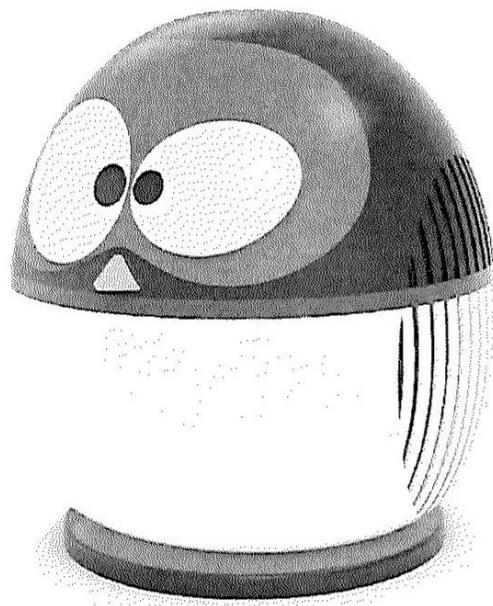




***Tepelné čerpadlo Planet Pool  
Penguin 4kW***

***Tepelné čerpadlo Planet Pool  
Penguin 4kW***



## Obsah

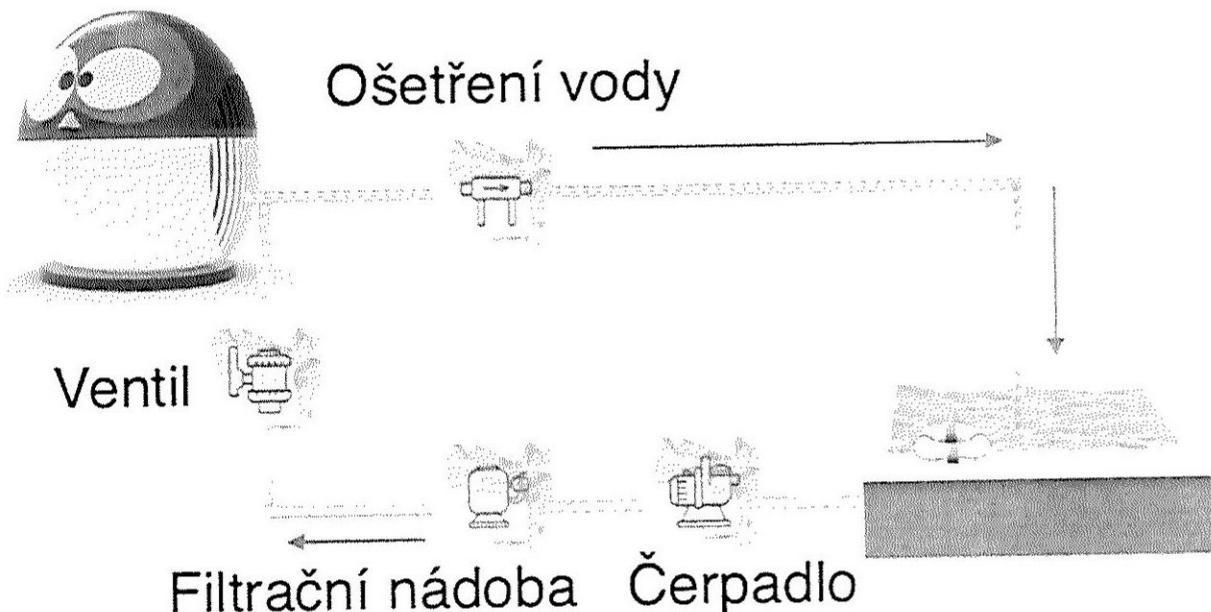
|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. ZAČÍNÁME .....</b>                | <b>5</b>  |
| <b>2. NASTAVENÍ TEPLITOVY.....</b>      | <b>6</b>  |
| <b>3. ZMĚNA NASTAVENÍ .....</b>         | <b>6</b>  |
| <b>4. PORUCHA displeje .....</b>        | <b>6</b>  |
| <b>5. POUŽITÍ BLUETOOTH .....</b>       | <b>7</b>  |
| <b>6. PROBLÉMY A ŘEŠENÍ.....</b>        | <b>9</b>  |
| <b>7. VÝROBNÍ ZÁRUKA .....</b>          | <b>10</b> |
| <b>8. OMEZENÍ.....</b>                  | <b>10</b> |
| <b>9. BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ .....</b> | <b>10</b> |

Před instalací zkontrolujte stav vašeho tepelného čerpadla při převzetí a v případě potřeby kontaktujte prodejce. Máte-li jakékoli pochybnosti, kontaktujte prodejce během prvních 48 hodin. Po tomto termínu nelze reklamací akceptovat.

Přečtěte si prosím tuto příručku velmi pozorně, neřízení se těmito pokyny ruší veškeré právo na pomoc v rámci záruky a může způsobit škody na zboží a osob, za které nemůžeme nést odpovědnost.

Jednotka musí být opravena pouze kvalifikovaným personálem a údržba musí být prováděna pravidelně jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze náhradní díly výrobce, jinak může dojít k poškození jednotky a může dojít ke ztrátě záruky. Mimo sezónu by měla být jednotka uložena v místnosti chráněném před povětrnostními vlivy. Pokud je napájecí kabel poškozen, nepoužívejte tepelné čerpadlo a kontaktujte prodejce pro odbornou opravu. Tato jednotka obsahuje chladicí plyn, neumísťujte ji v blízkosti zdroje tepla. Toto tepelné čerpadlo není hračka a nesmí ho používat děti..

Než začnete tepelné čerpadlo používat, ujistěte se, že je bazén napuštěný vodou.



