



FAIRLAND®

TurboSilence Inverter





BAZZEN
CENTRUM.SK

OBSAH

Pre používateľov S.3-S.10

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	3
1.1. Obsah:	3
1.2. Prevádzkové podmienky:	3
1.3. Výhody rôznych režimov:	3
1.4. Dôležité:	4
2. PREVÁDZKA	6
2.1. Pred prvým použitím dodržujte nasledovné pokyny	6
2.2. Prevádzkové pokyny	6
2.3. Každodenná údržba a zazimovanie	9
3. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	10

Pre inštalátorov a profesionálov S.11-S.27

1. PREPRAVA	12
2. INŠTALÁCIA A ÚDRŽBA	12
2.1. Poznámka pred inštaláciou:	12
2.2. Pokyny k inštalácii	13
2.3. Kontrola po inštalácii	16
2.4. Údržba a zazimovanie	17
3. RIEŠENIE BEŽNÝCH PORÚCH	17
4. KÓD CHYBY	18
PRÍLOHA 1: SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA PRIORITY OHREVVU (VOLITEĽNÉ).	19
PRÍLOHA 2: SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA PRIORITY OHREVVU (VOLITEĽNÉ).	20
PRÍLOHA 3: SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA PRIORITY OHREVVU (VOLITEĽNÉ).	21
5. NASTAVENIE WIFI	23

NÁVOD SI, PROSÍM, DÔKLADNE PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE HO PRE BUDÚCE POUŽITIE

Tento návod vám poskytne potrebné informácie pre optimálne použitie a údržbu.



Upozornenie:

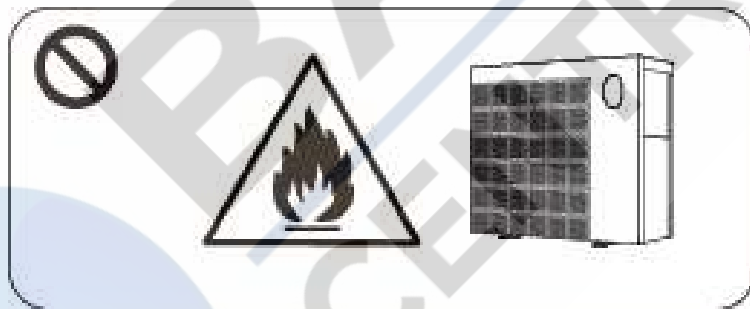
- Pred inštaláciou, používaním a údržbou si prečítajte nasledujúce pokyny.
- Inštaláciu, demontáž a údržbu musí vykonávať odborný personál v súlade s pokynmi.
- Pred aj po inštalácii sa musí vykonať skúška úniku plynu.

1. Použite

- Ohrievač musí byť nainštalovaný a demontovaný profesionálmi a bez povolenia je zakázané ho demontovať a upravovať.
- Pred otvor, ktorý vypúšťa a nasáva vzduch z tepelného čerpadla, nepokladajte objekty.**

2. Inštalácia

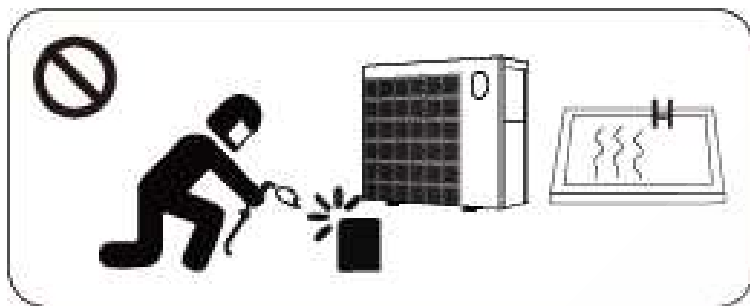
- Výrobok uschovajte mimo zdroju ohňa.



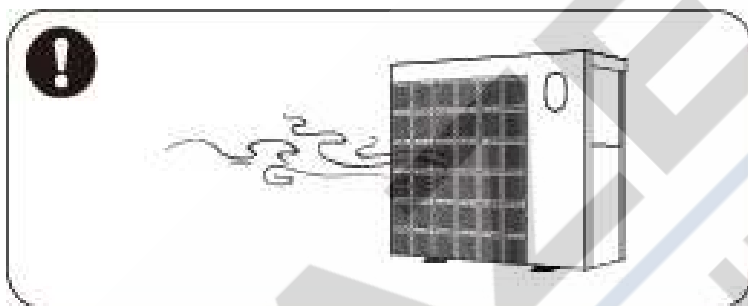
- Zariadenie nenechávajte v uzavretom prostredí či v interiéri, ale v dobre ventilovanom prostredí.



- Pred zváraním zariadenie povysávajte. Zváranie môže vykonať iba odborný personál v profesionálnom údržbovom centre.



- d. V prípade úniku plynu musíte zariadenie odstaviť z prevádzky a vrátiť ho do profesionálneho údržbového centra.



3. Preprava a skladovanie

- Počas prepravy zariadenie nezatvárajte do tesného priestoru, ani nebaľte.
- Počas prepravy dodržiavajte konštantnú rýchlosť a vyhýbajte sa náhlemu zrýchleniu a prudkému brzdeniu, aby ste zabránili poškodeniu tovaru.
- Zariadenie nevystavujte ohňu.
- Skladovacie miesto musí byť svetlé, priestranné, otvorené a dobre vetrané, vyžaduje sa aj vetracie zariadenie.

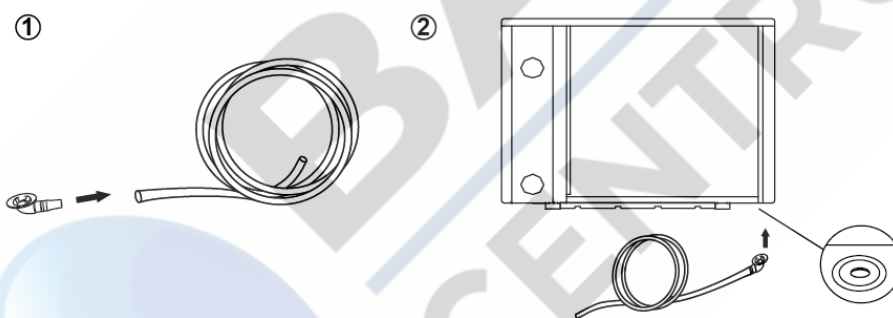
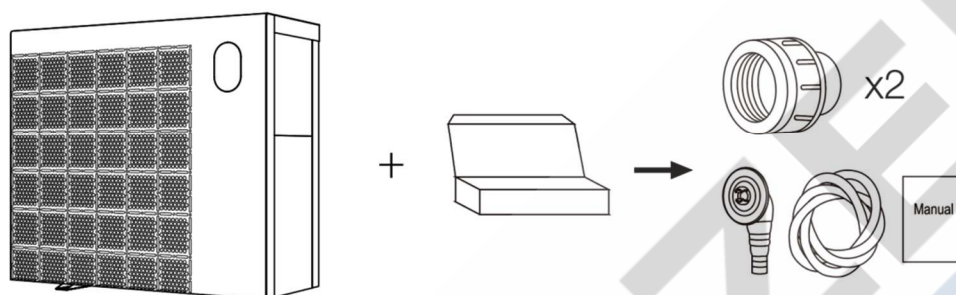
4. Údržba

- Ak je potrebná údržba alebo likvidácia zariadenia, obráťte sa na autorizované servisné centrum v okolí
- Kvalifikačné požiadavky
Všetci prevádzkovatelia, ktorí pracujú s plynom, musia byť kvalifikovaní platným certifikátom vydaným profesionálnou agentúrou.
- Pri údržbe alebo plnení plynu prísne dodržiajte pokyny výrobcu. Prečítajte si príručku technickej služby.

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1.1. Obsah:

Pri vybalení skontrolujte, či sú dostupné všetky nasledovné súčasti.






1.2. Prevádzkové podmienky:

JEDNOTKY		ROZSAH
Teplotný rozsah prevádzky	Teplota vzduchu	-15 °C - 43 °C
Nastavenie teploty	Ohrievanie	18 °C - 40 °C
	Chladienie	12 °C - 30 °C

Teplné čerpadlo bude mať ideálny výkon v rozsahu teploty vzduchu 15 °C - 25 °C.

1.3. Výhody rôznych režimov:

Teplné čerpadlo má tri režimy: Turbo, Smart a Silence. V rôznych podmienkach majú odlišné výhody.

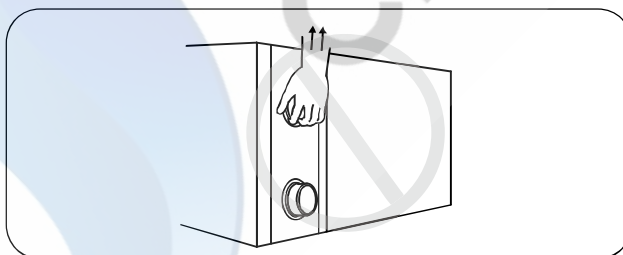
REŽIM	VÝHODY
Režim Turbo 	Vyhrievací výkon: 120 % Rýchle vyhrievanie
Režim Smart 	Vyhrievací výkon: 100 % - 20 % Inteligentná optimalizácia podľa teploty okolia a vody Efektívna úspora energie
Režim Silence 	Vyhrievací výkon: 60 % - 20 % Použitie v noci

1.4. Dôležité:

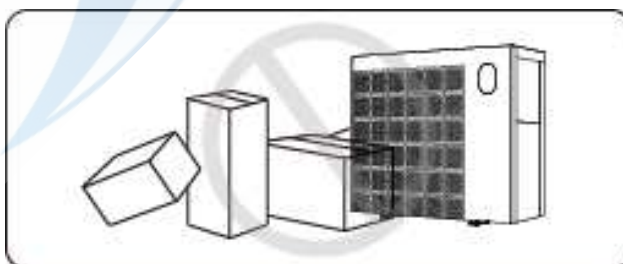
⚠ Tepelné čerpadlo má pamäťovú funkciu v prípade vypnutia. Po obnovení energie sa tepelné čerpadlo automaticky reštartuje.

