés


1. Bekapcsolás: Tartsa nyomva a  gombot 3 másodpercig. A kijelző feloldása utána nyomja meg a  gombot a hőszivattyú bekapcsolásához.



2. Hőmérséklet beállítása: A kijelző feloldása utána a ▲ és ▼ gombokkal tudja beállítani a kívánt hőmérsékletet.

3. Mód választás: Nyomja meg a  gombot a mód kiválasztásához.

- Auto  beállítható hőmérséklet 12~40 °C között
- Fűtés  beállítható hőmérséklet 18~40°C között
- Hűtés  Beállítható hőmérséklet 12~30 °C között

4. Smart/Silence mód kiválasztása:



① A hőszivattyúbekapcsolásakor a Smart mód aktiválódik és a kijelzőn a  ikon látható.

② Nyomja meg a  gombot a Silence mód aktiválásához, a kijelzőn a  ikon látható.


(Ajánlás: válassza a Smart módot a kezdeti fűtéshez)

5. Leolvasztás

a. Automata leolvasztás: A leolvasztás alatt a  ikon villog. A leolvasztás végén a  ikon abbahagyja a villogást.

b. Kötelező leolvasztás: A hőszivattyú fűtése közben tartsa nyomva le egyszerre a  és  gombot öt

másodpercig a kötelező leolvasztás elindításához. A kötelező leolvasztás alatt a  ikon villog. A leolvasztás

után a  ikon abbahagyja a villogást.

(Megjegyzés: A kötelező leolvasztások között legalább 30 percnél kell eltelnie, valamint a kompresszornak legalább 10 percnél működni kell.)

6. Hőmérséklet mértékegység változtatása °C és °F között:

Nyomja le a „▲” és a „▼” gombokat 5 másodpercig a váltáshoz

7. Függelék. Wifi beállítás

Lásd a 4. Függelékét.

2.3. Napi karbantartás és téliesítés

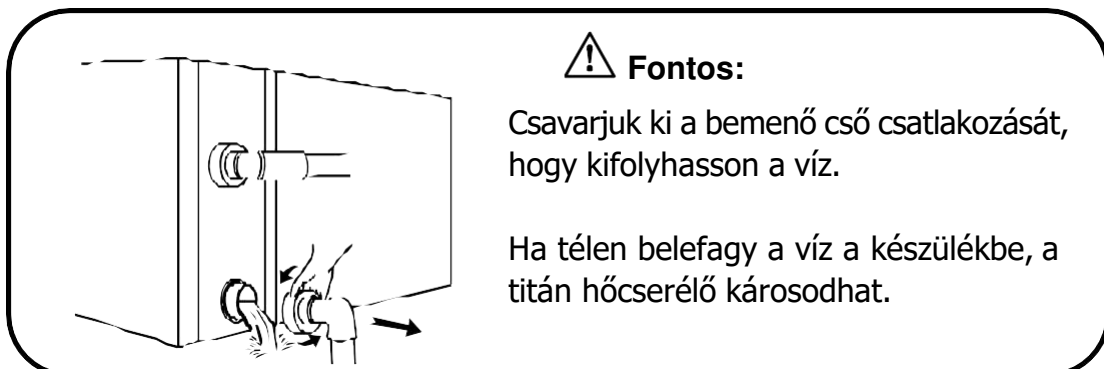
2.3.1 Napi karbantartás

 **Ne felejtsek el áramtalanítani a hőszivattyút.**

- A párologtatót háztartási tisztítószerrel vagy tiszta vízzel tisztítsuk, SOHA NE használjunk benzint, hígítót vagy bármilyen hasonló üzemanyagot.
- Rendszeresen ellenőrizzük a csavarokat, kábeleket és csatlakozásokat.

2.3.2 Téliesítés

A téli időszakban, amikor nem használjuk a medencét, áramtalanítsuk és víztelenítsük a hőszivattyút. Ha 2°C alatt használjuk a hőszivattyút, figyeljünk arra, hogy mindig legyen vízáramlás.



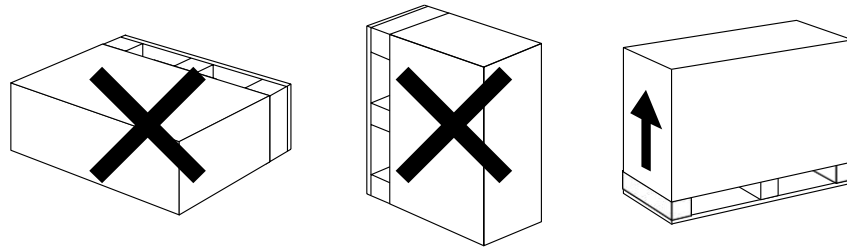
3. MŰSZAKI ADATOK

Modell	IPHCR15	IPHCR20	IPHCR26	IPHCR33	IPHCR40	IPHCR45	IPHCR55	IPHCR70	IPHCR70T	IPHCR100T	
Ajánlott medence térfogat (m ³)	15~30	20~40	25~45	30~55	35~65	40~75	50~95	65~120	65~120	90~160	
Üzemi léghőm (°C)	-7~43										
Teljesítmény feltétel: Levegő 26°C, Víz 26°C, Páratartalom 80%											
Fűtőteltjesítmény (kW)	6.5	8.5	10.5	13.0	15.0	17.5	20.5	27.5	27.3	35.8	
C.O.P	14.7~6.0	14.8~7.4	15.0~7.4	15.4~7.3	15.5~6.7	15.8~6.2	15.3~6.0	15.4~6.5	15.3~6.5	15.6~5.8	
COP 50% kapacitásnál	10.5	10.9	11.0	11.0	10.9	11.1	10.7	11.2	11.2	10.9	
Teljesítmény feltétel: Levegő 15°C, Víz 26°C, Páratartalom 70%											
Fűtőteltjesítmény (kW)	4.8	6.3	7.3	9.0	10.5	11.5	14.0	18.0	18.0	24.5	
C.O.P	7.3~4.5	7.4~5.0	7.7~4.8	7.7~4.8	7.8~4.6	7.8~4.5	7.7~4.4	8.1~4.8	8.1~4.8	8.0~4.7	
COP 50% kapacitásnál	6.3	6.6	6.8	6.8	6.6	6.4	6.3	6.8	6.8	7.0	
Teljesítmény feltétel: Levegő 35°C, Víz 28°C, Páratartalom 80%											
Hűtési teljesítmény (kW)	3.0	4.0	4.6	5.6	6.8	7.8	10.0	12.2	12.2	16.5	
Névleges bemenő teljesítmény (kW) 15°C levegő hőmérsékletnél	0.13~1.06	0.17~1.2	0.19~1.5	0.23~1.81	0.27~2.2	0.30~2.6	0.36~3.18	0.55~3.8	0.55~3.9	0.61~5.2	
Névleges bemenő áram (A) 15°C levegő hőmérsékletnél	0.56~4.60	0.74~5.2	0.83~6.5	1.00~7.87	1.17~9.6	1.3~11.3	1.57~13.8	2.4~16.5	0.79~5.6	0.88~7.4	
Áramellátás	230V/1 Ph/50Hz							400V/3 Ph/50Hz			
Javasolt vízárám sebesség (m ³ /h)	2~4	2~4	3~4	4~6	5~7	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18	
Hangnyomás 1m dB(A)	37.8~47.2	38.8~48.2	38.6~49.9	42.1~50.7	41.3~55.0	43.1~53.8	40.9~54.2	43.5~54.9	43.5~54.9	42.6~54.7	
Hangnyomás 10m dB(A)	17.8~27.2	18.8~28.2	18.6~29.9	22.1~30.7	21.3~35.0	23.1~33.8	20.9~34.2	23.5~34.9	23.5~34.9	22.6~34.7	
Vízcső ki-be Spec (mm)	50										
Nettóméret HxSzxM (mm)	894x359x 648	894x359x 648	894x359x 648	954x359x 648	954x359x 648	954x429x 648	954x429x 755	1084x429x 948	1084x429x 948	1154x539x 948	
Nettó tömeg (kg)	42	45	49	50	52	63	68	90	93	120	

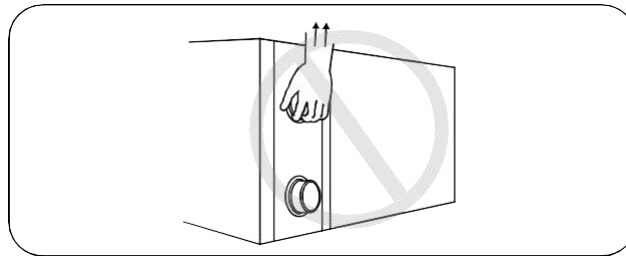
- A jelzett értékek ideális körülményekre vonatkoznak: A medence hőszigetelő takaróval van lefedve, és a szűrőrendszer naponta legalább 15 órán keresztül működik.
- A vonatkozó paraméterek időről időre, további értesítés nélkül módosulhatnak műszaki fejlesztés okán. Részletek az adattáblán.