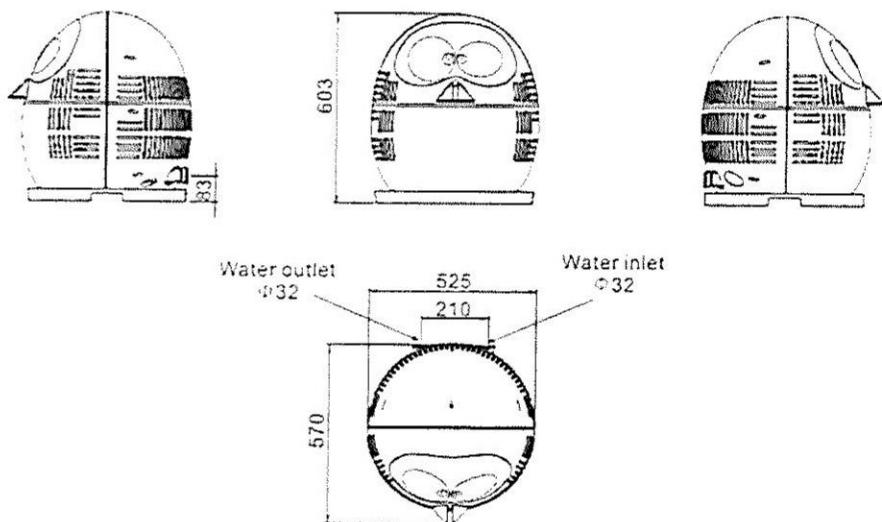
Vaše tepelné čerpadlo musí být umístěno venku a musí respektovat minimální vzdálenost 30 cm od překážek zepředu čerpadla - 50 cm od stěny v zadní části, 70 cm po stranách a 15 cm nad zemí. Důrazně doporučujeme používat podpěry pro odvod kondenzátu.

Pokud jedno z těchto doporučení neplatí, žádáme vás, abyste se obrátili na prodejce a zkontrolovali, zda provedená nebo požadovaná instalace neovlivní správnou funkci vašeho tepelného čerpadla.

Parametry:

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Vhodné do objemu bazénu                  | 20 m <sup>3</sup>                |
| Bezpečnostní systém                      | FI jistič integrovaný v zástrčce |
| Příkon                                   | 0,79 kW                          |
| Tepelný výkon kW (vzduch 26°, voda 26°)  | 4 kW                             |
| COP (vzduch 26 °C, voda 26 °C)           | 5,06                             |
| Ovládání                                 | LED displej / Bluetooth          |
| Napájecí napětí                          | 220/240V / 50Hz                  |
| Vnitřní monitorování průtoku             | ano                              |
| Doporučený průtok vody                   | 4 m <sup>3</sup> /h              |
| Integrovaná zástrčka                     | ano                              |
| Připojení bazénových hadic               | 32 / 38 mm                       |
| Oblast použití vody (°C)                 | +5° až +35°                      |
| Oblast použití vzduchu (°C)              | +10° až +43°                     |
| Chladivo                                 | plyn R32                         |
| Vysoko kvalitní a korozi odolný materiál | ano                              |
| Úspora energie díky plynu R32            | ano                              |
| Rozměry                                  | 53 x 53 x 60 cm                  |
| Hmotnost                                 | 30 kg                            |

Rozměry:



Průtokový titanový výměník tepla nevyžaduje žádnou speciální instalaci kromě bypassu (prosím nastavte průtok podle typového štítku).

## 1. Začínáme

Kontrola zavíracího ventilu:

- Otevřete „By Pass“ (Ventil, kterým nastavíte odpovídající průtok vody)
- Zavřete vstupní a výstupní ventil

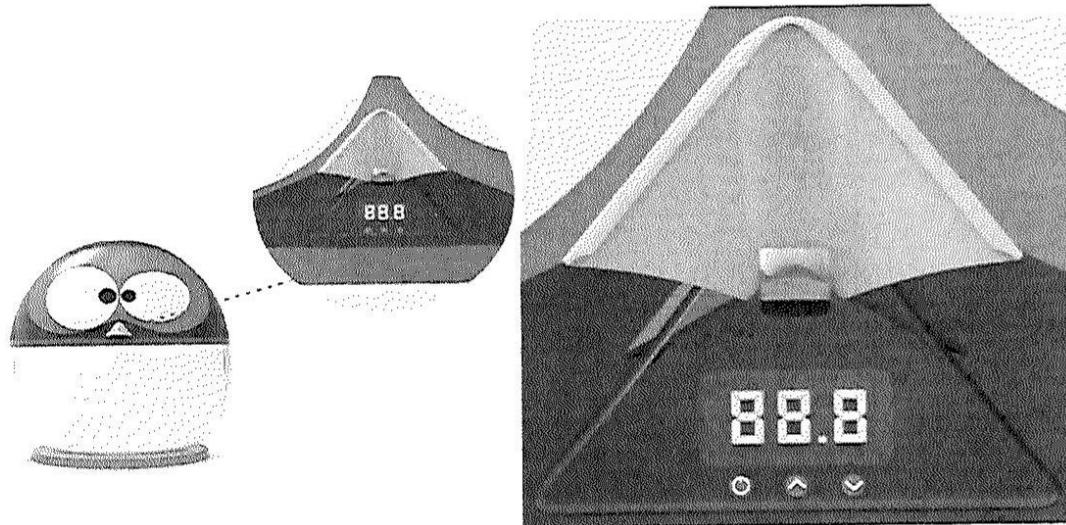
Vyčistěte filtrační systém – čistěte filtrační systém 1x týdně k zajištění správné funkčnosti filtrace a také vašeho tepelného čerpadla.

Úprava nastavení ventilu:

- „By Pass“ ventil na 50%
- 100 % otevřete vstupní ventil
- výstupní ventil nastavte na 70%

Zkontrolujte manometr pískového filtru, tlak se nesmí zvýšit o více než 0,2 baru (musí zůstat v zelené zóně).