1.4.1. Tepelné čerpadlo je možné použiť iba na ohrev vody v bazéne. NIKDY ho nepoužívajte na ohrev inej horľavej alebo zakalenej kvapaliny.

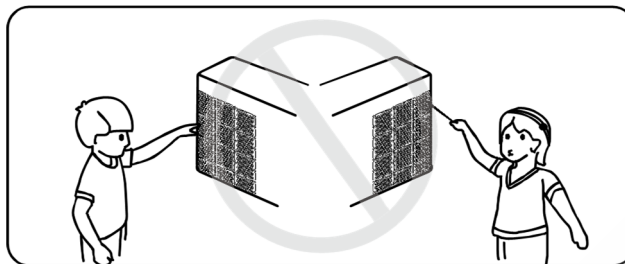
1.4.2. Tepelné čerpadlo pri premiestňovaní nezdvíhajte za vodnú prípojku, inak by sa titánový tepelný výmenník vo vnútri čerpadla poškodil.



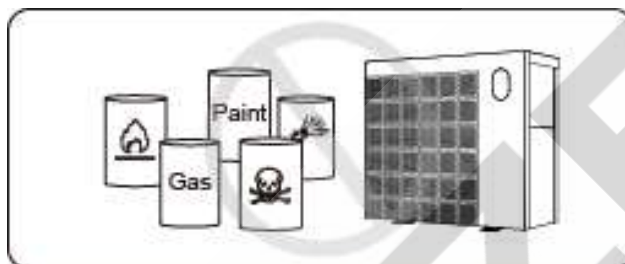
1.4.3. Pred otvor, ktorý vypúšťa a nasáva vzduch z tepelného čerpadla, nepokladajte objekty.



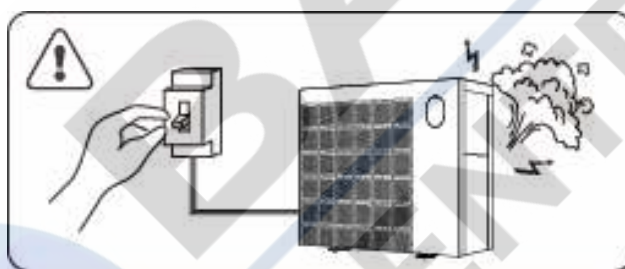
1.4.4. Do otvorov na čerpadle nič nekladajte, inak by výkonnosť čerpadla mohla klesnúť, alebo by sa jeho činnosť mohla úplne zastaviť.



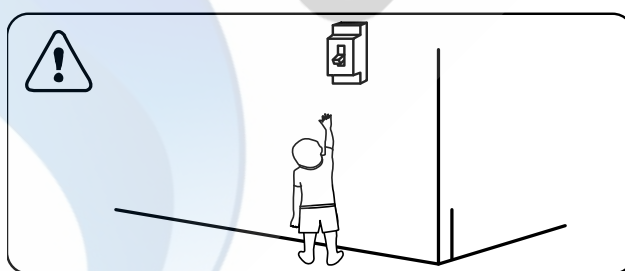
1.4.5. V blízkosti čerpadla nepoužívajte ani neskladujte horľavý plyn, ani kvapaliny ako riedidlá, farby, či benzín.



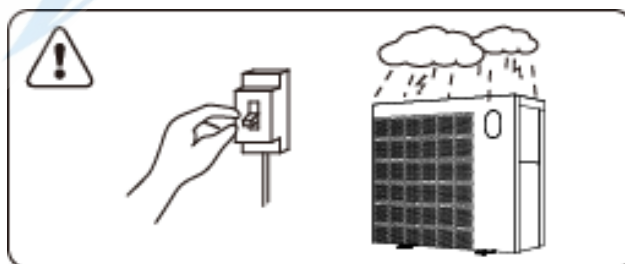
1.4.6. Ak pozorujete neobvyklú činnosť, ako napríklad: **neštandardné zvuky, pach, dym, elektrické prebíjanie, ihneď zariadenie vypnite a kontaktujte miestneho dodávateľa.** Nesnažte sa čerpadlo sami opravovať.



1.4.7. Hlavný vypínač by sa mal nachádzať mimo dosahu detí.



1.4.8. Počas búrky vypnite zariadenie hlavným vypínačom.




1.4.9. Upozorňujeme, že nasledujúce kódy neoznačujú zlyhanie zariadenia.

	KÓDY
Žiadny prietok vody	E3
Upozornenie na odmrazovanie	Ed
Mimo prevádzkového dosahu	E6
Nedostatočný prietok vody alebo čerpadlo je blokové	E6
Neštandardný výkon	E5

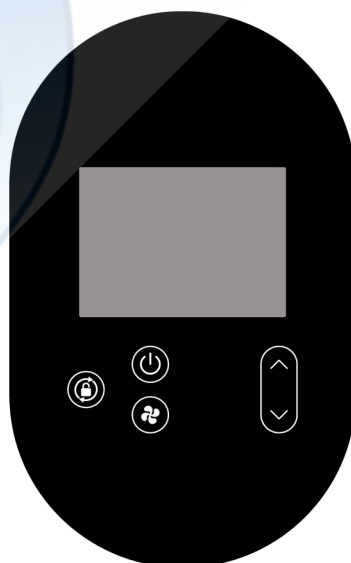
2. PREVÁDZKA





2.1. Pred prvým použitím dodržujte nasledovné pokyny

2.1.1. Pre dlhšiu životnosť sa uistite, že obehové čerpadlo zapnete skôr, ako začne tepelné čerpadlo pracovať, a že ho vypnete až po vypnutí tepelného čerpadla.

2.1.2. Zaistite, aby nedošlo k úniku vody z potrubného systému, potom odomknite obrazovku a stlačte , aby ste zapli tepelné čerpadlo.


2.2. Prevádzkové pokyny




SYMBOL	OZNAČENIE	FUNKCIA
	ON/OFF	1. Zapnutie/vypnutie 2. Nastavenie WiFi
	Unlock	1. Podržte na 3 sekundy, aby ste odomkli/zamkli obrazovku 2. Po odomknutí obrazovky stlačte pre výber režimu. Auto (12 – 40 °C) Vyhrievanie (18 – 40 °C) Chladenie (12 – 30 °C)
	Speed	Vyberte Turbo/Smart/Silence režim
	Up / Down	Upravte nastavenie teploty

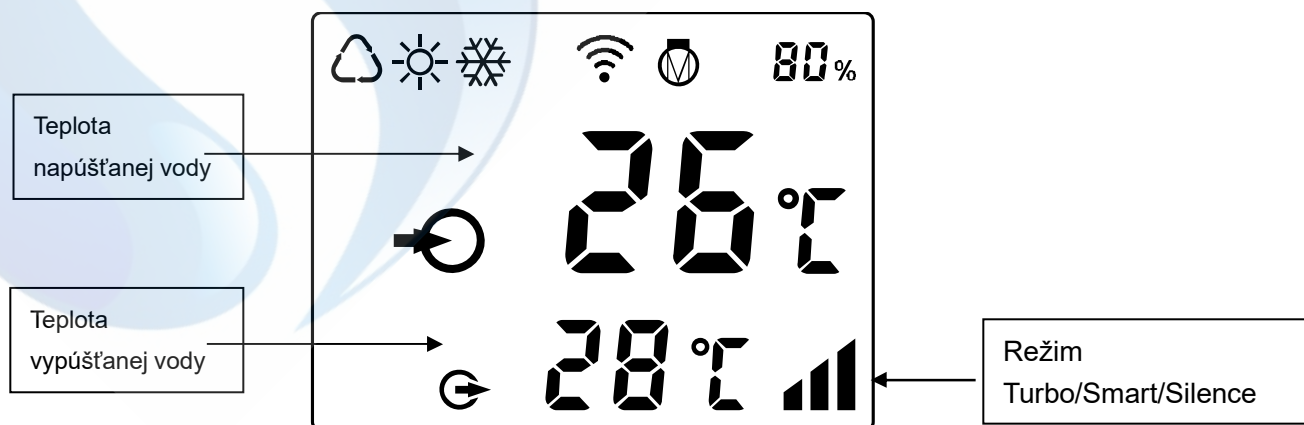
Poznámka: (Tlačidlo  Bude svietiť vždy, keď je zariadenie zapnuté.):





① Zamknutie obrazovky:



- a. Po 30 sekundách sa obrazovka automaticky zablokuje.
- b. Keď je zariadenie vypnuté, obrazovka bude tmavá a bude zobrazovať „0 %“.
- c. Obrazovku zamknete, keď na 3 sekundy podržíte tlačidlo .

