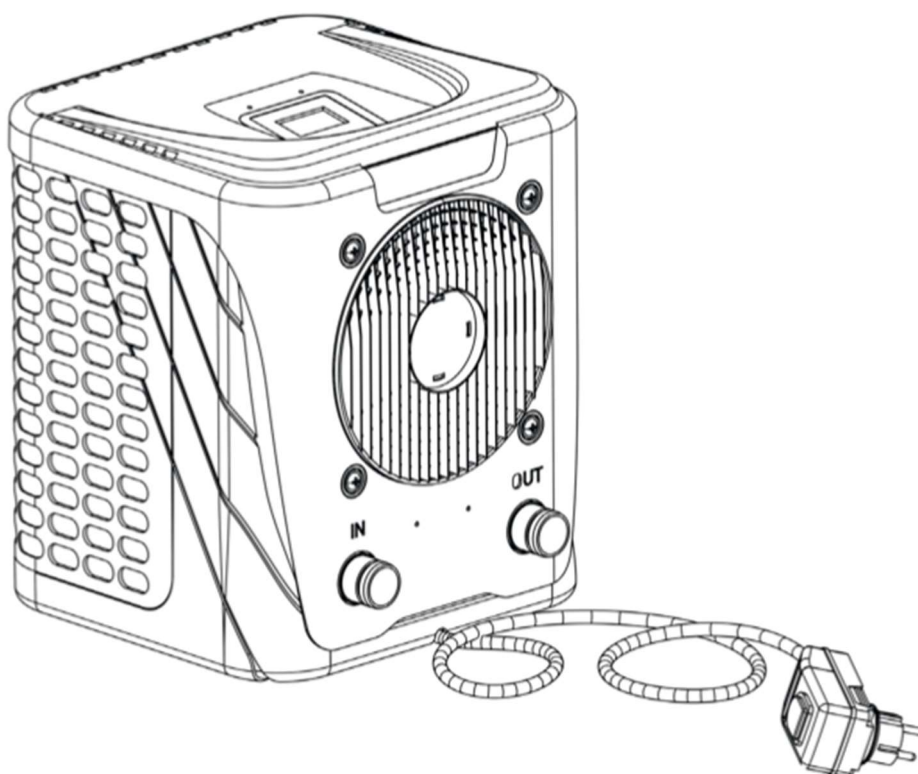


Tepelné čerpadlo Planet Pool SF35 – 3,5kW



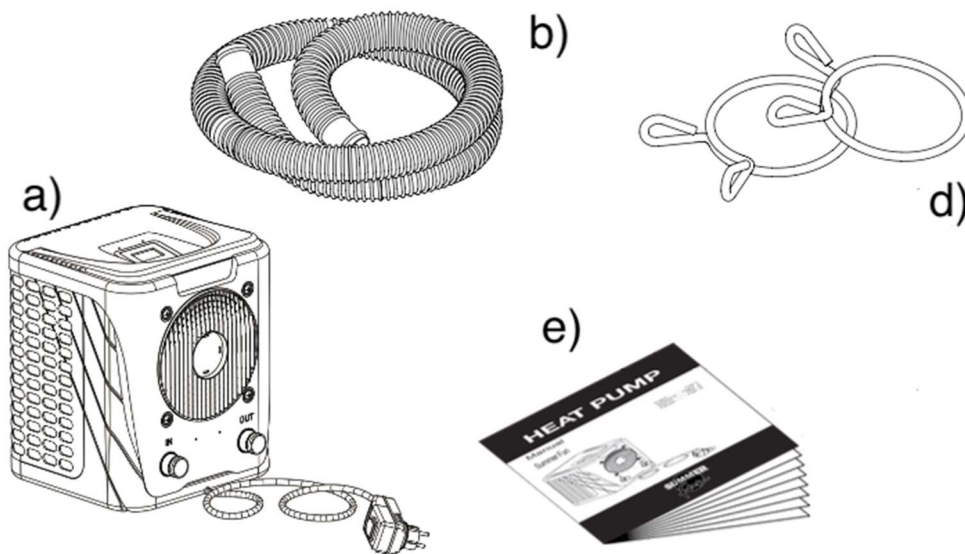
Obsah návodu

1. Obsah krabice
2. Bezpečnostní informace
3. Specifikace
4. Příprava tepelného čerpadla k použití
 - 4.1. Propojení a vzdálenost od bazénu
 - 4.2. Připojení bazénových hadic
 - 4.3. Připojení do elektrické sítě
5. Spuštění a nastavení
6. Pokyny
 - 6.2. Chladné povětrnostní podmínky
 - 6.3. Restartování po dlouhodobém uskladnění
7. Údržba a chybové hlášení
8. Životní prostředí
9. Servis a záruka