1. SZÁLLÍTÁS

1.1. A hőszivattyút szállításkor vagy mozgáskor függőlegesen felfelé kell tartani.



1.2. A hőszivattyút mozgáskor ne a vízbekötésnél emeljük meg, mert a hőszivattyúban lévő titán hőcserélő megsérülhet.

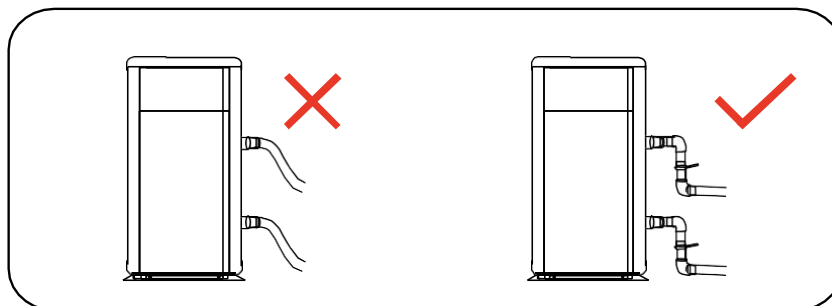


2. TELEPÍTÉS ÉS KARBANTARTÁS

A hőszivattyút megfelelően képzett szakember szerelje be. A felhasználó nem jogosult saját maga telepíteni a hőszivattyút, mert az károsodhat és veszélyeztetheti a felhasználó biztonságát. 

2.1. Telepítés előtti figyelmeztetés:

2.1.1. A bevezető és kivezető csatlakozó egység **nem bírja** el a hajlékony csövek súlyát. A hőszivattyút merev csövekkel kell csatlakoztatni.

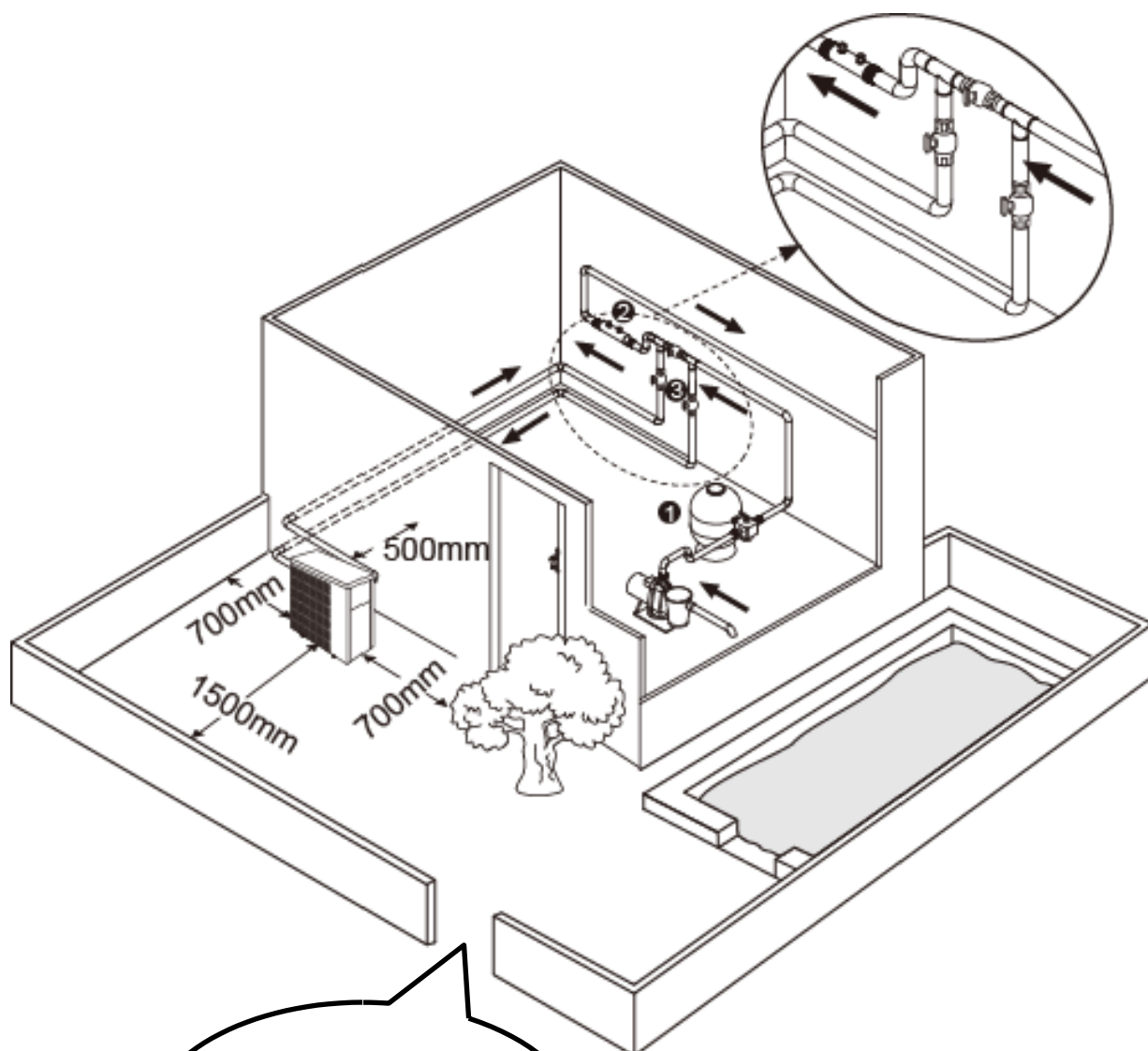


2.1.2. A fűtési hatásfok garانتálhatósága érdekében a vízcső hossza **≤10m** legyen a medence és a hőszivattyú között.

2.2. Telepítési útmutató

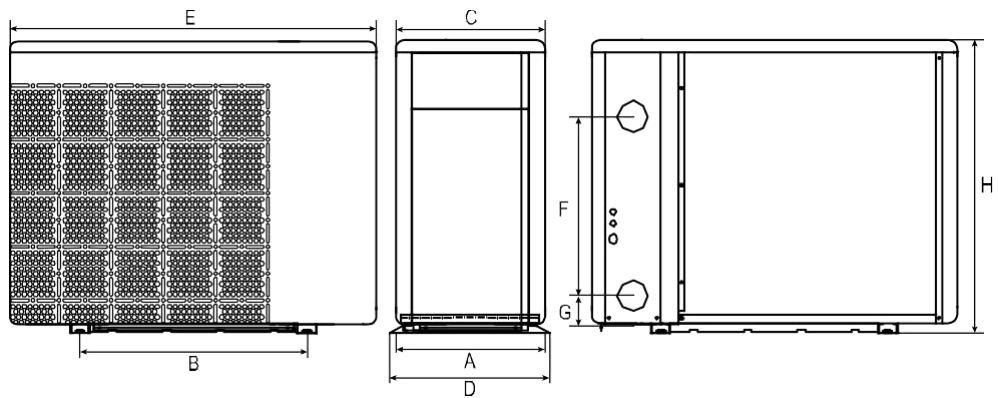
2.2.1. Elhelyezés és méretek

 A hőszivattyút jól szellőző helyre kell felszerelni.



