

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

COOL POOL PRO



COOL POOL
BY HANSCRAFT

Přijměte oživující chlad

Zažijte povzbuzující účinky terapie chladem díky našemu inovativnímu produktu COOL POOL PRO. Terapie chladem, známá také jako kryoterapie, spočívá v aplikaci nízkých teplot na tělo za terapeutickým účelem. Tato metoda, s kořeny ve starověku a moderními způsoby využití, přináší různé a pozoruhodné přínosy pro vaše zdraví. Jsou jimi například:

Snížený zánět – Terapie chladem je přirozeným protizánětlivým prostředkem. Pomáhá stahovat krevní cévy, čímž snižuje průtok krve do zanícených oblastí a zmírňuje tak otoky a bolest. Ať už se zotavujete po intenzivním tréninku, nebo hledáte úlevu od bolavých svalů, COOL POOL PRO poskytne chladivý komfort, po kterém vaše tělo touží.

Rychlejší zotavení – Sportovci a nadšenci do fitness často využívají terapii chladem k urychlení regenerace. Kontrolované vystavení nízkým teplotám podporuje rychlejší opravu svalů, snižuje svalovou bolest a pomáhá předcházet přetížení.

Zlepšená cirkulace – Paradoxně terapie chladem může vést k lepšímu krevnímu oběhu. Tělo na chlad reaguje tím, že zvyšuje průtok krve do jádra, aby udrželo životně důležité orgány v teple. Po opuštění chladného prostředí se zvýšený průtok krve vrací do končetin, čímž podporuje celkově lepší oběh.

Zlepšení duševní pohody – Terapie chladem není jen o fyzických přínosech; pozitivně ovlivňuje i duševní stav. Šok z chladu spouští uvolňování endorfinů, přirozených zlepšovačů nálady. Mnoho lidí zjistí, že terapie chladem je zanechává svěží, posílené a s lepším mentálním soustředěním.

Posílení imunitního systému – Pravidelná expozice nízkým teplotám bývá spojována se zlepšením imunitního systému. Stimuluje produkci imunitních buněk a aktivuje přirozené obranné mechanismy těla, což vám pomáhá zůstat odolnými vůči nemocem.

S COOL POOL PRO můžete snadno zařadit sílu terapie chladem do svého každodenního života. Ať už chcete podpořit regeneraci, snížit zánět nebo jednoduše osvěžit své smysly, COOL POOL PRO nabízí pohodlné a efektivní řešení.

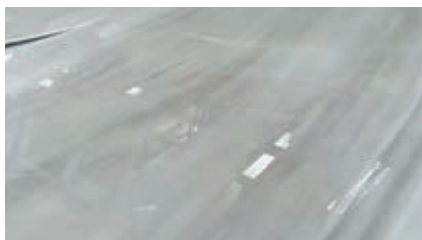
Přijměte chlad a otevřete si cestu k nové dimenzi zdraví a pohody ještě dnes.





Prémiové materiály

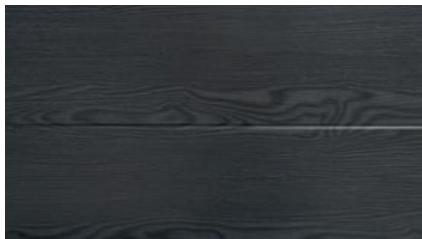
Přijměte chlad a dopřejte svému tělu i mysli obnovu s naším produktem, který nabízí akrylátový povrch pro elegantní vzhled, AluCombo bednění pro efektivní chlazení, hliníkový rám pro dlouhou životnost a izolační pouzdro na potrubí proti kondenzaci. Ideální pro celoroční venkovní použití, energeticky úsporný a spolehlivý. Užijte si bezproblémové chlazení bez starostí s vodou.