1. Obsah balení

- a) Těleso tepelného čerpadla
- b) Propojovací hadice 32 mm
- c) 2x redukce připojení hadice 38 mm
- d) 2x hadicové svorky
- e) Návod k použití



2. Bezpečnostní informace

Před použitím tepelného čerpadla si pečlivě přečtěte tyto pokyny a uschovejte je pro budoucí použití:

1. Vždy udržujte jednotku ve svislé poloze. Pokud byla jednotka nakloněna nebo položena na bok, počkejte 24 hodin před spuštěním tepelného čerpadla.
2. Postavte jednotku na rovnou pevnou základnu.
3. Neupustěte nebo zamezte nárazu tepelného čerpadla, došlo by k jeho poškození.
4. Tepelné čerpadlo musí být vždy instalováno venku.
5. Před připojením jednotky zkontrolujte, zda napětí uvedené na RCD zástrčce tepelného čerpadla odpovídá napětí v místní síti.
6. Nevytahujte síťovou zástrčku zbytečnou silou. Neomotávejte síťovou zástrčku kolem tepelného čerpadla.
7. Nepoužívejte tepelné čerpadlo v kombinaci s transformátorem.
8. Pokud se tepelné čerpadlo během přepravy poškodí, je nutné jej vyměnit, kontaktujte prosím své servisní středisko nebo prodejce, aby se předešlo nebezpečí.
9. Než začnete stroj používat, vždy se ujistěte, že jsou vodní přípojky tepelného čerpadla řádně zajištěny.
10. Nikdy nevkládejte předměty přímo do ventilátoru, mohlo by dojít k jeho zablokování a poškození.
11. Žebra výparníku nesmí být poškozena.
12. Toto tepelné čerpadlo není určeno pro použití osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nebyly pod dohledem nebo byly poučeny o používání tepelného čerpadla osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
13. Děti by měly být vždy pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tepelným čerpadlem nebudou hrát.
14. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky, když tepelné čerpadlo nepoužíváte a před čištěním.

Tepelné čerpadlo bude vždy fungovat velmi dobře za předpokladu, že jsou k dispozici následující prvky:

1. Čerstvý vzduch



2. Elektřina



3. Voda v bazénu



3. Specifikace

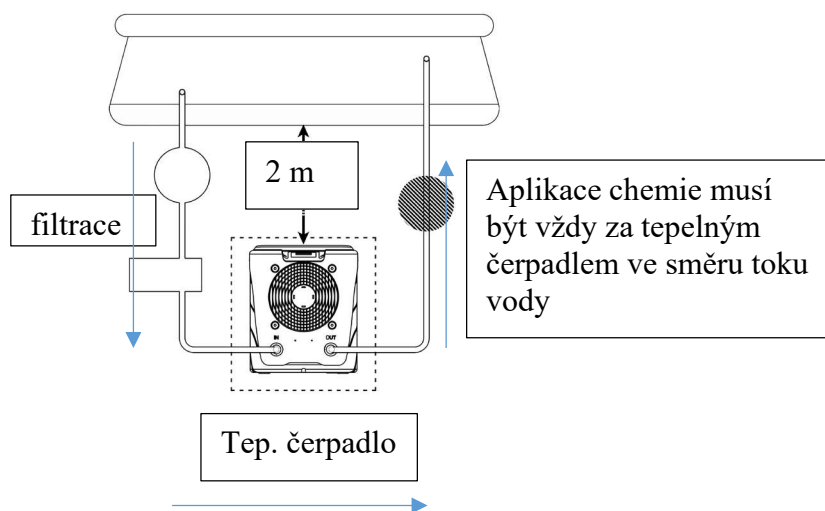
Min. provozní teplota vzduchu (°C)	10	Směr ventilátoru	Horizontální
Topný výkon A: 27°C/ W: 26°C * (kW)	3,35	Hluk na 2m (dB(A))	55
Topný výkon A: 15°C/ W: 26°C(kW)	2,65	Chladivo	R32
Příkon (kW)	0,56	Hmotnost chladiva (kg)	0,24
COP na A25/W25 (C.O.P)	6	Kondenzátor	Titanový
COP na A15/W25 (C.O.P)	5,1	Vodní přípojka (mm)	32
Maximální objem bazénu (m3)	12	Jmenovitý průtok vody (m3/h)	2
Provozní proud (A)	2,55	Přepravní rozměry (mm)	310/360/385 29/0/310/37
Maximální provozní proud (A)	3	Jednotka Čisté rozměry (mm)	0
Napájení (V/f/Hz)	230v/1/50H z	Čistá/přepravní hmotnost (kg)	15
Průtok vzduchu (m3/h)	700		

Při podmínkách měření: Teplota venkovního vzduchu: 25°C, Teplota přitékající vody: 25°C, rel. vlhkost: 65%.