② Odomknutie obrazovky:

- a. Obrazovku odomknete, keď na 3 sekundy podržíte tlačidlo .
- b. Ostatné tlačidlá budú funkčné iba po odomknutí obrazovky.



	Vyhrievanie
	Chladienie
	Auto
	Percento vyhrievacieho výkonu
	Pripojenie WiFi
	Napúšťaná vody
	Vypúšťaná voda

1. Zapnutie: Podržte tlačidlo  na 3 sekundy, aby ste odomkli obrazovku, potom stlačte tlačidlo , aby ste zapli čerpadlo.

2. Úprava teploty: Keď je obrazovka odomknutá, stláčajte šípky  alebo , aby ste nastavili želanú teplotu.

3. Výber režimu: Stlačte tlačidlo , aby ste vybrali želaný režim.



Auto: nastaviteľný rozsah teploty 12 – 40 °C



Vyhrievanie: nastaviteľný rozsah teploty 18 – 40 °C



Chladienie: nastaviteľný rozsah teploty 12 – 30 °C

4. Výber režimu Turbo/Smart/Silence:

① Po zapnutí čerpadla bude automaticky nastavený režim Smart. Na obrazovke sa zobrazí .

② Stlačte tlačidlo , aby ste vybrali režim Turbo. Na obrazovke sa následne zobrazí . Po opätovnom stlačení

tlačidla  vyberiete režim Silence. V tomto režime sa na obrazovke zobrazí . Po tretom stlačení tlačidla



 sa na obrazovke zobrazí , čo značí režim Smart.





Upozornenie:

a. Ak si želáte opakovane použiť režim Turbo, po zapnutí zariadenia ho opätovne vyberte. Zariadenie sa totiž v tomto režime nezapne automaticky.

b. Keď je zariadenie v režime Turbo, po dosiahnutí nastavenej teploty sa režim automaticky prepne na režim Smart.

5. Odmrazenie

a. Automatické odmrázanie: Keď sa čerpadlo odmráza,  bude blikať. Po odmrázení symbol  prestane blikať.

b. Nútené odmrazenie: Keď je zariadenie zapnuté, podržte tlačidlá  a  na 5 sekúnd, aby ste vybrali nútené odmrazenie. Symbol  bude blikať. Po odmrazení symbol  prestane blikať.

(Poznámka: Interval medzi prvým a opätovným odmrazovaním by mal byť väčší ako 30 minút a zároveň kompresor by mal byť aktívny viac ako 10 minút.)

6. Zmena zobrazovania teploty medzi °C a °F:

Podržte tlačidlá „^“ a „v“ na 5 sekúnd, aby ste prepli °C na °F a naopak.

7. Nastavenie WiFi

Pozri poslednú stranu.

2.3. Každodenná údržba a zazimovanie

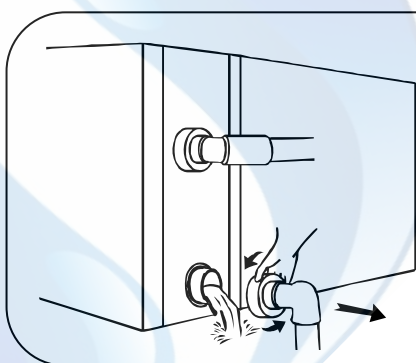
2.3.1. Každodenná údržba

 **Nezabudnite zariadenie najskôr odpojiť od napájania**

- Výparník čistite bežnými čistiacimi prostriedkami alebo čistou vodou. ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ nepoužívajte benzín, riedidlá ani podobné palivo.
- Pravidelne kontrolujte skrutky, káble a pripojenia.

2.3.2. Zazimovanie

V zimnom období, keď bazén nevyužívate, odpojte čerpadlo od napájania a vypustite z neho vodu. Pri používaní tepelného čerpadla pri teplotách pod 2 °C zabezpečte dobrý prietok vody.



Dôležité:

Odskrutkujte prípojku vody na prívodnom potrubí, aby mohla voda vytecť.

Keď v zimnom období voda v stroji zamrzne, môže sa poškodiť titánový výmenník tepla.

3. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Model	IXCR26	IXCR36	IXCR46	IXCR56	IXCR66	IXCR80	IXCR80T	IXCR110T
Odporúčaný objem bazéna (m³)	20-40	25-50	30-60	40-75	55-100	65-120	65-120	90-160
Prevádzková teplota vzduchu (°C)	-15-43							
Výkon v týchto podmienkach: Teplota vzduchu 26 °C, Teplota vody 26 °C, Vlhkosť 80 %								
Vyhrievací výkon (kW) v režime Smart	8.8	11.3	14.0	18.0	22.0	27.5	27.5	35.0
Vyhrievací výkon (kW) v režime Turbo	10.5	13.5	17.0	21.5	26.0	32.0	32.0	40.0
Vyhrievací súčiniteľ v režime Smart	8.0	8.5	7.7	7.5	8.0	7.6	7.6	7.5
Vyhrievací súčiniteľ	15.6~7.3	15.5~7.5	16.0~6.6	15.5~6.5	16.5~7.0	16.3~6.5	16.3~6.5	16.3~6.6
Vykurovací súčiniteľ pri 50 % rýchlosti	11.8	12.0	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	11.4
Výkon v týchto podmienkach: Teplota vzduchu 15° C, Teplota vody 26° C, Vlhkosť 70 %								
Vyhrievací výkon (kW) v režime Smart	6.3	7.5	9.5	12.0	15.0	18.5	18.5	24.5
Vyhrievací výkon (kW) v režime Turbo	7.5	9.0	11.5	14.5	18.0	22.0	22.0	28.5
Vyhrievací súčiniteľ v režime Smart	5.4	5.5	5.2	5.2	5.6	5.5	5.5	5.3
Vyhrievací súčiniteľ	7.1~4.9	7.0~5.0	7.5~4.5	8.0~4.7	8.0~5.1	8.0~5.0	8.0~5.0	8.1~4.8
Vyhrievací súčiniteľ pri 50 % rýchlosti	6.7	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Výkon v týchto podmienkach: Teplota vzduchu 35 °C, Teplota vody 28 °C, Vlhkosť 80 %								
Chladiaci výkon (kW)	4.5	5.8	6.7	8.2	12.0	14.0	14.0	16.5
Akustický tlak v 1 m dB(A)	38.5~45.5	38.6~46.9	42.0~47.7	42.9~50.8	40.8~51.2	43.3~51.9	43.3~51.9	42.5~51.7
Akustický tlak v 50 % výkone v 1 m dB(A)	39.5	41.3	43.7	44.5	44.4	46.4	46.4	43.8
Akustický tlak v 10 m dB(A)	18.5~25.5	18.6~26.9	22.0~27.7	22.9~30.8	20.8~31.2	23.3~31.9	23.3~31.9	22.5~31.7
Zdroj napájania	230V/1 Ph/50Hz						400V/3 Ph/50Hz	
Príkion menovitý (kW) pri teplote vzduchu 15 °C	0.18~1.53	0.22~1.8	0.26~2.56	0.31~3.08	0.38~3.53	0.46~4.4	0.46~4.4	0.60~5.94
Menovitý prúd (A) pri teplote vzduchu 15 °C	0.78~6.65	0.96~7.82	1.14~11.3	1.35~13.4	1.65~15.3	2.01~19.1	0.66~6.35	0.87~8.57
Odporúčaný prietok vody (m ³ /h)	2~4	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Špecifikácia vodného potrubia (mm)	50							
Rozmery D x H x V (mm)	799×432× 650	893×432× 650	939×432× 650	995×432× 750	1125×429 x	1074×539 x	1074×539× 947	1260×539× 947

PRE POUŽÍVATEĽOV

					952	947		
Hmotnosť (kg)	51	61	65	70	98	102	111	126

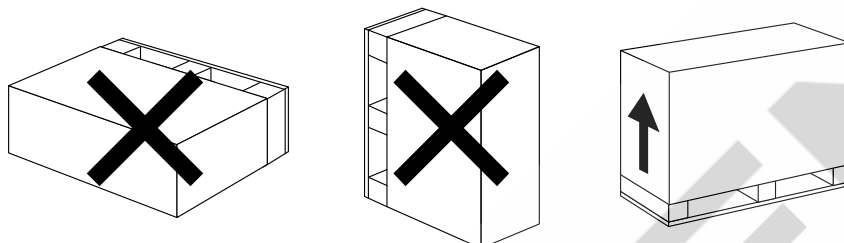
- *Uvedené hodnoty sú platné za ideálnych podmienok: bazén krytý izotermickým krytom, filtračný systém bežiaci minimálne 15 hodín denne.*
- *Súvisiace parametre môžu byť pravidelne upravované z dôvodu technického vylepšenia bez ďalšieho upozornenia. Podrobnosti nájdete na štítku.*

BAZÉN
CENTRUM.SK

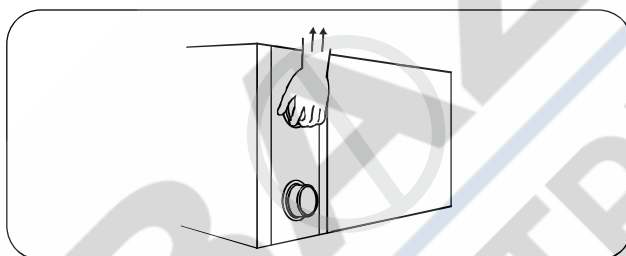


1. PREPRAVA

1.1. Pri skladovaní alebo premiestňovaní by malo byť tepelné čerpadlo vo zvislej polohe.



1.2. Tepelné čerpadlo pri premiestňovaní nezdvíhajte za vodnú prípojku, inak by sa titánový tepelný výmenník vo vnútri čerpadla poškodil.