* Minimális távolság

1. szűrő
2. vegyszeradagolás
3. megkerülő ág



Egység: =mm		A	B	C	D	E	F	G	H
MODEL	IPHCR15	334	590	318	359	894	250	74	648
	IPHCR20	334	590	318	359	894	250	74	648
	IPHCR26	334	590	318	359	894	290	74	648
	IPHCR33	334	590	318	359	954	280	74	648
	IPHCR40	334	590	318	359	954	340	74	648
	IPHCR45	404	590	388	429	954	390	74	648
	IPHCR55	404	590	388	429	954	460	74	755
	IPHCR70	404	720	388	429	1084	620	74	948
	IPHCR70T	404	720	388	429	1084	620	74	948
	IPHCR100T	514	790	498	539	1154	650	74	948

※ A fenti adatok értesítés nélkül módosulhatnak.

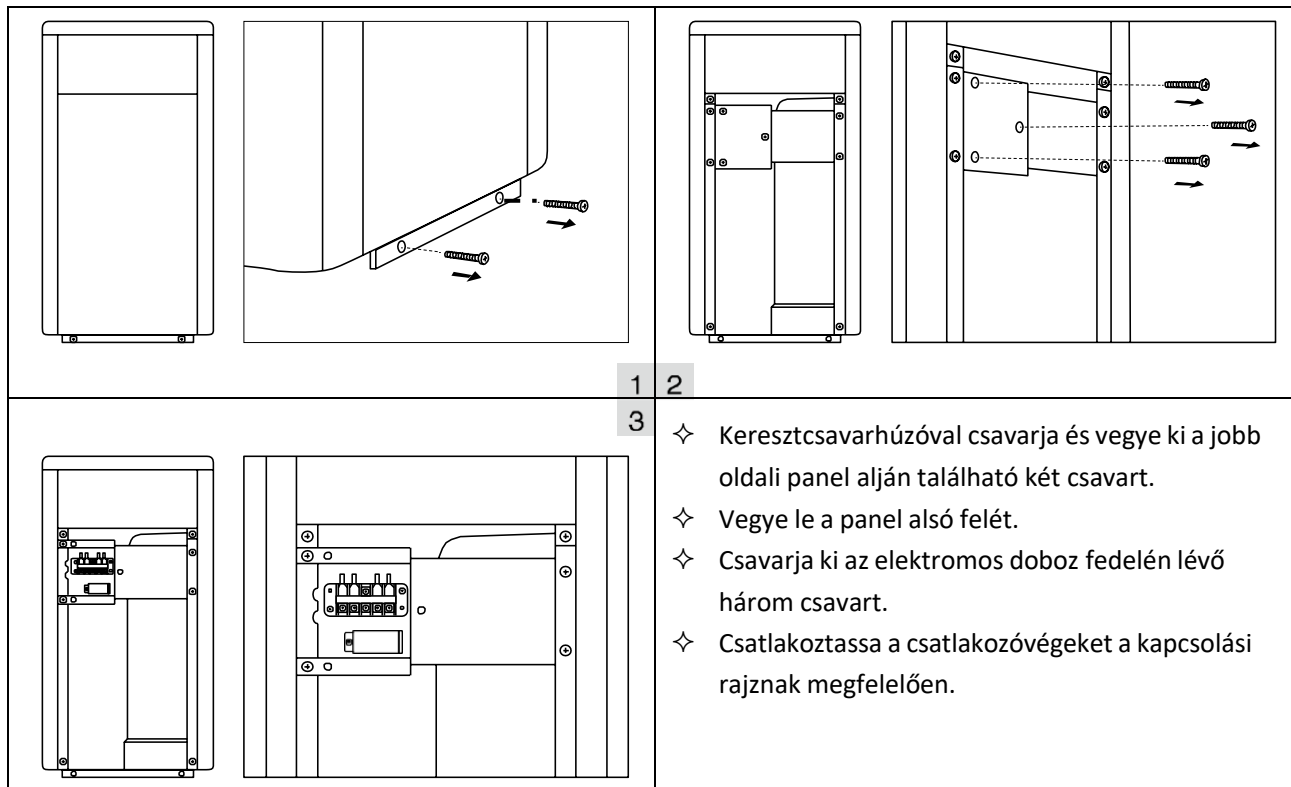
2.2.2. Hőszivattyú telepítése.

- A keretet betonlaphoz vagy konzolhoz csavarokkal (**M10**) kell rögzíteni. A betonlap szilárd kell, hogy legyen; a keret elég erős, és korróziógátló anyaggal kezelt legyen;
- A hőszivattyúhoz vízszivattyú szükséges (**Ezt a felhasználó biztosítja**). Az ajánlott szivattyú specifikációs áramlási sebesség: lásd Műszaki adatok, Max. emelési magasság **≥10m**;
- A hőszivattyú működése során kondenzvíz távozik az aljából, figyeljünk erre. Illesszük a lyukba a lefolyócsövet (tartozék) és jól szorítsuk oda, majd csatlakoztassunk hozzá csövet a kondenzvíz elvezetéséhez.

2.2.3. Vezetékezés, védőberendezések és kábel specifikáció

- Csatlakoztassuk a megfelelő áramforráshoz; a feszültség meg kell, hogy egyezzen a termékek névleges feszültségével.
- A hőszivattyút megfelelően földelni kell.
- A vezetékezést szakember végezze a kapcsolási rajznak megfelelően.
- A megszakítót vagy biztosítékot a helyi szabályozásnak megfelelően kell méretezni (üzemi maradékáram $\leq 30\text{mA}$).
- A tápkábelt és a jelkábelt megfelelően kell elhelyezni, hogy ne legyenek kihatással egymásra.

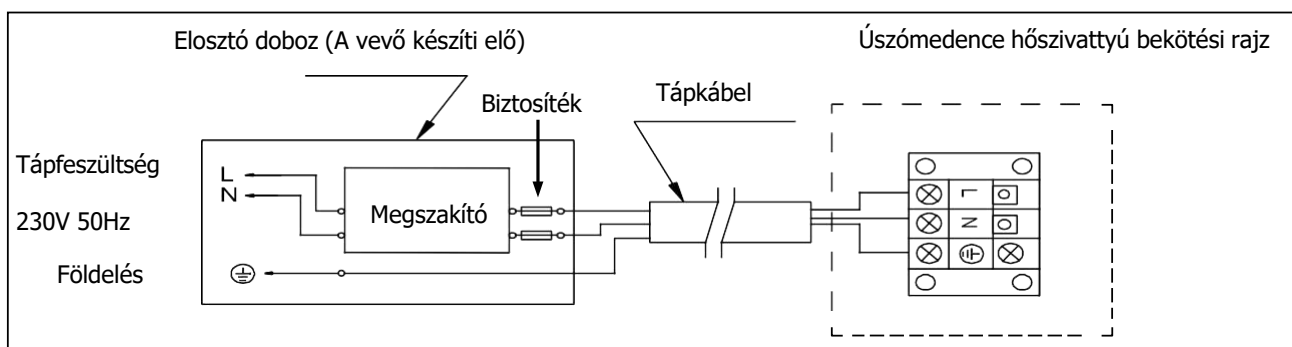
⚠ 1. Tápkábel csatlakoztatása



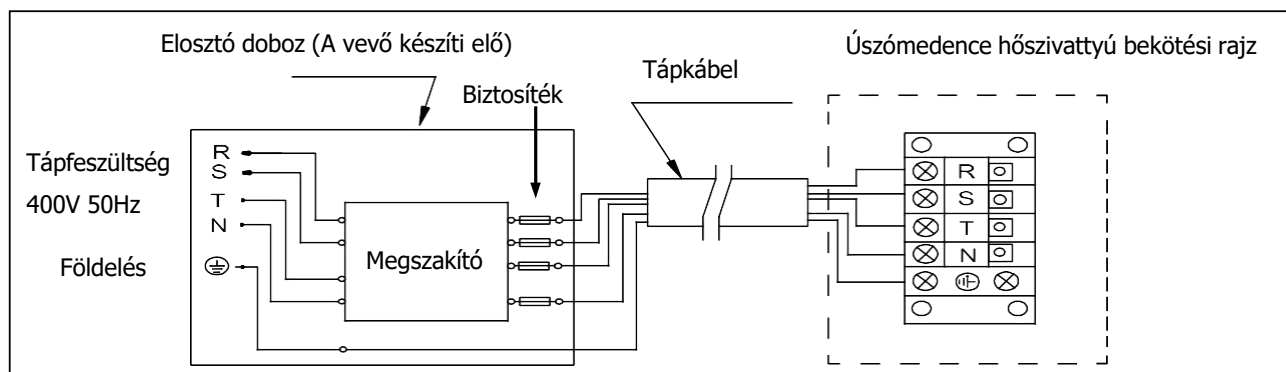
Megjegyzés: Az IPHC20-35 modell esetében a hátsó panelt nyissa fel a tápcsatlakozáshoz. A művelet a fentiekkel megegyezik.