4. Příprava tepelného čerpadla k použití

4.1 Propojení a vzdálenost od bazénu

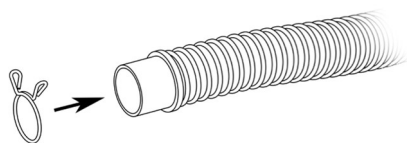
Tepelné čerpadlo by mělo být umístěno minimálně 2 m od bazénu. Při normálním provozu se vzduch odebraný tepelným čerpadlem ochlazuje a voda může kondenzovat na žebrech výparníku a vytékat ze spodní části jednotky.



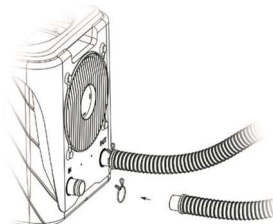
- Kolem tepelného čerpadla musí být udržována volná oblast minimálně 0,3 metru od jakýchkoliv předmětů.
- Postavte tepelné čerpadlo na rovný, pevný podklad.
- Nezakrývejte ventilátor, nechte před ventilátorem alespoň 1,5 m volného prostoru.
- Veškeré prováděné úpravy vody musí být provedeno za tepelným čerpadlem.
- Kondenzace z tepelného čerpadla je normální. Nejedná se o netěsnost nebo závadu jednotky. Pokud je vlhkost velmi vysoká, může kondenzace dosahovat až několika litrů za den.

4.2 Připojení bazénových hadic

Krok 1



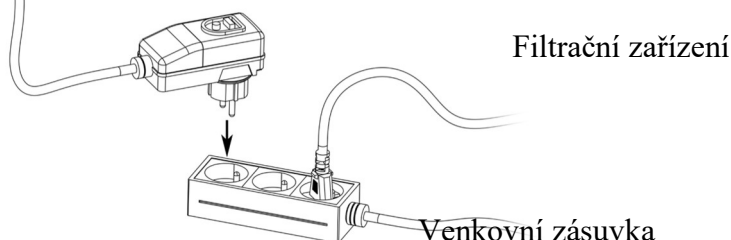
Krok 2



Je normální, že z tepelného čerpadla, když je v provozu, vytéká kondenzovaná voda. Nejedná se o závadu nebo únik!

4.3 Připojení do elektrické sítě

Planet Pool
Tepelné čerpadlo



- Ujistěte se, že je vaše zásuvka uzemněna.
- Oběhové čerpadlo bazénu musí pracovat s tepelným čerpadlem. Zapojte je proto do stejného okruhu, jaký se používá pro venkovní použití.

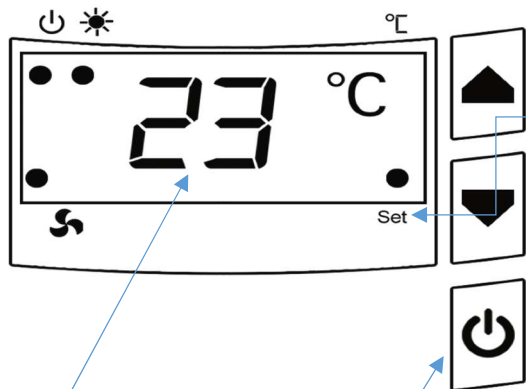
5. Spuštění a nastavení

LED světlo napájení (POWER LED):
Stiskněte resetovací tlačítko na RCD tepelného čerpadla. Na displeji se objeví OFF, což znamená, že tepelné čerpadlo je napájeno elektrinou.

Provozní LED světlo:
Tepelné čerpadlo je vybaveno 150 s vestavěným zpožděním kompresoru pro ochranu komponent řídicího obvodu. Při každém zapnutí tepelného čerpadla se spustí odpočítávání. Provozní LED bliká, což znamená, že tepelné čerpadlo právě nepoužívá kompresor. Provozní LED je aktivní, což znamená, že tepelné čerpadlo v aktuálním okamžiku používá kompresor.