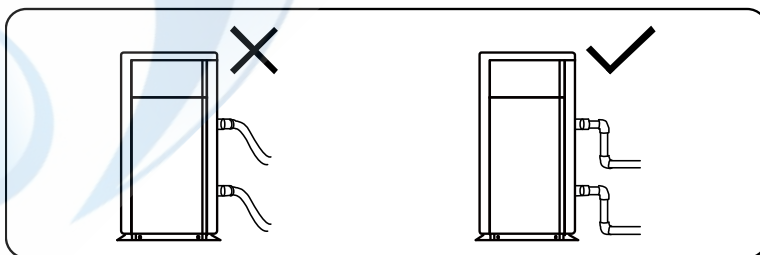


2. INŠTALÁCIA A ÚDRŽBA

! Tepelné čerpadlo musí inštalovať odborný tím. Používatelia zariadenia, ktorí nie sú kvalifikovaní, by zariadenie nemali sami inštalovať, aby neprišlo k poškodeniu tepelného čerpadla a ohrozeniu ich bezpečnosti.

2.1. Poznámka pred inštaláciou:

2.1.1. Prípojky vody **neudržia** váhu hadíc. K čerpadlu musia byť pripojené pevné rúry.

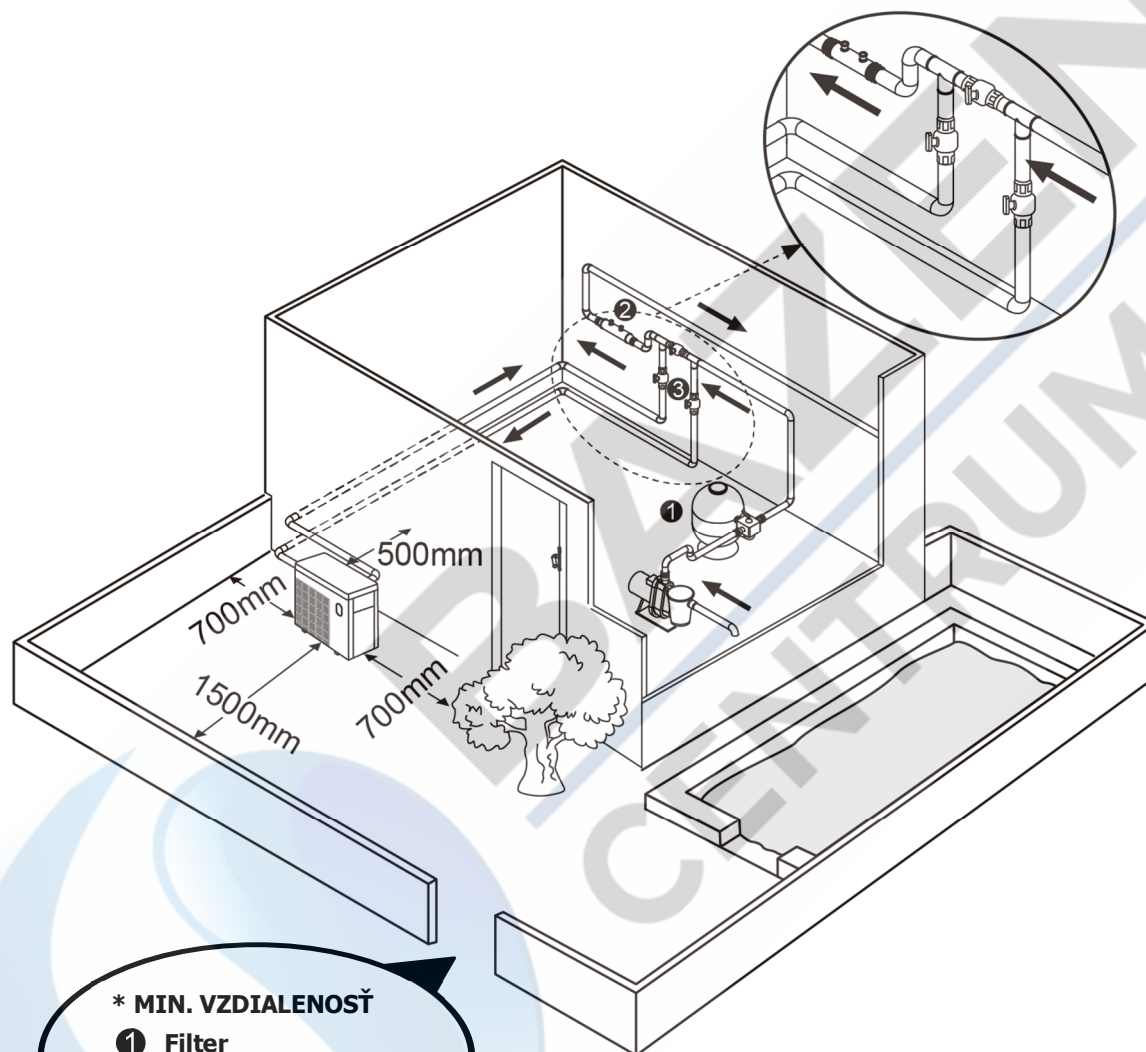


2.1.2. Aby sa zaručila účinnosť vykurovania, dĺžka vodovodného potrubia medzi bazénom a tepelným čerpadlom by mala byť ≤ 10 m.

2.2. Pokyny k inštalácii

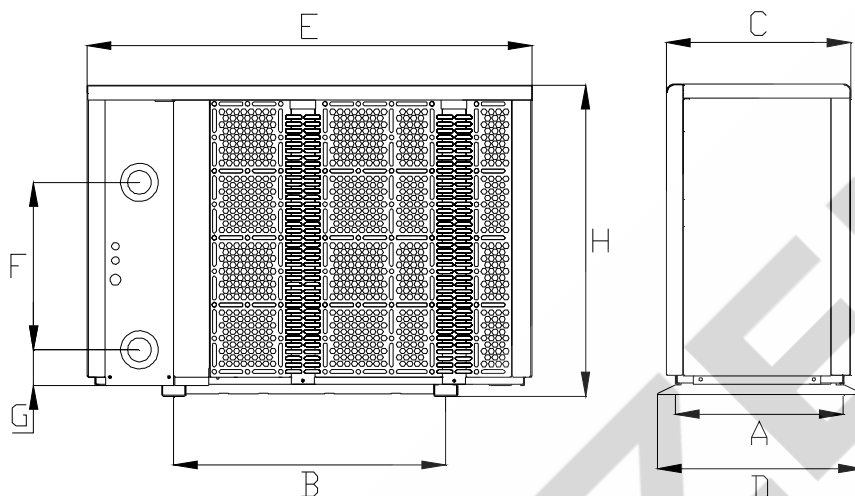
2.2.1. Umiestnenie

! Aby ste zabránili recirkulácii vzduchu, mali by ste čerpadlo inštalovať na mieste s dobrým vetraním alebo by ste mali vyhradiť dostatočný priestor na inštaláciu a údržbu. Pozrite si nižšie uvedenú schému:



* MIN. VZDIALENOSŤ

- ① Filter
- ② Procesor
- ③ Ventil



Rožmery=mm		A	B	C	D	E	F	G	H
MODEL	IXCR26	407	434	390	432	799	300	74	650
	IXCR36	407	528	390	432	893	280	74	650
	IXCR46	407	574	390	432	939	350	74	650
	IXCR56	407	630	390	432	995	460	74	750
	IXCR66	404	760	384	429	1125	600	74	952
	IXCR80	514	710	493	539	1074	640	74	947
	IXCR80T	514	710	493	539	1074	640	74	947
	IXCR110T	514	900	493	539	1264	650	74	947

※ *Vyššie uvedené údaje môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.*

2.2.2. Inštalácia čerpadla.

- Rám musí byť pripevnený skrutkami (**M10**) k betónovému základu alebo konzolám. Betónový základ musí byť pevný, konzola musí byť dostatočne pevná a ošetrená proti korózii;
- Tepelné čerpadlo musí obsahovať obehové čerpadlo (**odáva ho užívateľ**). Odporúčaný prietok čerpadla: pozri Technické parametre, max. výtlačná výška **≥10 m**.
- Venujte, prosím, pozornosť tomu, že ak je tepelné čerpadlo v prevádzke, bude zo spodnej časti odvádzať kondenzovanú vodu. Vložte do otvoru odtokovú trubicu (príslušenstvo) a dobre ju zacvaknite. Potom pripojte potrubie k odtoku kondenzovanej vody.