Stiskněte ON / OFF: vaše tepelné čerpadlo se spustí. **DŮLEŽITÉ:** nechte jej běžet alespoň 10 minut, aby se dosáhlo teplotního rozdílu mezi vstupem a výstupem vody mezi 1 °C a 3 °C.



Zmáčkněte toto tlačítko pro spuštění / vypnutí tepelného čerpadla



Zmáčkněte toto tlačítko pro zvýšení hodnoty teploty vody



Zmáčkněte toto tlačítko pro snížení hodnoty teploty vody

POZNÁMKA: Výměník tepla jednotky je elektricky izolován od zbytku jednotky, aby zabránil toku elektřiny do popřípadě z bazénové vody. Vždy je nutné uzemnění jednotky chránit před zkratem uvnitř jednotky. Uzemnění jednotky je požadováno.

## 2. Nastavení teploty

Jedním stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů ( $\wedge\vee$ ) zobrazíte nastavenou hodnotu.

Dalším stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte požadovanou hodnotu.

Nastavení se provádí s přesností 0,5 °C.

Poznámka: Pokud není stisknuto žádné tlačítko, nastavení se automaticky uloží po 5 sekundách.

## 3. Změna nastavení

Změna režimu: na hlavním rozhraní stiskněte nahoru nebo dolů ( $\wedge\vee$ ) současně na 1 sekundu a poté stiskněte nahoru nebo dolů pro přepnutí jednotky do horkého, studeného nebo automatického režimu. Pro zrušení volby stiskněte tlačítko on/off.

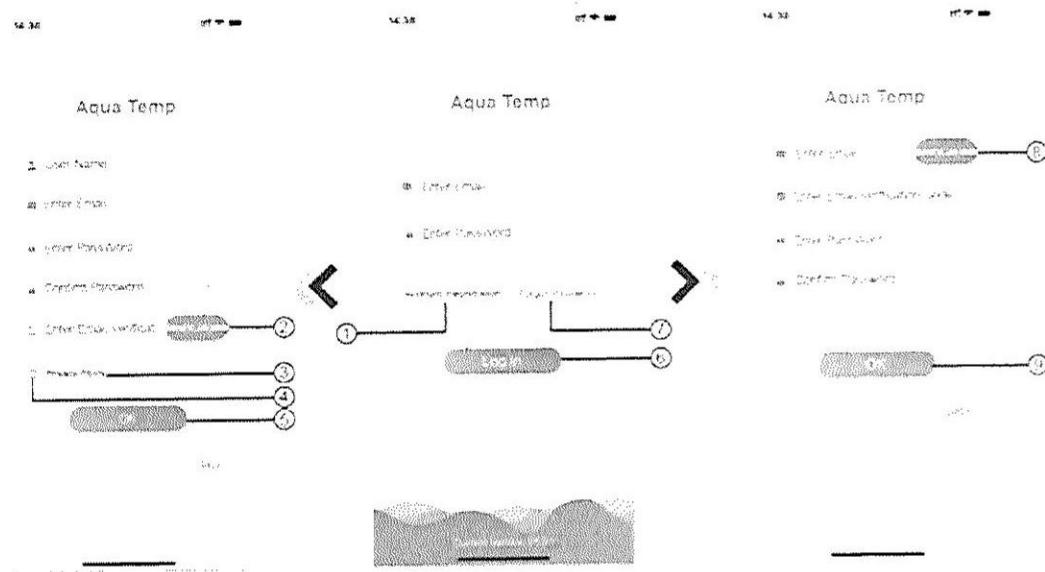
Poznámka: Pokud nezmáčknete žádné tlačítko, nastavení se automaticky uloží po 5 sekundách. Upozornění: tyto režimy jsou dostupné pouze u jednotek se 4cestným ventilem.

## 4. Porucha displeje

Chybový kód se zobrazí na obrazovce ovladače, když dojde k poruše. Pokud dojde k několika poruchám současně, můžete stisknutím tlačítka nahoru/dolů zkontolovat seznam aktuálních chybových kódů. Příčinu chyby a její diagnostiku najeznete v tabulce poruch.

## 5. Použití Bluetooth

Stáhněte si aplikaci – Aqua Temp



Pro registraci uživatelského účtu klikněte na ① pro vstup do rozhraní pro vytvoření účtu, vyplňte požadovaná pole a poté klikněte na ② a obdržíte ověřovací kód (UPOZORNĚNÍ: vygenerovaný ověřovací kód je platný pouze 15 minut; po této době budete muset vygenerovat nový). Po zadání kódu do aplikace klikněte na ③ a přečtěte si podrobnosti o zásadách ochrany osobních údajů, klikněte na ④ pro přijetí podmínek a klikněte na ⑤ pro dokončení registrace.

Přidání nového přístroje:

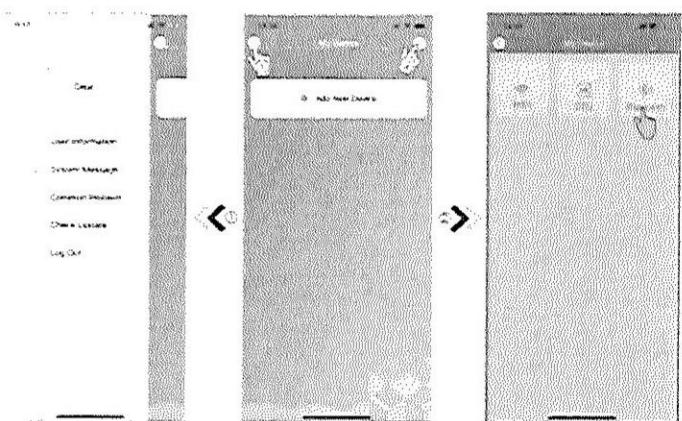
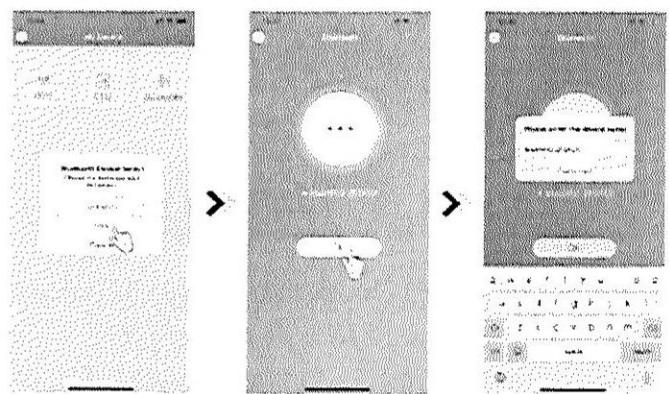