Zvýšení/snížení teploty:
Stiskněte pro zvýšení/snížení požadované teploty. Tato nabídka se po 5 sekundách automaticky zavře a uloží všechny změny.

LED světlo ventilátoru:
Tepelné čerpadlo je vybaveno 150 s zpoždění vestavěného ventilátoru pro ochranu součástí řídicího obvodu. Při každém zapnutí tepelného čerpadla se spustí odpočítávání. LED světlo bliká, což znamená, že tepelné čerpadlo nepoužívá ventilátor v aktuálním okamžiku. LED ventilátoru je aktivní, což znamená, že tepelné čerpadlo právě používá ventilátor.



LED světlo nastavení:

Kontrolka nastavení indikuje vaši v nabídce nastavení. Tato nabídka se po 5 sekundách automaticky zavře a uloží všechny změny.

Display:

Zobrazuje aktuální teplotu vody. V případě problému se objeví následující chybové zprávy:

EC0

Teplota okolního vzduchu je nižší než 10°C.

AL1

Jeden ze snímačů tepelného čerpadla je poškozený.

AL2

Tlak kompresoru je příliš vysoký.

ZAPNUTO VYPNUTO:

Stiskněte tlačítko ON/OFF pro spuštění tepelného čerpadla. Zobrazí se aktuální teplota vody a tepelné čerpadlo se automaticky spustí. Tepelné čerpadlo se nespustí, když je dosaženo požadované teploty vody. Mezitím se na displeji zobrazuje aktuální teplota vody. Tepelné čerpadlo se spustí automaticky, když teplota vody klesne o 1 °C pod nastavenou hodnotu.

Pro zastavení tepelného čerpadla stiskněte tlačítko ON/OFF.

Displej bliká, což znamená, že ovladač je uzamčen. Stiskněte tlačítko ON/OFF na 3 sekundy pro odblokování ovladače.

6. Pokyny

6.2. Chladné povětrnostní podmínky

Vaše tepelné čerpadlo je navrženo tak, aby fungovalo v deštivých povětrnostních podmínkách a odolávalo mrazu pomocí speciálně vytvořené antifrost technologie. Nedoporučuje se však nechávat jej venku po delší dobu (např. přes zimu).

Po vypuštění bazénu na zimu uložte tepelné čerpadlo na suché místo.

6.3. Restartování po dlouhodobém

Pokud bylo vaše tepelné čerpadlo delší dobu skladováno, proveďte při opětovném spuštění systému následující kroky:

1. Zkontrolujte, zda v systému nejsou nějaké nečistoty nebo poškození skříně.
2. V případě potřeby očistěte žebra výparníku měkkým hadříkem. Ujistěte se, že žebra výparníku jsou čistá. Zablokování přívodu vzduchu způsobí nedostatečný provoz a bude mít za následek nižší produkci tepla.
3. Zkontrolujte, zda není ucpaný ventilátor.
4. Připojte vstup a výstup vody.
5. Zapněte oběhové čerpadlo bazénové vody, aby se spustil průtok vody do tepelného čerpadla.
6. Obnovte elektrické napájení tepelného čerpadla a stiskněte zelené tlačítko na RCD.

7. Údržba a chybové hlášení

1. Často kontrolujte přívod vody do jednotky. Je třeba se vyhnout nízkému průtoku vody nebo vzduchu vnikajícímu do potrubí, protože to sníží výkon a spolehlivost tepelného čerpadla. Vodu v bazénu byste měli pravidelně čistit, aby nedošlo k poškození tepelného čerpadla v důsledku znečištěné bazénové vody. Zkontrolujte prosím informace o záruce v části 9.
2. Prostor kolem tepelného čerpadla by měl být čistý a dobře větraný. Pravidelně čistěte výparník a kryt výparníku, abyste udrželi dobré proudění vzduchu a účinnost.
3. Často kontrolujte napájení a připojení kabelu. V případě abnormálního provozu nebo zápachu spáleniny v blízkosti elektrického prostoru vypněte tepelné čerpadlo a kontaktujte svého prodejce.
4. Pokud jednotka po delší dobu nepracuje, měli byste vypustit vodu ze spodní části tepelného čerpadla.