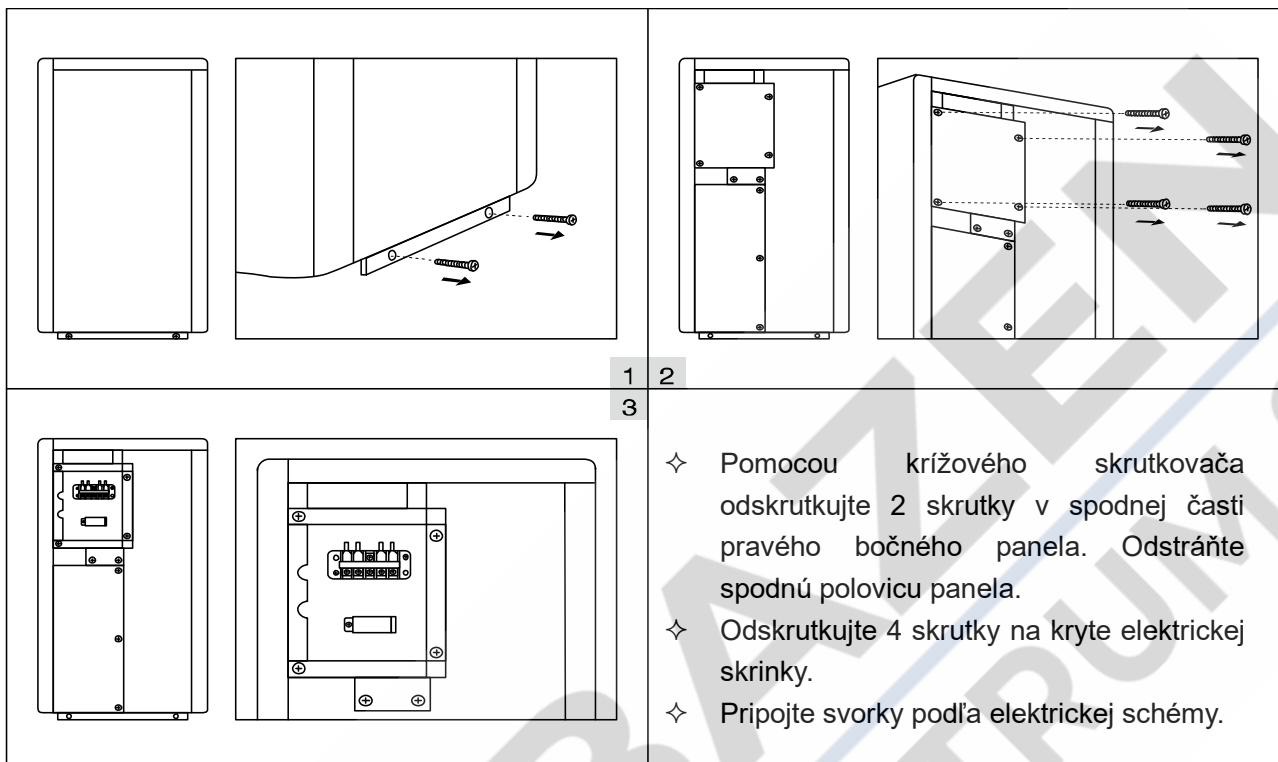
2.2.3. Elektroinštalácia a ochranné zariadenia a káblová špecifikácia

- Pripojte k príslušnému zdroju napájania, napätie by malo zodpovedať menovitému napätiu výrobkov.
- Uzemnite tepelné čerpadlo.
- Elektroinštalácia musí byť vykonaná profesionálnym technikom podľa schémy zapojenia.
- Nastavte istič alebo poistku podľa miestneho predpisu (prúdový chránič **≤ 30 mA**).

PRE INŠTALATÉROV A PROFESIONÁLOV

- Usporiadanie napájacieho a signálového kábla by malo byť upravené tak, aby sa navzájom neovplyvňovali.

⚠ 1. Pripojenie napájacieho kábla

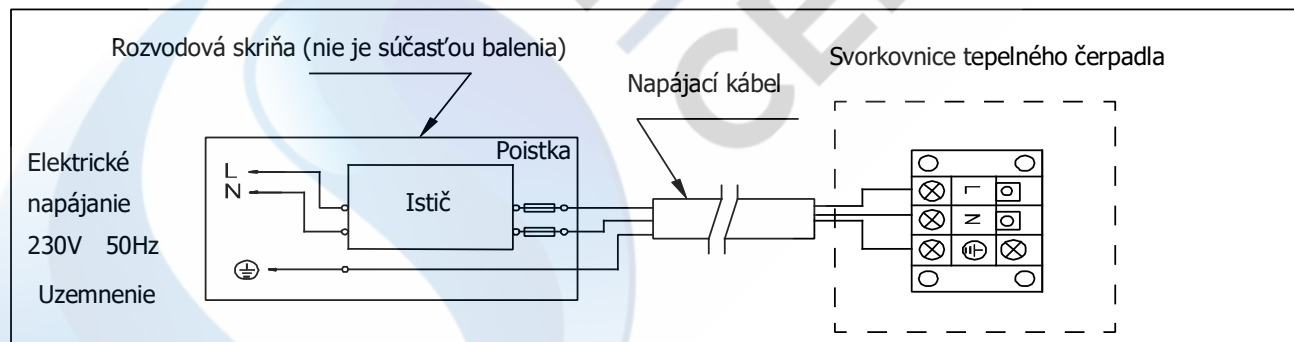


1 2
3

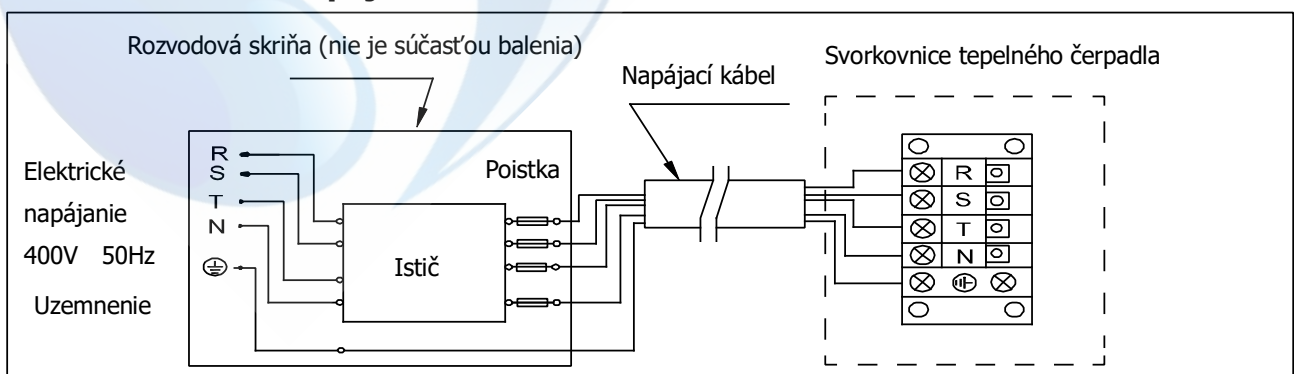
- ✧ Pomocou krížového skrutkovača odskrutkujte 2 skrutky v spodnej časti pravého bočného panela. Odstráňte spodnú polovicu panela.
- ✧ Odskrutkujte 4 skrutky na kryte elektrickej skrinky.
- ✧ Pripojte svorky podľa elektrickej schémy.

⚠ 2. Schéma elektrického zapojenia

A. Pre elektrické napájanie: 230V 50Hz



B. Pre elektrické napájanie: 400V 50Hz



POZNÁMKA:

 Pripojenie musí byť pevné, zástrčky nie sú povolené.

- Na bezpečné použitie v zime sa dôrazne odporúča použiť funkciu priority ohrevu.
- Podrobnú schému elektrického zapojenia nájdete v Prílohe 1.

3. Možnosti pre ochranné zariadenia a káblovú špecifikáciu

MODEL		IXCR26	IXCR36	IXCR46	IXCR56	IXCR66	IXCR80	IXCR80T	IXCR110T
Istič	Maximálny odber A	12.0	15.0	19.0	22.5	24.5	28.5	11.3	15.0
	Menovitý zbytkový akčný prúd mA	30	30	30	30	30	30	30	30
	Poistka A	12.0	15.0	19.0	22.5	24.5	28.5	11.3	15.0
	Silový kábel (mm ²)	3×2.5	3×2.5	3×4	3×4	3×6	3×6	5×2.5	5×2.5
	Signálový kábel (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

POZNÁMKA: Vyššie uvedené údaje platia pre silový kábel dlhý ≤ 10 m. Pokiaľ je kábel dlhší ako 10 m, priemer vodiča je potrebné zväčšiť. Signálový kábel je možné predĺžiť na mx. 50 m.

2.3. Kontrola po inštalácii

 Pred zapnutím čerpadla, prosím, pozorne skontrolujte všetky káble.

2.3.1. Kontrola pred použitím

- Inštaláciu celého tepelného čerpadla a pripojenia potrubia skontrolujte podľa schémy pripojenia potrubia.
- Elektrické zapojenie skontrolujte podľa schémy elektrického zapojenia a pripojenia uzemnenia.
- Skontrolujte správne pripojenie sieťového napájania.
- Skontrolujte, či pred otvormi prietoku vzduchu do tepelného čerpadla nie sú umiestnené prekážky.