Fig 3 The left-hand menu

Fig 4 My Device Interface

Fig 6 AddDevice interface



Nastavení správy zařízení je následující:

Poznámka: Nastavení "Nastavení parametrů" (obr. 12) se používá pouze pro poprodejní údržbu.

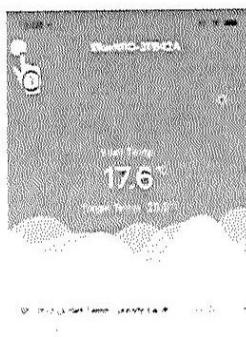


Fig.11 The left-hand menu

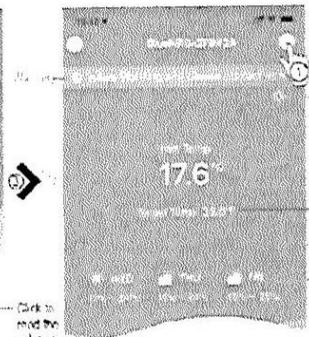


Fig.10 My DeviceInterface

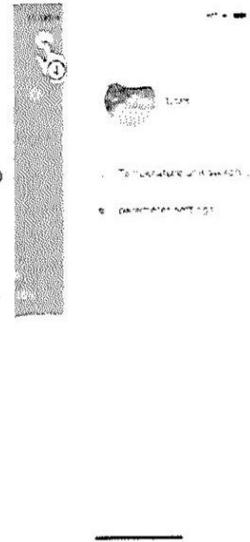


Fig.12 Add Device interface

## 6. Problémy a řešení

| Popis problému                        | Display kod | Příčina   | Řešení  |
|---------------------------------------|-------------|---|---|
| Selhání sensoru vstupní teploty vody  | 201         | Sensor vstupní teploty vody je otevřen nebo zkratuje  | Zkontrolujte nebo vyměňte sensor vstupní teploty vody       |
| Selhání sensoru výstupní teploty vody | 202         | Sensor výstupní teploty vody je otevřen nebo zkratuje | Zkontrolujte nebo vyměňte sensor výstupní teploty vody      |
| Selhání sensoru okolní teploty        | 203         | Sensor okolní teploty je otevřen nebo zkratuje        | Zkontrolujte nebo vyměňte sensor okolní teploty             |
| Selhání sensoru teploty potrubí       | 204         | Sensor teploty potrubí je otevřen nebo zkratuje       | Zkontrolujte nebo vyměňte sensor teploty potrubí            |
| Selhání sensoru výfukové teploty      | 205         | Sensor výfukové teploty je otevřen nebo zkratuje      | Zkontrolujte nebo vyměňte sensor výfukové teploty           |
| Teplota výfuku – ochrana 3x           | 232         | Teplota výfuku je příliš vysoká                       | Zkontrolujte chladivo, zda je ho dostatek                   |
| Zjištěn vysoký tlak                   | 233         | Vysoký tlak výfuku, přetlakový přepínač               | Zkontrolujte přetlakový přepínač a nechte vychladnout oběh  |
| Ochrana proti nízkému tlaku           | 234         | Sací tlak je příliš nízký, nízkotlakový přepínač      | Zkontrolujte nízkotlakový přepínač, nechte vychladnout oběh |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Selhání průtoku                        |  | V systému není voda                                 | Zkontrolujte průtok vody, selhání filtračního čerpadla?      |
| Selhání komunikace                     |  | Selhání komunikace ovládací jednotky a hlavní desky | Zkontrolujte kabelář mezi ovládací jednotkou a hlavní deskou |
| Rozdílnost teploty na vstupu a výstupu |  | Teplota mezi vstupem a výstupem příliš rozdílná     | Zkontroluje hadicový průtok a zda není ucpaný                |
| Ochrana proti nízké okolní teplotě     |  | Okolní teplota je nízká                             | Zkontrolujte teplotu okolí                                   |
| Rozmrazování                           |  | Čas pro rozmrazení                                  | Čekejte až je proces rozmrazení dokončen                     |

## 7. Výrobní záruka

Záruka výrobce je 2 roky. Kromě této záruky na díly kryjeme i mzdové náklady, které jsou zahrnuty pouze v případě vrácení do našich servisů. Je-li navrácení tepelného čerpadla požadováno výrobcem, náklady na dopravu za vrácení do servisu jdou na náklady zákazníka a zpět zákazníkovi na náklady výrobce.

## 8. Omezení

Tato záruka je výhradní a nahrazuje všechny ostatní předpokládané záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel a všechny ostatní záruky, výslovně nebo předpokládané. Nápravné prostředky uvedené v této záruce jsou výhradní a jsou výhradním závazkem společnosti Warmpac a jakékoli jiné prohlášení učiněné jakoukoli osobou bude bez následků.

## 9. Bezpečnostní doporučení

Nedotýkejte se ventilátoru, když je v provozu, mohlo by dojít ke zranění. Spotřebič musí být uložen mimo dosahu dětí. Pravidelně kontrolujte napájení a propojovací kably vašeho tepelného čerpadla. Pokud máte sebemenší pochybnosti, kontaktujte svého prodejce.