⚠ 2. Vezetékezési diagram

A. Tápfeszültség: 230V 50Hz



B. Tápfeszültség: 400V / 50Hz



MEGJEGYZÉS:

⚠ A hőszivattyút közvetlenül csatlakoztassa az elektromos vezérlődobozba, ne használjon villásdugót. (Ausztráliában az IPHC20 ~ IPHC35 dugóval opcionálisan)

- A téli használat biztonsága érdekében kifejezetten ajánlott a fűtési prioritás funkció beépítése.
- A részletes vezetékrajzot az 1. melléklet tartalmazza.

3 Javasolt védőszközök és kábelspecifikáció

MODEL		IPHCR15	IPHCR20	IPHCR26	IPHCR33	IPHCR40	IPHCR45	IPHCR55	IPHCR70	IPHCR70T	IPHCR100T
Megszakító	Névleges áram A	9.0	10.5	12.0	14.5	16.5	18.0	21.0	24.0	9.0	12.0
	Névleges maradó működhető áram mA	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Biztosíték A		9.0	10.5	12.0	14.5	16.5	18.0	21.0	24.0	9.0	12.0
Tápkábel (mm ²)		3×1.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×4	3×4	3×6	5×2.5	5×2.5
Jelkábel (mm ²)		3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5

MEGJEGYZÉS: A fenti adatok ≤ 10m hosszúságú tápkábelre vonatkoznak. Ha a tápkábel hosszúsága > 10 m, növelni kell a vezeték átmérőjét. A jelkábel maximális hossza 50 m lehet.

2.3. Telepítés utáni próbaüzem

⚠ Alaposan ellenőrizzük az összes vezeték a hőszivattyú bekapcsolása előtt.

2.3.1. Használat előtti ellenőrzés

- Ellenőrizzük a hőszivattyú egészének beszerelését és a csőcsatlakozásokat a csőcsatlakozási rajz szerint;
- Ellenőrizzük az elektromos vezetékvezetést az elektromos vezetékrajznak megfelelően, valamint a földelést;
- Gondoskodjunk arról, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően legyen csatlakoztatva;
- Ellenőrizzük, hogy nincs-e valamilyen akadály a hőszivattyú levegő bemenete és kimenete előtt.

2.3.2. Próbaüzem

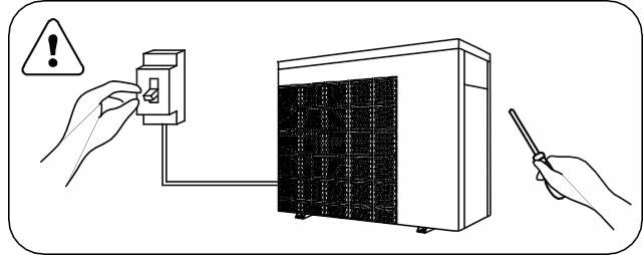
- A hosszú élettartam érdekében először a vízszivattyút, majd a hőszivattyút kell elindítani, és előbb a hőszivattyút kell kikapcsolni, és utána a vízszivattyút.
- Indítsuk be a vízszivattyút, és ellenőrizzük, hogy van-e bárhol vízszivárgás, utána helyezzük áram alá, majd nyomjuk meg a hőszivattyú BE/KI (ON/OFF) gombját, és a termosztáton állítsuk be a megfelelő hőmérsékletet.
- A hőszivattyú védelme érdekében késleltetett indítási funkcióval működik. A hőszivattyú indításakor a ventilátor 3 perc múlva indul el, és további 30 másodperc múlva a kompresszor indul el.
- Miután a hőszivattyú elindult, ellenőrizzük, hogy kelt-e bármilyen furcsa zajt.
- Ellenőrizzük a hőmérséklet beállítást.

2.4. Karbantartás és téliesítés

2.4.1. Karbantartás

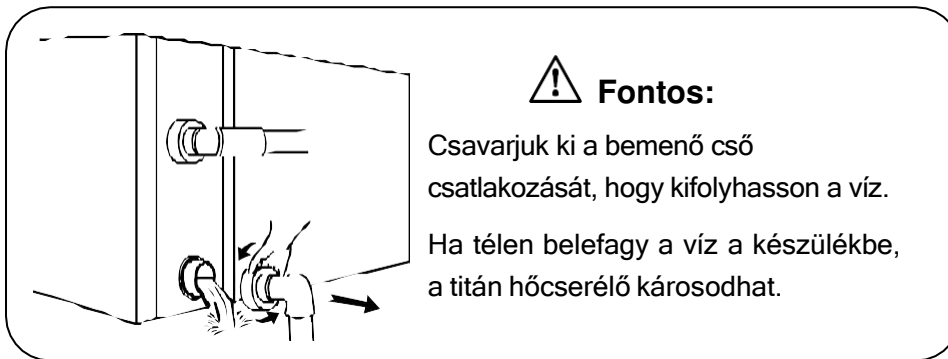
⚠ A karbantartást évente egyszer szakember kell, hogy elvégezze.

- Áramtalanítsuk a hőszivattyút tisztítás, vizsgálat és javítás előtt. Ne érjünk hozzá az elektronikus alkatrészekhez, amíg a PCB LED-es jelző fényei ki nem alszanak.
- A párologtatót háztartási tisztítószerrel vagy tiszta vízzel tisztítsuk, SOHA NE használjunk benzint, hígítót vagy bármilyen hasonló üzemanyagot.
- Rendszeresen ellenőrizzük a csavarokat, kábeleket és csatlakozásokat.



2.4.2. Téliesítés

A téli időszakban, amikor nem használjuk a medencét, áramtalanítsuk és víztelenítsük a hőszivattyút. Ha 2°C alatt használjuk a hőszivattyút, figyeljünk arra, hogy mindig legyen vízáramlás.