2.3.2. Skúška

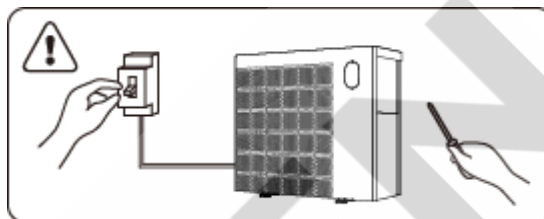
- Pre dosiahnutie dlhej životnosti, odporúčame užívateľom zapnúť vždy obehové čerpadlo skôr, ako tepelné čerpadlo a vypnúť tepelné čerpadlo skôr ako obehové čerpadlo.
- Užívateľ by mal zapnúť obehové čerpadlo a skontrolovať, či nedochádza k úniku vody. Zapnite napájanie a stlačte tlačidlo ON/OFF tepelného čerpadla a nastavte požadovanú teplotu na ovládacom paneli.
- Tepelné čerpadlo z ochranných dôvodov vybavené funkciou oneskoreného spustenia. Pri zapnutí tepelného čerpadla sa ventilátor zapne po 3 minútach a po ďalších 30 sekundách sa zapne kompresor.
- Po zapnutí tepelného čerpadla skontrolujte, či nevydáva žiadne neštandardné zvuky.
- Skontrolujte nastavenie teploty.

2.4. Údržba a zazimovanie

2.4.1 Údržba

⚠ Údržbu by mal vykonávať jedenkrát ročne kvalifikovaný profesionálny technik.

➤ Pred čistením tepelného čerpadla alebo jeho kontrolou či údržbou, vypnite elektrické napájanie. Elektronických dielov sa nedotýkajte, pokým nezhasnú všetky LED kontrolky na panely.

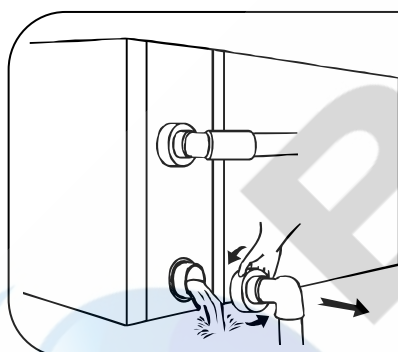


➤ Výparník čistite bežnými čistiacimi prostriedkami alebo čistou vodou. ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ nepoužívajte benzín, riedidlá ani podobné palivo.

➤ Pravidelne kontrolujte skrutky, káble a prípojky pravidelne kontrolujte.

2.4.2 Zazimovanie

V zimnom období, keď bazén nevyužívate, odpojte čerpadlo od napájania a vypustite z neho vodu. Pri používaní tepelného čerpadla pri teplotách pod 2 °C zabezpečte dobrý prietok vody.



⚠ Dôležité:

Odskrutkujte prípojku vody na prívodnom potrubí, aby mohla voda vytecť.

Keď v zimnom období voda v stroji zamrzne, môže sa poškodiť titánový výmenník tepla.

3. RIEŠENIE BEŽNÝCH PORÚCH

PORUCHA	PRÍČINA	RIEŠENIE
Tepelné čerpadlo nefunguje	Chýba dodávka elektrického prúdu	Počkajte, kým sa neobnoví dodávka elektrického prúdu
	Hlavný spínač je vypnutý	Zapnite hlavný spínač
	Vypálená poistka	Skontrolujte a vymeňte poistku
	Istič je vypnutý	Skontrolujte a vymeňte istič
Ventilátor funguje, ale ohrev je nedostatočný	Upchatý výparník	Odstráňte prekážku
	Výstup vzduchu je upchatý	Odstráňte prekážku
	3-minútové oneskorenie	Počkajte 3 minúty
Obrazovka funguje, ale čerpadlo nevyhrieva	Nastavená teplota je príliš nízka	Nastavte správnu výhrevnú teplotu
	3-minútové oneskorenie	Počkajte 3 minúty

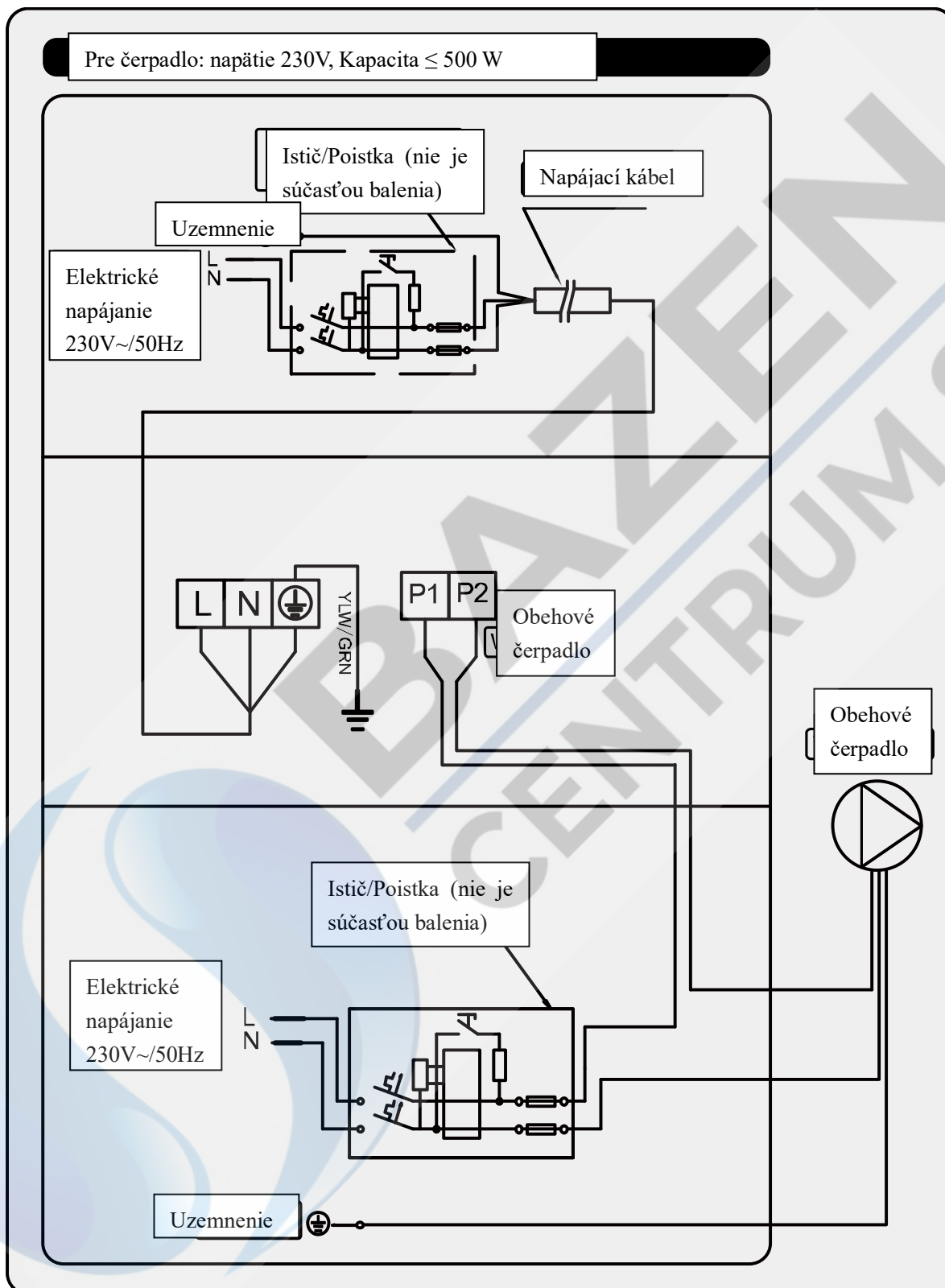
Pokiaľ nepomôžu vyššie uvedené riešenia, obráťte sa na firmu, ktorá vykonala inštaláciu, a informujte ich o modeli zariadenia. Produkt sa nepokúšajte opraviť sami.

POZOR! Čerpadlo sa, prosím, nepokúšajte opraviť sami, aby ste sa vyhli možným rizikám.