Veškerý prováděný servis musí být proveden servisními techniky smluvně vázanými a proškolenými prodejcem.

## Kontaktní údaje pro podporu a řešení problémů:

Distributor pro Českou a Slovenskou republiku:

CF Group CZ & SK s.r.o.  
Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany  
[www.cf-group.cz](http://www.cf-group.cz)  
[info@cf-group.cz](mailto:info@cf-group.cz)

## Obsah

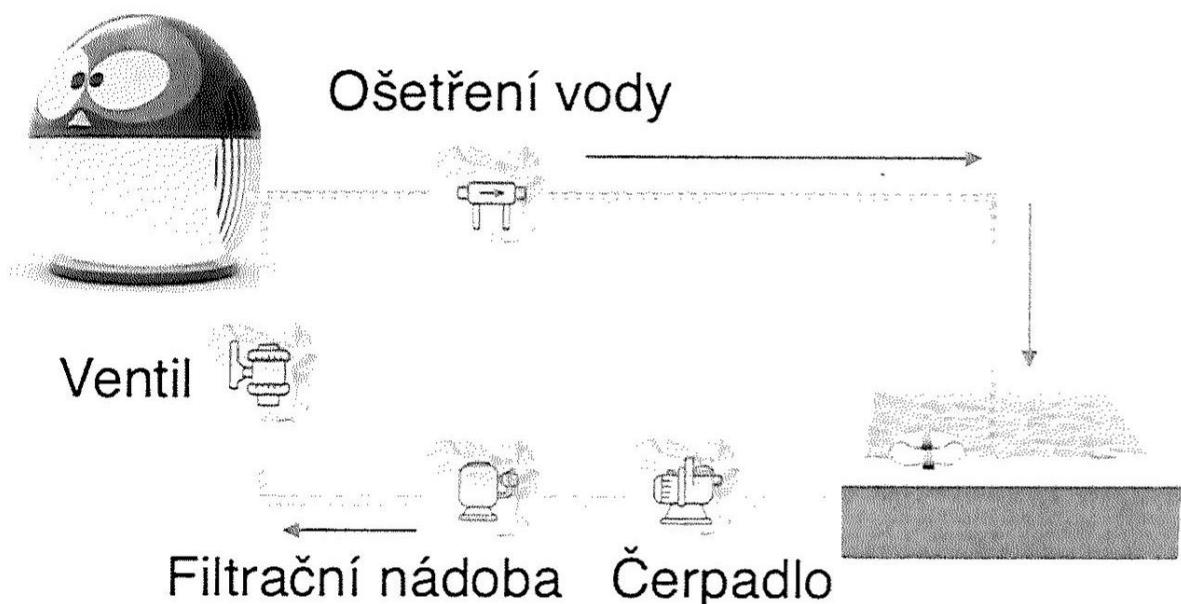
|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. ZAČNITE .....</b>                        | <b>5</b>  |
| <b>2. NASTAVENIE TEPLITÓTY .....</b>           | <b>6</b>  |
| <b>3. ZMENA NASTAVENÍ .....</b>                | <b>6</b>  |
| <b>4. ZLYHANIE displeja .....</b>              | <b>6</b>  |
| <b>5. POUŽÍVANIE ROZHRANIA BLUETOOTH .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>6. PROBLÉMY A RIEŠENIA .....</b>            | <b>9</b>  |
| <b>7. VÝROBNÁ ZÁRUKA .....</b>                 | <b>10</b> |
| <b>8. OBMEDZENIA .....</b>                     | <b>10</b> |
| <b>9. BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA .....</b>       | <b>10</b> |

Pred inštaláciou skontrolujte stav tepelného čerpadla pri prevzatí a v prípade potreby kontaktujte svojho predajcu. Ak máte akékoľvek pochybnosti, kontaktujte predajcu počas prvých 48 hodín. Po uplynutí tejto lehoty nie je možné prijať žiadnu reklamáciu.

Pozorne si prečítajte tento návod na obsluhu, nedodržanie týchto pokynov má za následok zánik nároku na pomoc v rámci záruky a môže spôsobiť škody na tovare a osobách, za ktoré nemôžeme niesť zodpovednosť.

Prístroj smie opravovať len kvalifikovaný personál a údržba sa musí vykonávať pravidelne podľa popisu v tomto návode. Používajte len náhradné diely výrobcu, inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a strate záruky. Mimo sezóny by mala byť jednotka uložená v miestnosti chránenej pred poveternostnými vplyvmi. Ak je napájací kábel poškodený, tepelné čerpadlo nepoužívajte a obráťte sa na svojho predajcu, aby ho odborne opravil. Táto jednotka obsahuje chladiaci plyn, neumiestňujte ju do blízkosti zdroja tepla. Toto tepelné čerpadlo nie je hračka a nemali by ho používať deti.

Pred použitím tepelného čerpadla sa uistite, že je bazén naplnený vodou.



Vaše tepelné čerpadlo musí byť umiestnené vonku a musí dodržiavať minimálnu vzdialenosť 30 cm od prekážok pred čerpadlom - 50 cm od steny vzadu, 70 cm po stranach a 15 cm nad zemou. Dôrazne odporúčame používať podpery na odvod kondenzátu.