3. ÁLTALÁNOS HIBAKERESÉS

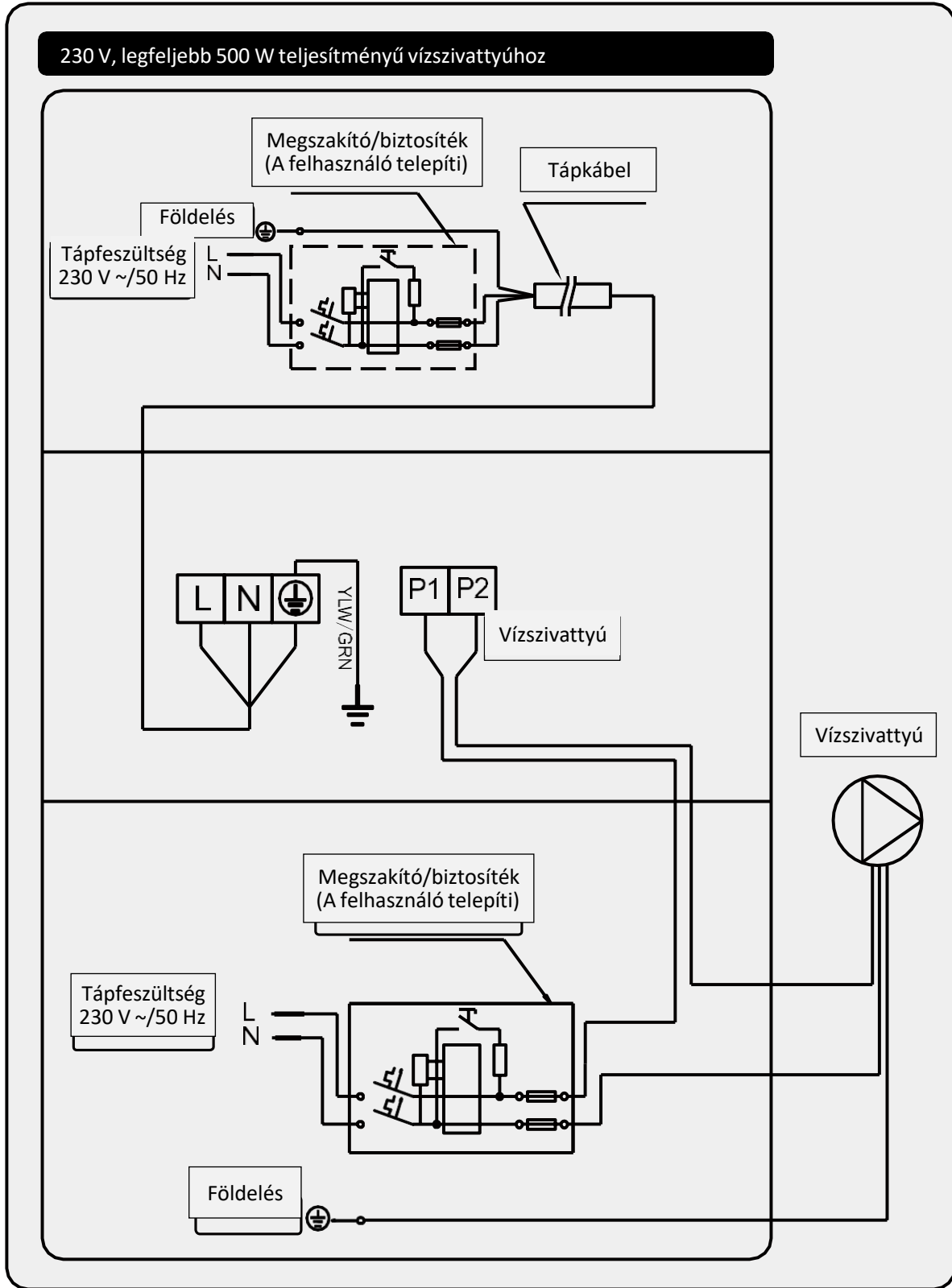
HIBAJELENSÉG	OKA	MEGOLDÁS
A hőszivattyú nem üzemel	Nincs áram	Várjunk, míg visszajön az áram
	Áramkapcsolóle van kapcsolva	Kapcsoljuk ráaz áramot
	Biztosíték kiégett	Ellenőrizzük és cseréljük ki a biztosítékot
	Megszakító kikapcsolt	Ellenőrizzük és kapcsoljuk be a megszakítót
A ventilátor üzemel, de nem eléggé melegít	Párologtató eldugult	Távolítsuk el az akadályokat
	Levegő kimenet eltömődött	Távolítsuk el az akadályokat
	3 perces indítási késleltetés	Várjunk nyugodtan
A kijelző normális, de nincs fűtés	Túl alacsony a beállított hőmérséklet	Állítsuk be a megfelelő fűtési hőmérsékletet
	3 perces indítási késleltetés	Várjunk nyugodtan
Ha a fenti megoldások nem működnek, értesítsük a telepítést végző szakembert, adjunk részletes tájékoztatást a modellszám megadásával. Ne kíséreljük meg magunk megjavítani!		

FIGYELEM ! A kockázatok elkerülése érdekében ne kíséreljük meg magunk megjavítani a hőszivattyút.

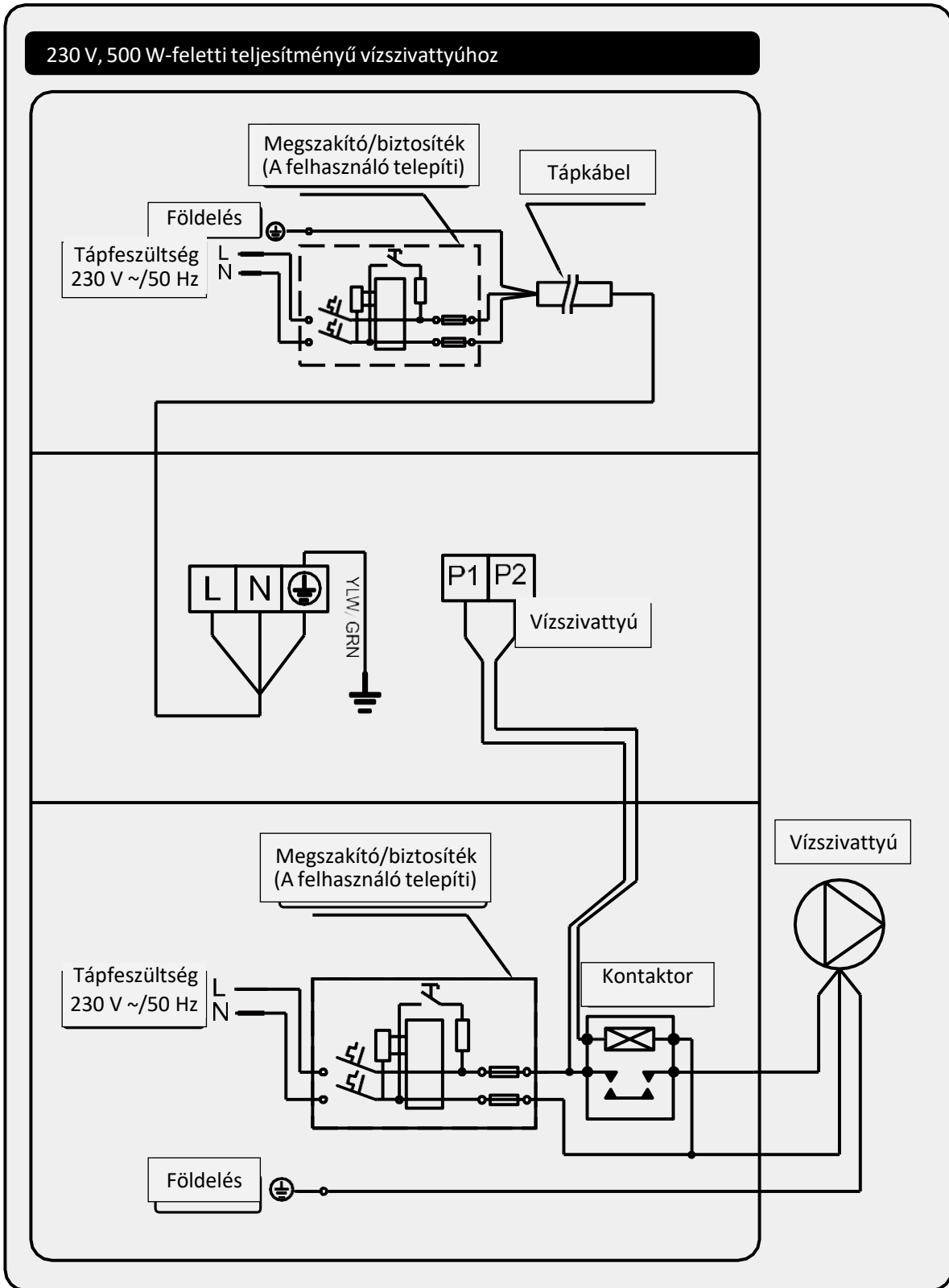
4. HIBAKÓD

SZ.	KIJELZŐ	NEM HIBA LEÍRÁSA
1	E3	Vízhiány miatti védelem
2	E5	Az áramellátás túllépi az üzemi intervallumot
3	E6	Túl nagy a különbség a bemenő és a kilépő víz hőmérséklete között (Elégtelen vízáram miatti védelem)
4	Eb	Túl magas vagy alacsony környezeti hőmérséklet miatti védelem
5	Ed	Fagyvédelem emlékeztető
Sz.	KIJELZŐ	HIBA LEÍRÁSA
1	E1	Magas nyomás védelem
2	E2	Alacsony nyomás védelem
3	E4	3 fázis sorrend védelem (csak 3 fázisnál)
4	E7	Túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletű kilépő víz miatti védelem
5	E8	Magas kiáramlási hőmérséklet miatti védelem
6	EA	Párolgató túlmelegedés elleni védelem (csak hűtés módban)
7	P0	Vezérlő kommunikációs hiba
8	P1	Víz bemeneti hőérzékelő hiba
9	P2	Víz kimeneti hőérzékelő hiba
10	P3	Kiáramló gáz hőérzékelő hiba
11	P4	Párolgató csőkígyó hőérzékelő hiba
12	P5	Visszáramló gáz hőérzékelő hiba
13	P6	Hűtő csőkígyó hőérzékelőjének hibája
14	P7	Környezeti hőérzékelő hiba
15	P8	Hűtőlap hőérzékelő hiba
16	P9	Áramérzékelő hiba
17	PA	Újraindítási memória hiba
18	F1	Kompresszor vezérlő modul hiba
19	F2	PFC modul hiba
20	F3	Kompresszor indítási hiba
21	F4	Kompresszor működési hiba
22	F5	Inverter tábla túláram védelem
23	F6	Inverter tábla túlmelegedés védelem
24	F7	Áramvédelem
25	F8	Hűtőlap túlmelegedés védelem
26	F9	Ventilátor motor hiba
27	Fb	Zavarszűrő és teljesítmény panel tápfeszültség hiány védelem
28	FA	PFC modul túláramvédelem