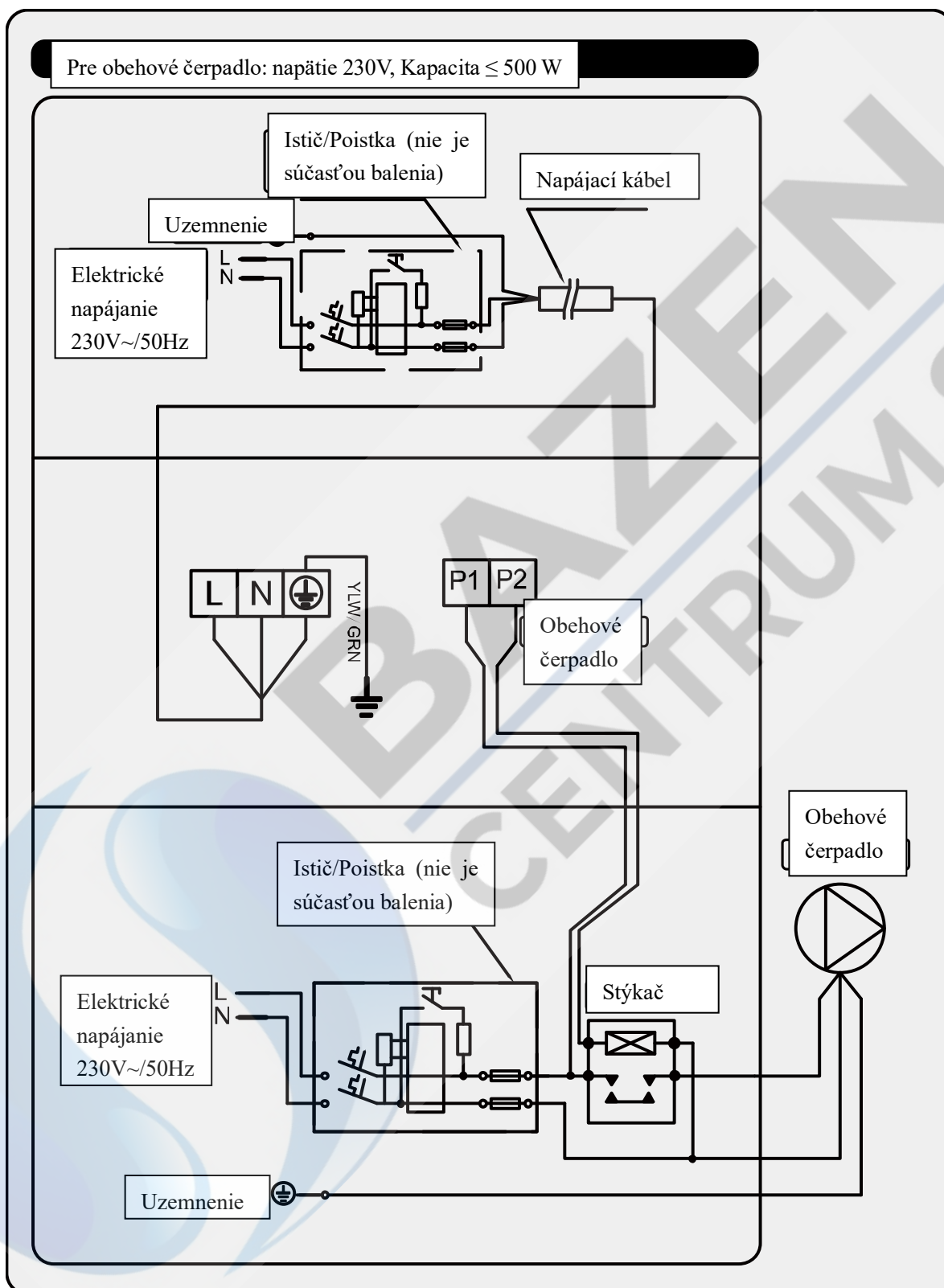
4. KÓD CHYBY

Č.	ZOZBRAZENIE	POPIS – NEJDE O CHYBU
1	E3	Žiadny prietok vody
2	E5	Elektrické napájanie je vyššie ako rozsah prevádzky
3	E6	Nadmerný teplotný rozdiel medzi vstupnou a výstupnou vodou (ochrana proti nedostatočnému prietoku vody)
4	Eb	Ochrana pred príliš vysokou/ nízkou teplotou okolia
5	Ed	Upozornenie na odmrazovanie
Č.	ZOZBRAZENIE	POPIS CHYBY
1	E1	Ochrana pred vysokým tlakom chladiva
2	E2	Ochrana pred nízkym tlakom chladiva
3	E4	Ochrana poradia fáz (len pre trojfázové zariadenie)
4	E7	Ochrana pred nízkou/vysokou výstupnou teplotou
5	E8	Ochrana pred vysokou výstupnou teplotou
6	EA	Ochrana pred prehriatím výparníka (iba v režime chladenia)
7	P0	Chyba komunikácie riadiacej jednotky
8	P1	Chyba snímača vstupnej teploty vody
9	P2	Chyba snímača výstupnej teploty vody
10	P3	Chyba snímača výstupnej teploty chladiva
11	P4	Chyba snímača teploty tepelného výparníka
12	P5	Chyba snímača spätnej teploty chladiva
13	P6	Chyba snímača teploty chladiacej špirály
14	P7	Chyba snímača okolitej teploty
15	P8	Chyba snímača chladiacej dosky
16	P9	Chyba prúdového snímača
17	PA	Chyba reštartu pamäti
18	F1	Chyba ovládača modulu kompresora
19	F2	Chyba PFC modulu
20	F3	Chyba zapnutia kompresora
21	F4	Chyba prevádzky kompresora
22	F5	Nadprúdová ochrana dosky meniča
23	F6	Ochrana dosky meniča pred prehriatím
24	F7	Prúdová ochrana
25	F8	Ochrana chladiacej dosky pred prehriatím
26	F9	Chyba motora ventilátora
27	Fb	Ochrana kondenzátora pre výpadkom napájania
28	FA	Ochrana modulu pred nadmerným prúdom

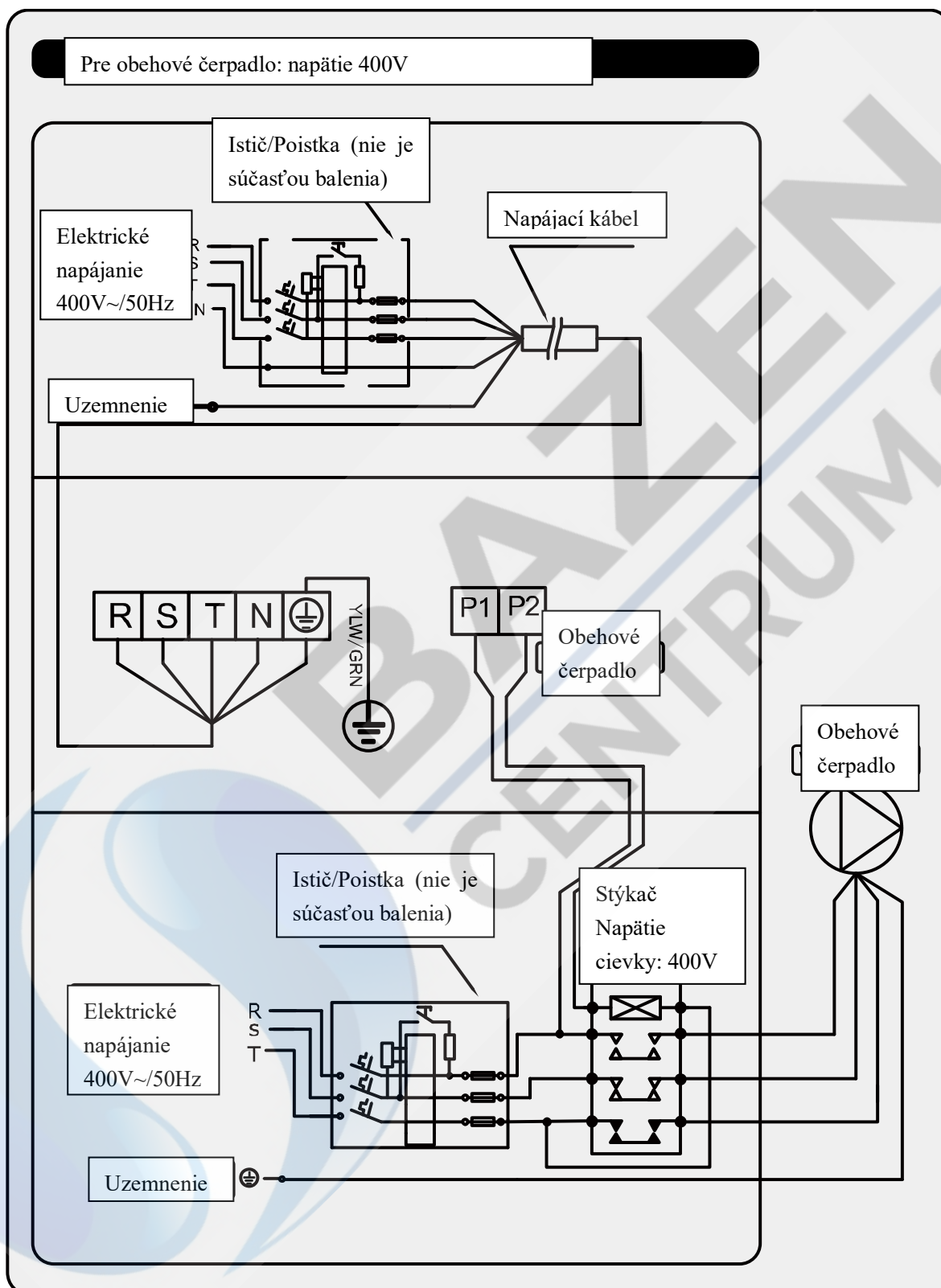
PRÍLOHA 1: SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA PRIORITY OHREVVU (VOLITEĽNÉ).



PRÍLOHA 2: SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA PRIORITY OHREVVU (VOLITEĽNÉ).

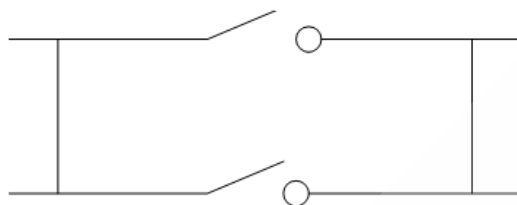


PRÍLOHA 3: SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA PRIORITY OHREVVU (VOLITEĽNÉ).