# NÁVOD 3660231425163

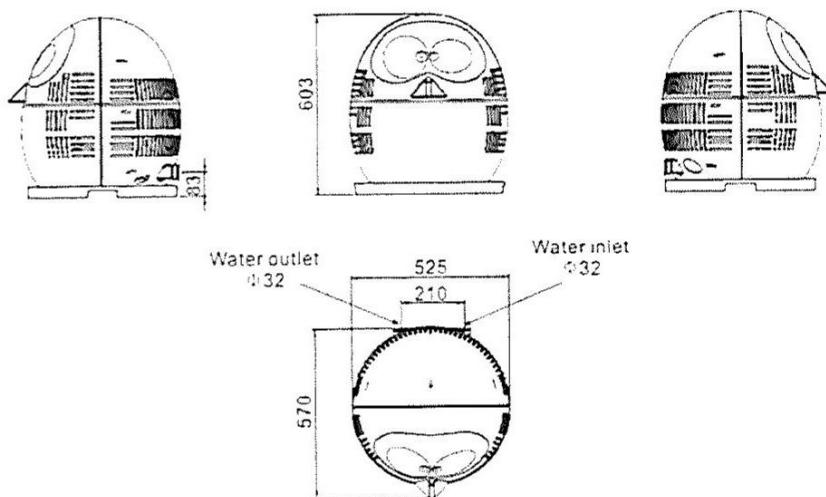
(verze 2204)

Ak niektoré z týchto odporúčaní neplatí, vyzývame vás, aby ste sa obrátili na svojho predajcu a overili si, či vami vykonaná alebo požadovaná inštalácia neovplyvní správnu prevádzku vášho tepelného čerpadla.

## Parametre:

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Vhodné pre objem bazéna                     | 20 m <sup>3</sup>               |
| Bezpečnostný systém                         | istič FI integrovaný v zástrčke |
| Príkon                                      | 0,79 kW                         |
| Tepelný výkon kW (vzduch 26°, voda 26°)     | 4 kW                            |
| COP (vzduch 26 °C, voda 26 °C)              | 5,06                            |
| Ovládacie prvky                             | LED displej / Bluetooth         |
| Napájacie napäťie                           | 220/240V/50Hz                   |
| Monitorovanie vnútorného toku               | Áno                             |
| Odporučaný prietok vody                     | 4 m <sup>3</sup> /h             |
| Integrovaná zástrčka                        | Áno                             |
| Pripojenie bazénových hadíc                 | 32 / 38 mm                      |
| Oblast' použitia vody (°C)                  | +5° až +35°                     |
| Oblast' použitia vzduchu (°C)               | +10° až +43°                    |
| Chladivo                                    | Plyn R32                        |
| Vysokokvalitný materiál odolný voči korózii | Áno                             |
| Úspora energie vďaka plynu R32              | Áno                             |
| Rozmery                                     | 53 x 53 x 60 cm                 |
| Hmotnosť                                    | 30 kg                           |

## Rozmery:



Prietokový titánový výmenník tepla nevyžaduje žiadnu špeciálnu inštaláciu okrem obtoku (prietok nastavte podľa typového štítku).

## 10. Začnite

Skontrolujte uzavárací ventil:

- Otvorte "By Pass" (ventil na nastavenie príslušného prietoku vody)
- Zavorte vstupný a výstupný ventil

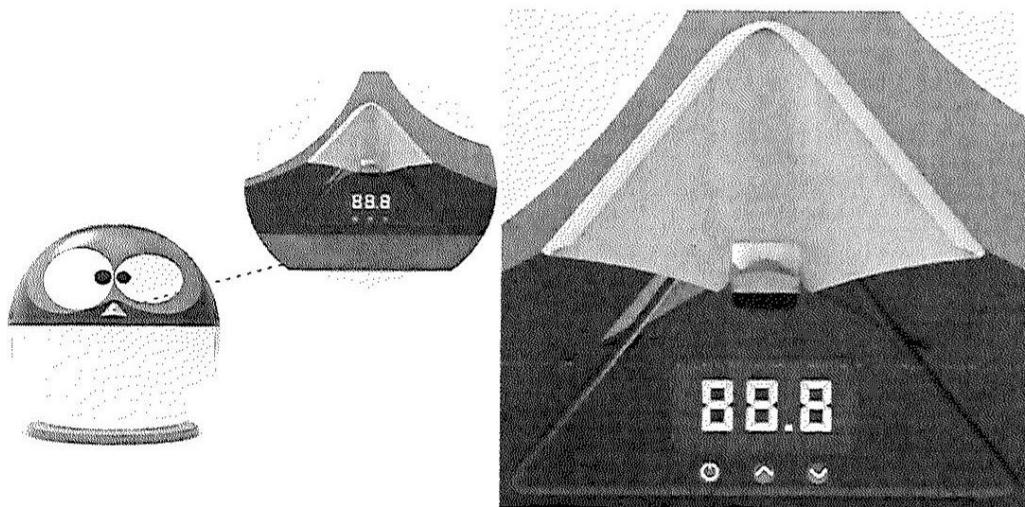
Čistenie filtračného systému - raz týždenne vyčistite filtračný systém, aby ste zabezpečili správne fungovanie filtrácie a tiež tepelného čerpadla.

Úprava nastavenia ventiliu:

- Ventil "By Pass" na 50 %
- 100 % otvorenie vstupného ventilu
- nastavte výstupný ventil na 70 %.

Skontrolujte tlakomer pieskového filtra, tlak sa nesmie zvýšiť o viac ako 0,2 bara (musí zostať v zelenej zóne).

Stlačte ON/OFF: spustí sa tepelné čerpadlo. **DÔLEŽITÉ:** nechajte ju bežať aspoň 10 minút, aby sa dosiahol teplotný rozdiel medzi vstupom a výstupom vody v rozmedzí 1 °C až 3 °C.



Stlačením tohto tlačidla spusťte/zastavíte tepelné čerpadlo



Stlačením tohto tlačidla zvýšte hodnotu teploty vody



Stlačením tohto tlačidla znižte hodnotu teploty vody

POZNÁMKA: Výmenník tepla jednotky je elektricky izolovaný od zvyšku jednotky, aby sa zabránilo prenikaniu elektrickej energie do vody v bazéne alebo z nej. Jednotku vždy uzemnite, aby ste sa chránili pred skratom vo vnútri jednotky. Vyžaduje sa uzemnenie jednotky.