V případě problému tepelné čerpadlo zobrazí chybové hlášení. Mohou se objevit následující zprávy:

Chybová hláška	Příčina	Řešení
TCO	Venku je příliš chladno (teplota je nižší než 10 °C).	Tepelné čerpadlo se automaticky spustí, když teplota okolního vzduchu stoupne nad 10°C.
AL1	Jeden ze snímačů tepelného čerpadla je poškozený.	Tepelné čerpadlo se nerestartuje automaticky. Vypněte a zapněte tepelné čerpadlo. Zkontrolujte, zda se AL1 stále vrací. Pokud alarm zůstane na displeji, kontaktujte své servisní středisko nebo podobně kvalifikované osoby, abyste předešli nebezpečí
AL2	Tlak kompresoru je příliš vysoký.	Tepelné čerpadlo se nerestartuje automaticky. Vypněte a zapněte tepelné čerpadlo. Zkontrolujte, zda se AL2 stále vrací. Pokud alarm zůstane na displeji, kontaktujte své servisní středisko nebo podobně kvalifikované osoby, abyste předešli nebezpečí.

Když se objeví TCO, AL1 nebo AL2, můžete zkontrolovat aktuální teplotu vody stisknutím šipky nahoru. Stisknutím šipky dolů můžete zkontrolovat aktuální teplotu vzduchu uvnitř tepelného čerpadla.

8. Životní prostředí

Toto tepelné čerpadlo by se na konci své životnosti nemělo vyhazovat do domovního odpadu, ale musí být zlikvidováno na centrálním místě pro recyklaci elektrických a elektronických domácích přístrojů. Přispějete tím k ochraně životního prostředí.

9. Servis a záruka

Pokud potřebujete servis nebo informace nebo máte problém, kontaktujte svého místního prodejce. V případě potřeby se obrátí na výrobce, aby váš problém vyřešil.

Rádi vám pomohou!

Zaručujeme, že všechny díly budou bez výrobních vad materiálu a zpracování po dobu dvou let od data maloobchodního nákupu.

Tato záruka je omezena na prvního maloobchodního kupujícího a není přenosná. Odpovědnost výrobce nepřesáhne hodnotu opravy nebo výměny vadných dílů a nezahrnuje žádné náklady na práci při odstranění a opětovné instalaci vadného dílu, přepravu do nebo z továrny a jakékoli další materiály potřebné k provedení opravy. Tato záruka se nevztahuje na poruchy vyplývající z následujícího:

1. Nesprávná instalace, provoz nebo údržba tepelného čerpadla v souladu s instalačními pokyny uvedenými v tomto návodu.
2. Neudržování správné chemické rovnováhy ve vašem bazénu v souladu s našimi směrnicemi pro chemické složení vody uvedenými v této příručce.
3. Zneužívání, úprava, nehoda, požár, povodeň, osvětlení, hlodavci, hmyz, nedbalost.
4. Vodní kámen, zamrzání nebo jiné podmínky způsobující nedostatečný průtok vody.
5. Provozování tepelného čerpadla při průtoku vody mimo publikované minimální a maximální specifikace.
6. Použití neschválených dílů nebo příslušenství ve spojení s produktem.
7. Chemická kontaminace spalovacího vzduchu nebo nesprávné použití dezinfekčních chemikálií, jako je zavádění dezinfekčních chemikálií před ohřívač a přes skimmer.
9. Přehřátí, nesprávné vedení drátu, nesprávné elektrické napájení, vedlejší poškození způsobené selháním O-kroužků, DE mřížky nebo patronových prvků nebo poškození způsobené provozem čerpadla s nedostatečným množstvím vody.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Toto je jediná záruka poskytovaná výrobcem. Nikdo není oprávněn poskytovat jakékoli jiné záruky naším jménem. Tato záruka nahrazuje všechny ostatní záruky, vyjádřené nebo odvozené, včetně, ale bez omezení na jakoukoli předpokládanou záruku vhodnosti pro konkrétní účel a prodejnost. Výslovně se zříkáme a vylučujeme jakoukoli odpovědnost za následné, náhodné, nepřímé nebo represivní škody za porušení jakékoliv vyjádřené nebo předpokládané záruky.

Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonná práva, která se mohou v jednotlivých zemích lišit.

ZÁRUČNÍ REKLAMACE

Pro rychlé posouzení záruky kontaktujte svého prodejce a poskytněte mu následující informace: doklad o koupi, číslo modelu, sériové číslo a datum instalace.

Prodejce bude kontaktovat výrobce ohledně pokynů a požadavků řešení reklamace a určení polohy nejbližšího servisního místa.

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

info@cf-group.cz