Paralelné zapojenie s časovačom filtrácie

A: Časovač obehového čerpadla



B: Zapojenie obehového čerpadla tepelného čerpadla

Poznámka: Inštalatér by mal zapojiť A paralelne s B (podľa vyššie uvedeného obrázku). Na zapojenie obehového čerpadla je zapojená podmienka A alebo B. Na vypnutie obehového čerpadla je nutné odpojiť A aj B.

5. NASTAVENIE WIFI

1) Stiahnite si aplikáciu



S telefónom s operačným systémom Android sťahujte z:



S telefónom s operačným systémom iOS sťahujte z:

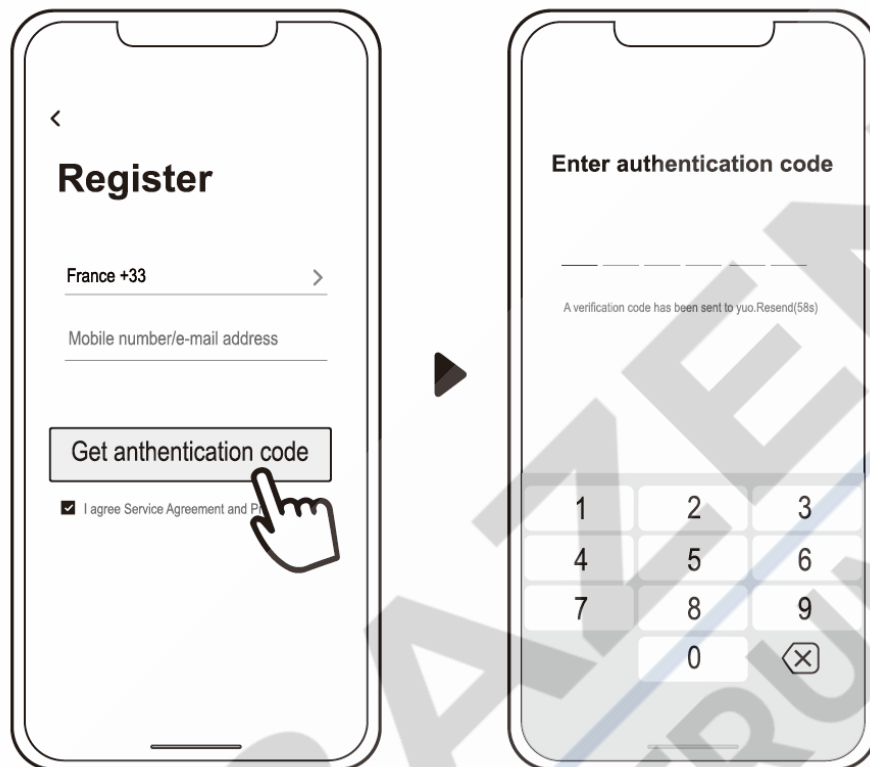


2) Registrácia účtu

a) Registrácia pomocou telefónneho čísla alebo e-mailu



b) Registrácia pomocou telefónneho čísla



3) Vytvorte rodinu


Zadajte priezvisko a vyberte miestnosť




4) Prepojenie aplikácie

Uistite sa, že váš telefón je pripojený k WiFi

a) Pripojenie WiFi:

Podržte tlačidlo  na 3 sekundy po odomknutí obrazovky, následne bude blikať symbol .






b) Kliknite na „Add device“ („Pridať zariadenie“) a nasledujte ďalšie kroky. Po úspešnom pripojení sa zobrazí symbol .



c) Ak pripojenie zlyhá, uistite že ste zadali správny názov a heslo siete, a že router, telefón a zariadenie sa nachádzajú v čo najbližšej vzdialenosti.

d) Obnovenie pripojenia WiFi (Po zmene hesla alebo nastavenia siete):

Podržte tlačidlo  na 10 sekúnd.  bude pomaly 60 sekúnd blikať. Následne sa  zhasne. Pôvodné pripojenie bude odstránené. Nasledujte vyššie uvedené kroky na opätované pripojenie.

Poznámka: Uistite sa, že router je konfigurovaný na 2.4G.

5) Ovládanie

Pre tepelné čerpadlo s funkciou Vyhrievania a Chladenia.



Viac – zdieľať zariadenia

Indikuje stav Vyhrievania/Chladenia

Percento vyhrievacieho výkonu

Výber °C/°F

Súčasná teplota vody v bazéne

Nastavená teplota

Výber funkcie Vyhrievanie/Chladenie

Časovač

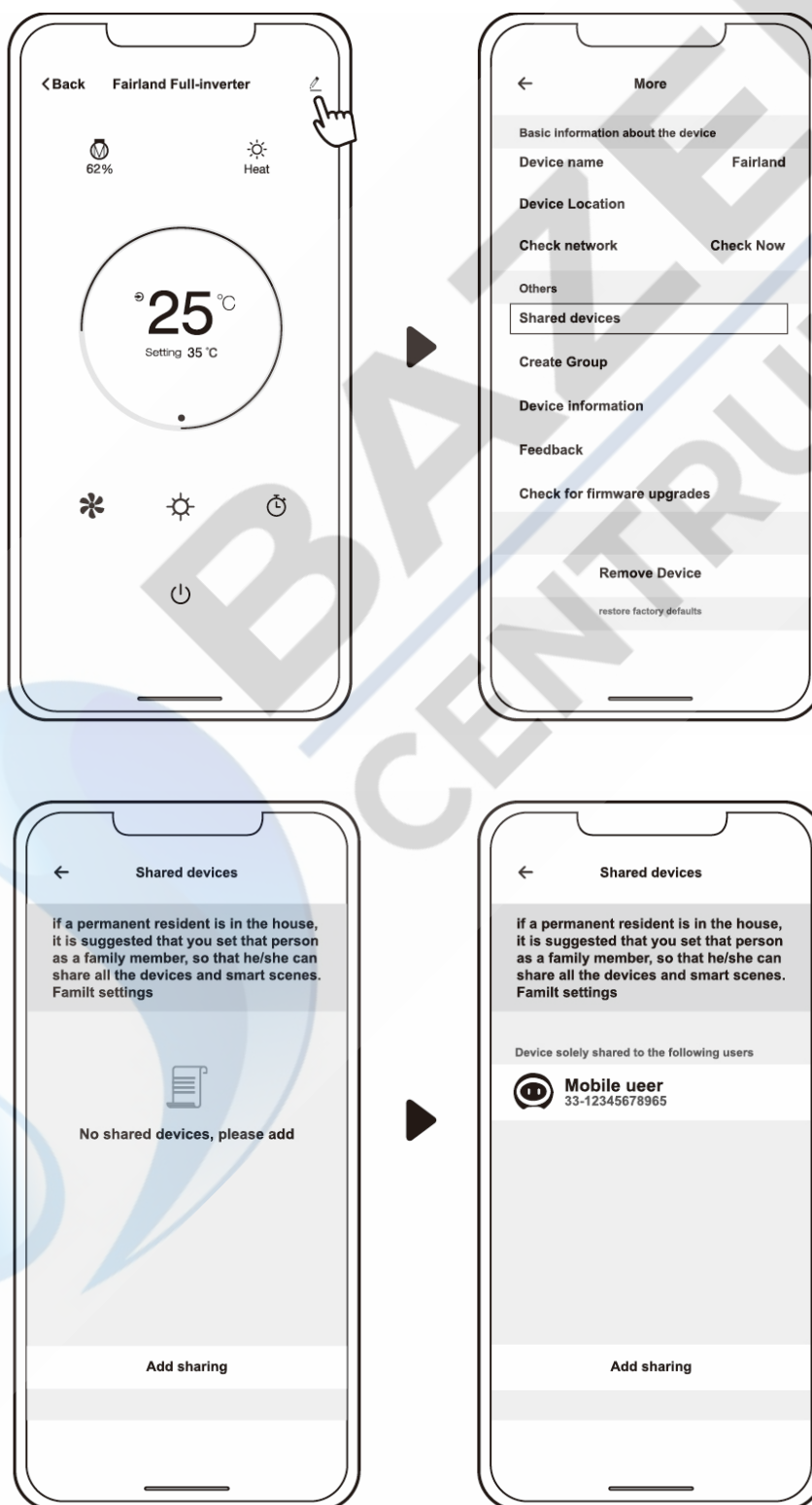
Výber režimu Smart/Silence/Turbo

On/Off (Zapnúť/Vypnúť)

6) Zdieľajte zariadenia s ostatnými členmi rodiny

Nastavte po pripojení v prípade, že chcú zariadenie ovládať aj ďalší členovia rodiny.

Najskôr zabezpečte, aby si ostatní členovia rodiny stiahli aplikáciu a zaregistrovali sa. Následne môže administrátor postupovať podľa nasledujúcich krokov:



Potom sa ostatní členovia rodiny môžu pripojiť nasledovne:



Poznámka: 1. Predpoveď počasia je len informatívna.

2. Na aplikáciu sa vzťahujú aktualizácie bez ďalšieho upozornenia.

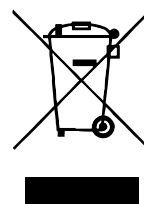


BAZZEN
CENTRUM.SK

Distribútor: Aquashop Kft.
Adresa: H-1116 Budapest, Kondorosi út 3.
Tel. č.: +36 70/673 45 25
web: aquashop.hu



Ďakujeme, že ste si vybrali Fairland TurboSilence Inverter.



Version:D00Xr32