## 11. Nastavenie teploty

Stlačením tlačidla nahor alebo nadol (^▽) raz zobrazíte nastavenú hodnotu.

Opäťovným stlačením tlačidla nahor alebo nadol nastavte požadovanú hodnotu.

Nastavenie sa vykonáva s presnosťou 0,5° C.

Poznámka: Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, nastavenia sa po 5 sekundách automaticky uložia.

## 12. Zmena nastavení

Zmena režimu: Na hlavnom rozhraní stlačte súčasne tlačidlo nahor alebo nadol (^▽) na 1 sekundu a potom stlačte tlačidlo nahor alebo nadol, aby ste prepli jednotku do horúceho, studeného alebo automatického režimu. Stlačením tlačidla zapnutia/vypnutia zrušíte výber.

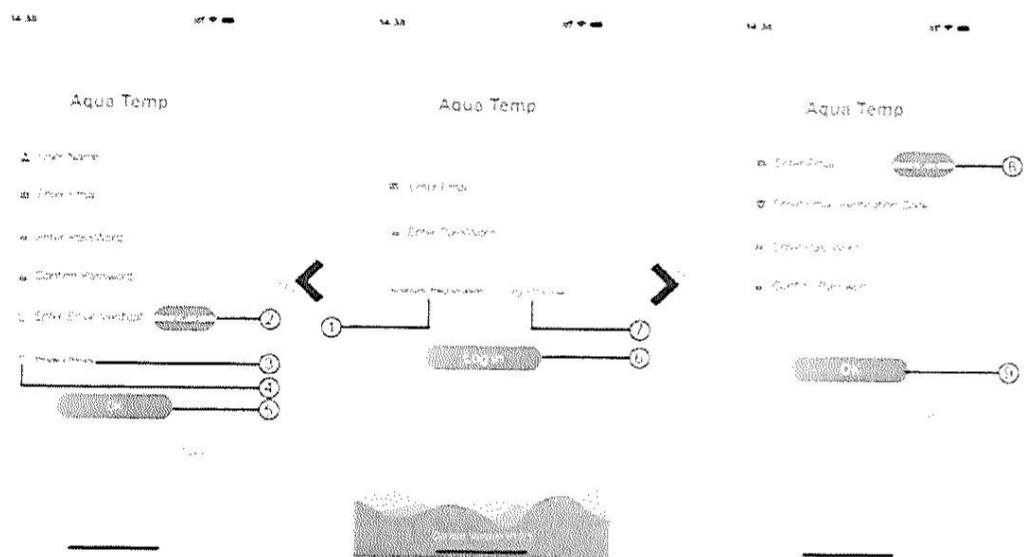
Poznámka: Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, nastavenia sa po 5 sekundách automaticky uložia. Poznámka: tieto režimy sú k dispozícii len v jednotkách so štvorcestrnásobným ventilom.

## 13. Zlyhanie displeja

Pri výskytu poruchy sa na obrazovke ovládača zobrazí chybový kód. Ak sa vyskytne niekoľko porúch súčasne, môžete stlačením tlačidla hore/dole skontrolovať zoznam aktuálnych kódov porúch. Príčinu poruchy a jej diagnostiku nájdete v tabuľke porúch.

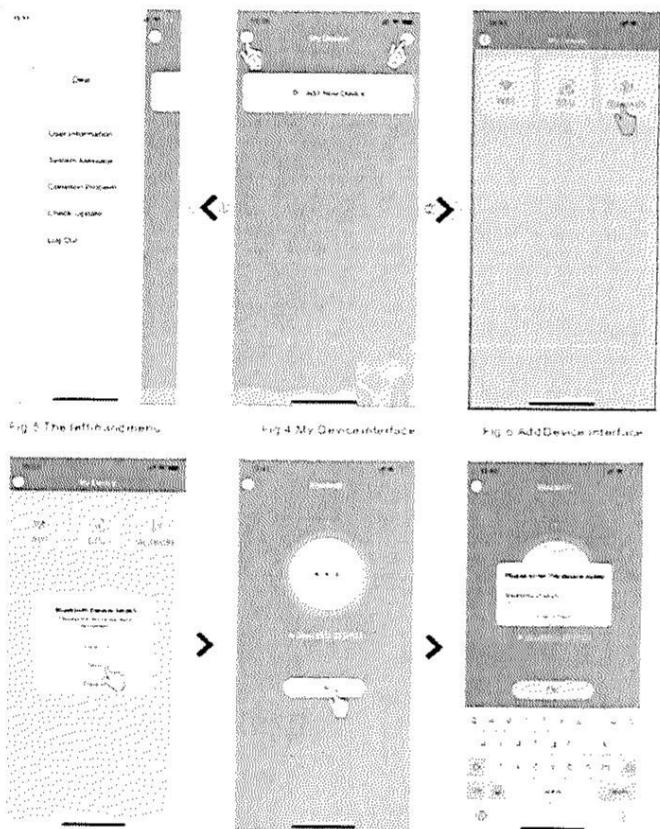
## 14. Používanie rozhrania Bluetooth

### Stiahnite si aplikáciu - Aqua Temp



Ak chcete zaregistrovať používateľské konto, kliknite na ①, čím vstúpite do rozhrania na vytvorenie konta, vyplňte požadované polia a potom kliknite na ②, čím získejte overovací kód (POZNÁMKA: vygenerovaný overovací kód je platný len 15 minút; po uplynutí tohto času si budete musieť vygenerovať nový). Po zadaní kódu do aplikácie kliknite na ③, aby ste si prečítali podrobnosti o zásadách ochrany osobných údajov, kliknite na ④, aby ste prijali podmienky, a kliknite na ⑤, aby ste dokončili registráciu.