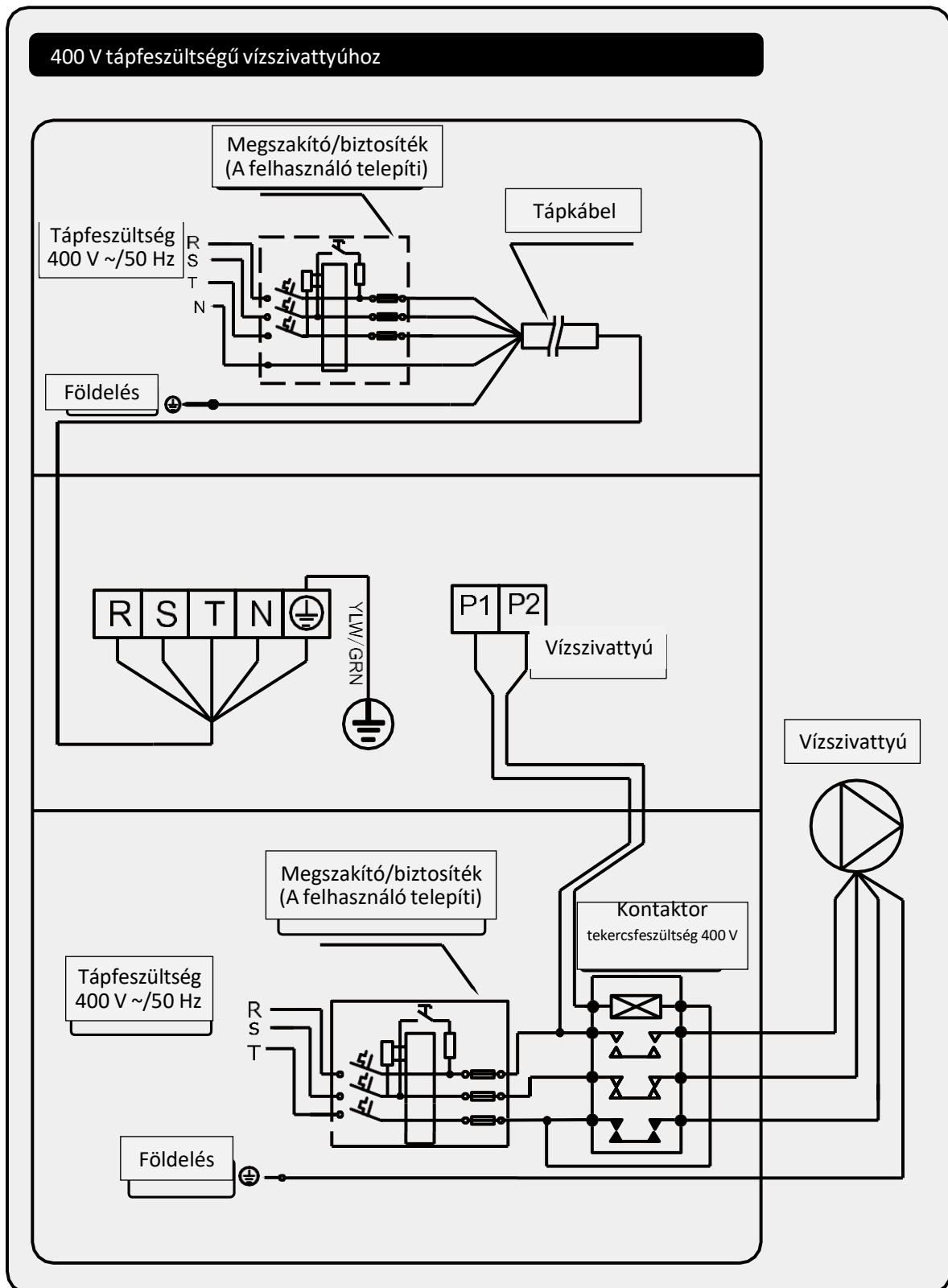
17. MELLÉKLET: FŰTÉSI PRIORITÁS VEZETÉKEZÉSI DIAGRAMJA (OPCIONÁLIS)



18. MELLÉKLET: FŰTÉSI PRIORITÁS VEZETÉKEZÉSI DIAGRAMJA



3. MELLÉKLET: FŰTÉSI PRIORITÁS VEZETÉKEZÉSI DIAGRAMJA (OPCIONÁLIS)



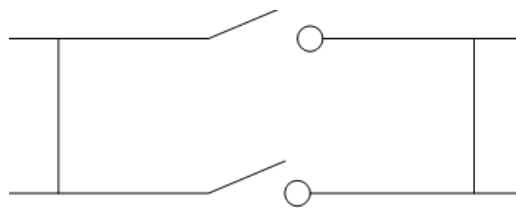
Fűtési prioritás vezérlés(keringetőszivattyú vezérlés)

Abban az esetben, ha a hőszivattyú vezérli a medence keringető szivattyúját, ez az alábbi módon történik:

- A) Ha a beállított hőmérsékleti érték magasabb, mint az aktuális víz hőmérséklet, a hőszivattyú fűteni kezd és vezérli a keringető szivattyút.
- B) Ha nincs hőigény nem üzemel a keringető szivattyú.
- C) A beállított hőmérséklet elérésekor a hőszivattyú stand-by üzemmódba áll és leállítja a keringetést. Ezután minden órában három percig keringeti a vizet, amennyiben hőigényt érzékel az (A) eset lép fel.

Párhuzamos csatlakozás a szűrő vezérlővel

A: Vízszivattyú vezérlő



B: A hőszivattyú víz szivattyújának kábelezése

Megjegyzés: A telepítő szakembernek az A- t a B-vel párhuzamosan kell csatlakoztatni. (lásd a fenti kép). A vízszivattyú elindításához az A vagy B feltétel tartozik. A vízszivattyú leállításához mind az A mind a B csatlakozót le kell választani.

5. Függelék. Wifi beállítás

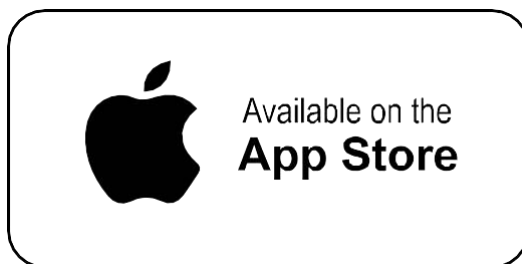
1) APP Letöltés



Android mobiltelefonra töltsse le innen:

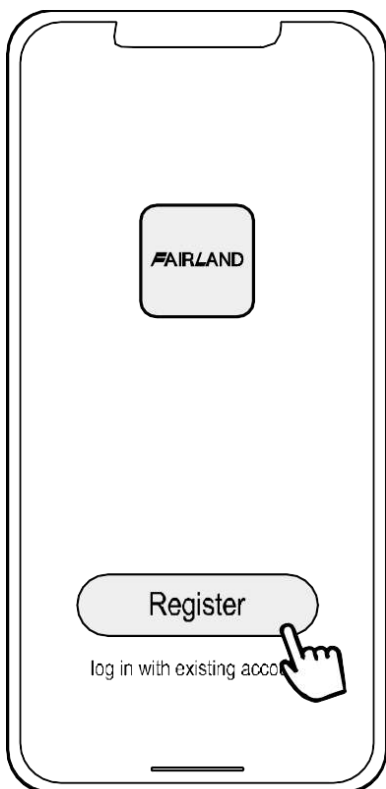


Iphone-ra töltsse le innen:

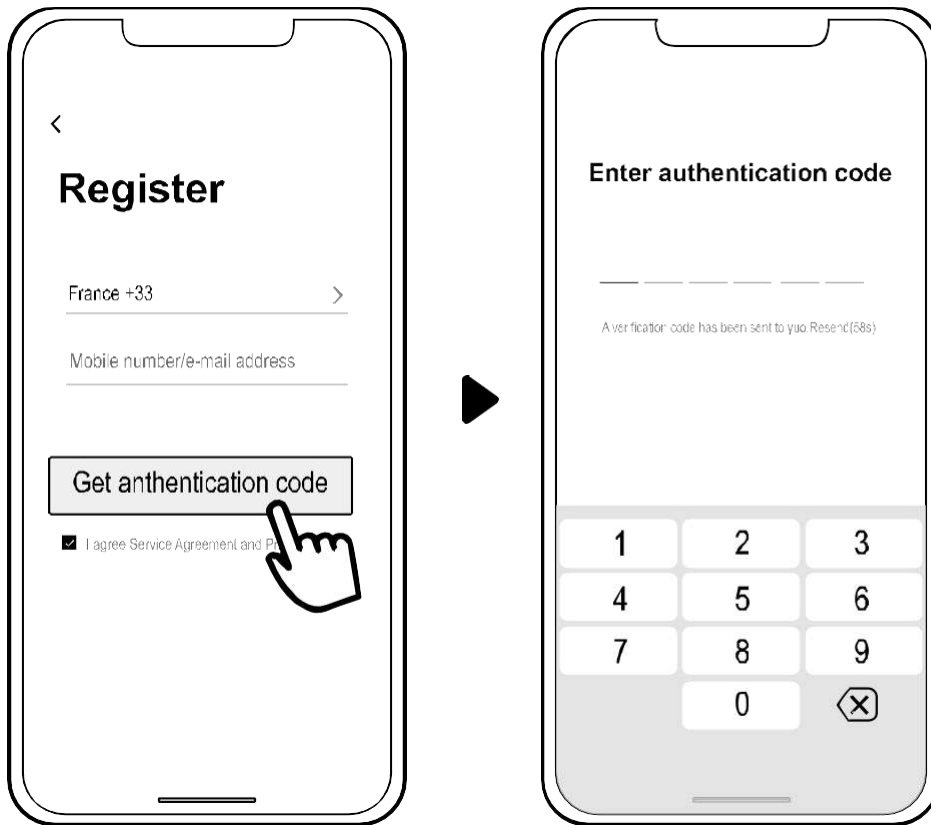


2) Felhasználó regisztráció

a) Regisztráció mobiltelefonszám/e-mail cím szerint

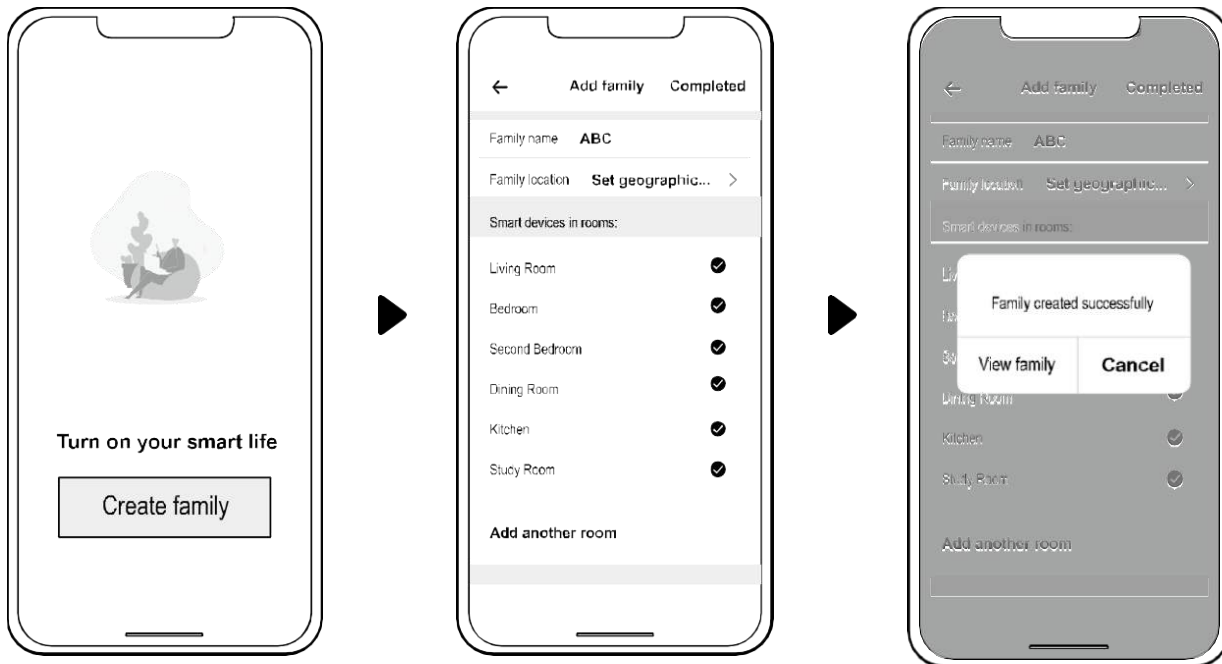


a) Mobiltelefonszám regisztráció



3) Család létrehozása

Állítsa be a családnevet és válassza ki az eszköz szobáját



4) APP telepítés

Ellenőrizze, hogy mobiltelefonja csatlakoztatta-e a Wifi-t.

a) Wifi csatlakozás:

A képernyő feloldása után nyomja a  jelet 3 másodpercig, a  villogni kezd, hogy belépjen a Wifi telepítési programba.




b) Kattintson az "Eszköz hozzáadása" elemre, és kövesse a jelzést a telepítés


befejezéséhez. Ha a Wifi kapcsolat sikeres, a  megjelenik a képernyőn.



c) Ha a csatlakozás sikertelen, ellenőrizze, hogy helyes-e a hálózati név és jelszó. Az útválasztó, mobiltelefon és a készülék a lehető legközelebb legyen egymáshoz.

d) Wifi újratelepítés (amikor a Wifi jelszó vagy a hálózati konfiguráció megváltozik):

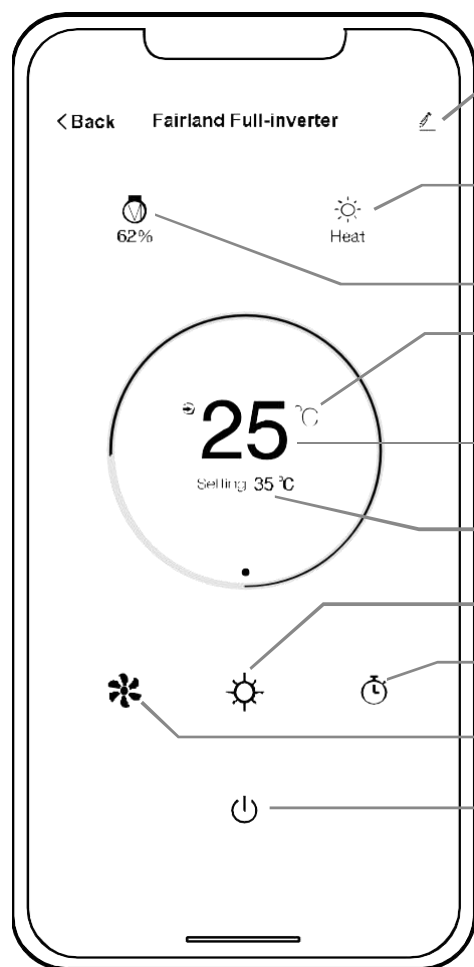
Nyomja a  jelet 10 másodpercig, a  lassan villogni fog 60 másodpercig.

Utána a  kialszik. Az eredeti telepítés eltávolításra került. Kövesse a fenti lépést az újratelepítéshez.

Megjegyzések: Ellenőrizze, hogy az útválasztó 2.4G-n van-e konfigurálva.