Pridanie nového zariadenia:



## NÁVOD 3660231425163

(verze 2204)

Nastavenia správy zariadenia sú nasledovné:

Poznámka: Nastavenie "Parameter Settings" (Obrázok 12) sa používa len na popredajnú údržbu.

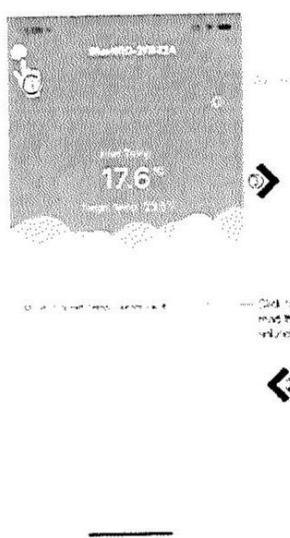


Fig.11 The left-hand menu

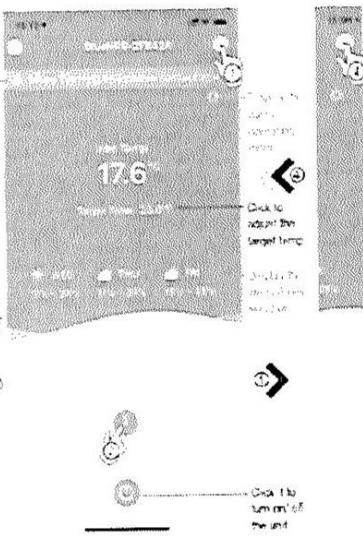


Fig.10 My DeviceInterface



Fig.12 Add Device Interface

## 15. Problémy a riešenia

| Opis problému                          | Zobrazenie kódu | Príčina  | Riešenie   |
|--|-----------------|--|--|
| Porucha snímača teploty vstupnej vody  |                 | Snímač teploty prívodu vody je otvorený alebo skratovaný   | Skontrolujte alebo vymeňte snímač teploty prívodu vody           |
| Porucha snímača teploty výstupnej vody |                 | Snímač teploty výstupnej vody je otvorený alebo skratovaný | Skontrolujte alebo vymeňte snímač teploty výstupu vody           |
| Porucha snímača teploty okolia         |                 | Snímač teploty okolia je otvorený alebo skratovaný         | Skontrolujte alebo vymeňte snímač teploty okolia                 |
| Porucha snímača teploty potrubia       |                 | Snímač teploty potrubia je otvorený alebo skratovaný       | Skontrolujte alebo vymeňte snímač teploty potrubia               |
| Porucha snímača teploty výfuku         |                 | Snímač teploty výfuku je otvorený alebo skratovaný         | Skontrolujte alebo vymeňte snímač teploty výfukových plynov      |
| Teplota výfukových plynov - 3x ochrana |                 | Teplota výfuku je príliš vysoká                            | Skontrolujte, či je dostatok chladiva                            |
| Zistený vysoký tlak                    |                 | Vysoký tlak vo výfuku, tlakový poistný spínač              | Skontrolujte tlakový spínač a nechajte cirkuláciu vychladnúť     |
| Ochrana proti nízkemu tlaku            |                 | Sací tlak je príliš nízky, spínač nízkeho tlaku            | Skontrolujte nízkotlakový spínač, nechajte cirkuláciu vychladnúť |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Zlyhanie toku                             |  | V systéme nie je voda                                  | Skontrolujte prietok vody, porucha filtračného čerpadla?             |
| Zlyhanie komunikácie                      |  | Porucha komunikácie riadiacej jednotky a hlavnej dosky | Skontrolujte zväzok kálov medzi riadiacou jednotkou a hlavnou doskou |
| Teplotný rozdiel medzi vstupom a výstupom |  | Príliš rozdielna teplota medzi vstupom a výstupom      | Skontrolujte prietok hadice a či nie je zablokovaná                  |
| Ochrana proti nízkej teplote okolia       |  | Okolitá teplota je nízka                               | Skontrolujte teplotu okolia  |
| Rozmrazovanie                             |  | Čas na rozmrazovanie                                   | Počkajte, kým sa proces rozmrazovania neukončí                       |

## 16. Výrobná záruka

Záruka výrobcu je 2 roky. Okrem záruky na náhradné diely pokrývame aj náklady na prácu, ktoré sú zahrnuté len v prípade vrátenia do nášho servisného strediska. Ak si vrátenie tepelného čerpadla vyžiada výrobca, náklady na dopravu na vrátenie do servisu znáša zákazník a náklady na vrátenie zákazníkovi znáša výrobca.

## 17. Obmedzenia

Táto záruka je výlučná a nahradza všetky ostatné predpokladané záruky predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel a všetky ostatné záruky, výslovné alebo predpokladané. Opravné prostriedky uvedené v tejto záruke sú jediným a výhradným záväzkom spoločnosti Warmpac a akékoľvek iné vyhlásenia akejkoľvek osoby sú bez následkov.

## 18. Bezpečnostné odporúčania

Nedotýkajte sa ventilátora, keď je v prevádzke, mohlo by dôjsť k poraneniu. Spotrebič sa musí uchovávať mimo dosahu detí. Pravidelne kontrolujte napájacie a pripojovacie káble tepelného čerpadla. Ak máte najmenšie pochybnosti, obráťte sa na svojho predajcu.

Všetky servisné úkony musia vykonávať servisní technici, s ktorými má predajca uzatvorenú zmluvu a ktorí sú vyškolení.

## Kontaktné údaje pre podporu a riešenie problémov:

Distribútor pre Českú a Slovenskú republiku:

CF Group CZ & SK s.r.o.  
Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany  
[www.cf-group.cz](http://www.cf-group.cz)  
[info@cf-group.cz](mailto:info@cf-group.cz)