5) Működés

Fűtés és hűtés funkcióval rendelkező hőszivattyúhoz:



Tovább →

eszköz megosztás

Fűtés/Hűtés állapot jelzése

Fűtőteljesítmény százaléka

oC/oF kiválasztás

A medence jelenlegi víz hőmérséklete

Beállított hőmérséklet

Fűtés/Hűtés funkció választása

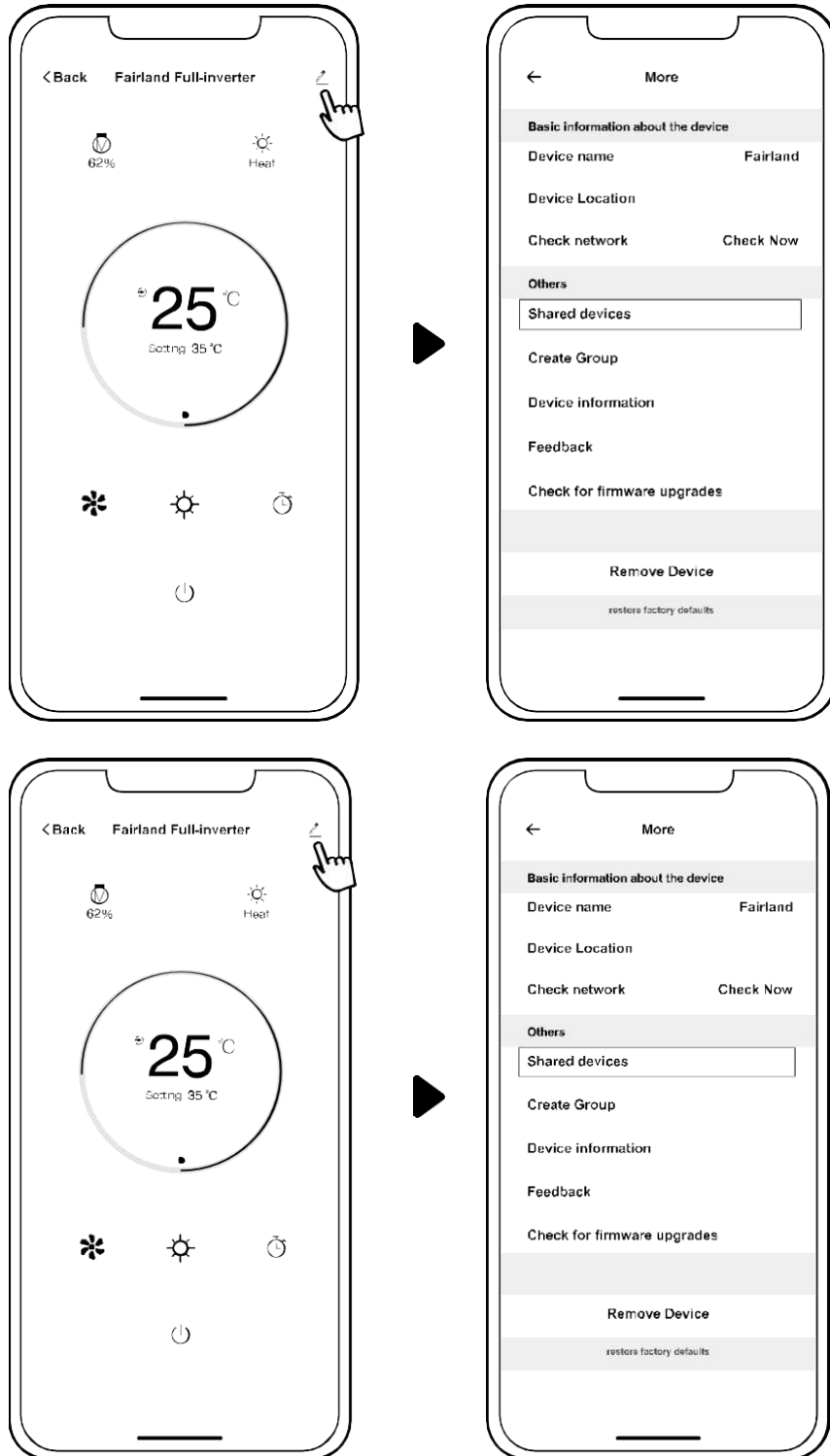
Időzítő

Intelligens/Csendes mód választása

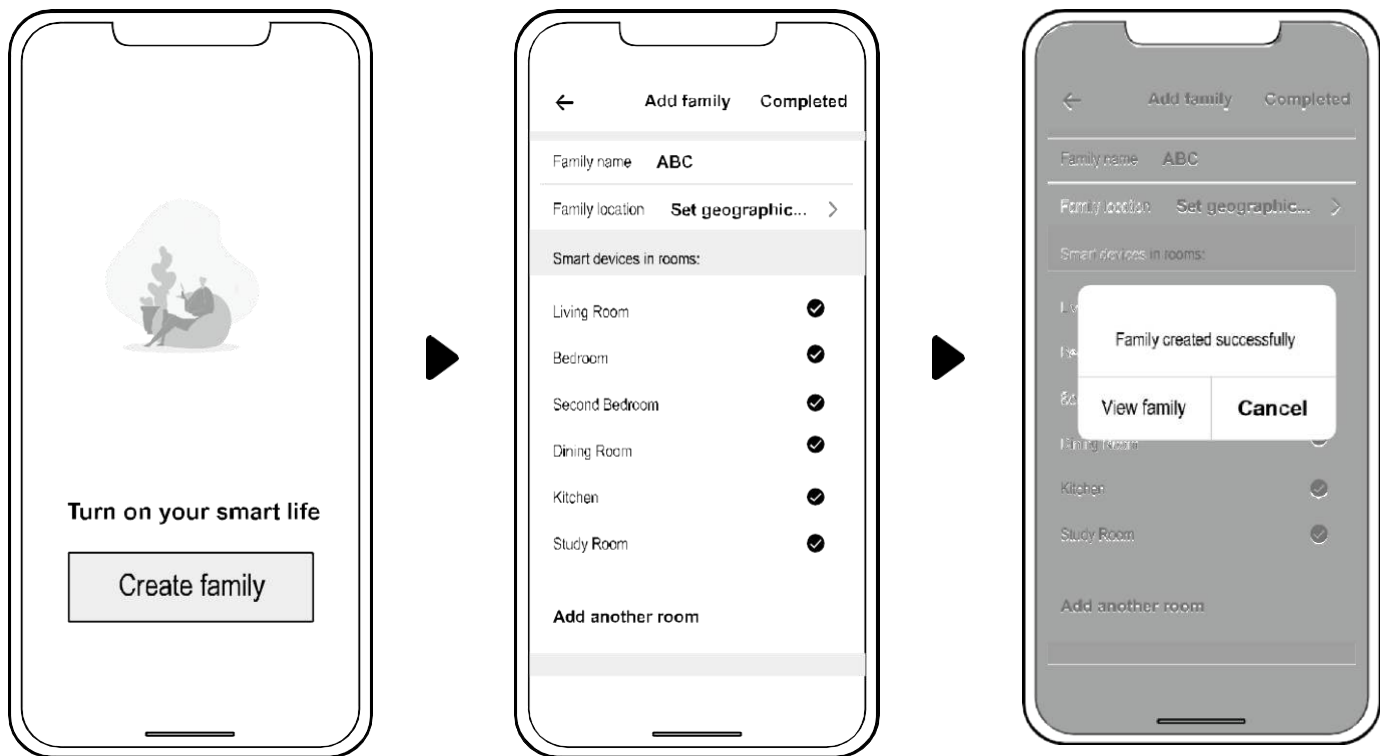
Be/ ki százaléka jelzése

6) Az eszköz megosztása a családtagok között

A telepítés után, ha a családtagok is szeretnék irányítani az eszközt. Hagyja, hogy a családtagok először regisztrálják az alkalmazást, majd az adminisztrátor az alábbiak szerint működhet:



Ezután a családtagok az alábbiak szerint jelentkezhetnek be:



Megjegyzés: 1. Az időjárás-előrejelzés csak referenciaként szolgál.

2. Az APP értesítés nélkül frissíthető.



Service and support:

Location:

Tel:

Email:

Aquashop Hungária Kft.

H-1116 Budapest, Kondorosi út 3.

+36-70-673-4525

info@aquashop.hu