1. Akrylátový povrch



2. Hliníkový rám



3. Třívrstvé boční bednění



4. Izolační pouzdro

1	Upozornění	5
2	Nastavení	6
3	Důležité bezpečnostní pokyny	6
4	Seznam balení	8
5	Specifikace	8
6	Ovládací panel	10
6.1	Popis panelu, rozměry	10
6.2	Pokyny pro instalaci ovládacího panelu	12
6.3	Popis tlačítek	13
6.4	Připojení Wi-Fi a aplikace	15
6.5	Vstup do rozhraní nastavení	16
6.6	Nastavení.	16
6.6.1	Nastavení ohřevu a tepelného čerpadla	18
6.6.2	Nastavení filtru a filtru tepelného čerpadla	20
6.6.3	Nastavení obecných parametrů	22
7	Příprava COOL POOL PRO	25
7.1	Odvzdušnění a výměna filtru.	25
7.2	Napájení, vypouštění vody a kondenzátu	26
7.3	Demontáž a instalace bednění (pro připojení k el. síti)	28
8	Řešení problémů	29
8.1	Sériové číslo	29
8.2	Základní řešení problémů	30
8.3	Varovné informace na panelu	31

1 Upozornění



Upozornění! Riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a úniku vody.



Váš COOL POOL PRO obsahuje podrobný instalační a uživatelský manuál. Pečlivě dodržujte všechny pokyny uvedené v instalačním a uživatelském manuálu.



Upozornění! Nesprávná instalace, používání nebo údržba mohou vést ke ztrátě záruky, zranění nebo poškození majetku. Chladicí vanu by měli instalovat pouze kvalifikovaní odborníci v souladu s BCA a místními regulačními normami. Doporučuje se instalace izolačního vypínače. Elektrická instalace musí splňovat normu AS:3000 – pravidla pro elektrické zapojení.



Upozornění! Zajistěte alespoň 150 mm volného prostoru kolem vstupu a výstupu vzduchu.



Upozornění! Vhodné pro provoz v teplotách okolí od -5 °C do 43 °C.



Upozornění! Při instalaci a přepravě nesmí být jednotka položena na bok nebo vzhůru nohama.



Speciální poznámka:

Pro zajištění optimálního výkonu zařízení po každém naplnění, prosím postupujte podle těchto kroků:

- A)** Připojte napájení a aktivujte ovládací panel, aby se zařízení spustilo.
- B)** Nechte zařízení běžet 20–30 sekund. Poté odvzdušněte filtr na 20–40 sekund otevřením odvzdušňovacího ventilu na jedné straně krytu filtru (viz obrázek). Jakmile začne z filtračního ventilu vytékat voda, filtr utáhněte přibližně 5–10 sekund poté, co se objeví voda.

Tímto postupem zajistíte maximální výkon oběhového čerpadla.

Pokud ovládací panel indikuje, že oběhové čerpadlo funguje normálně, ale nedochází k oběhu vody v potrubí, zopakujte kroky 1 a 2.
(Tato situace je vzácná)

2 Nastavení

Pokud se těšíte na využití přínosů vašeho nového COOL POOL PRO, začněte tím, že se seznámíte s těmito jednoduchými pokyny, které vám pomohou začít vaši cestu.

Chápeme vaše nadšení, ale důrazně doporučujeme, abyste si přečetli celý návod k použití, se zvláštním zaměřením na bezpečnostní informace, než začnete s vašimi terapiemi chladem pomocí COOL POOL PRO. Vaše bezpečnost a maximální požitky jsou našimi hlavními prioritami.

- A)** Umístěte svůj COOL POOL PRO na vhodné místo a naplňte jej vodou přes vanu (nikoliv přes filtr), dokud hladina vody nedosáhne doporučené značky, jak je uvedeno v návodu.
- B)** Otevřete odvzdušňovací šroub, abyste vypustili vzduch z filtru a tělesa čerpadla. Podrobnosti naleznete (*viz strana 17*).
- C)** Zapojte chladicí vanu do napájecího zdroje 220–240 V/50 Hz a nastavte požadovanou teplotu pomocí ovládacího panelu.
- D)** Během několika hodin si můžete užít osvěžující zážitek z terapie studenou vodou.

Doporučujeme pravidelně provádět čištění a dezinfekci!

3 Důležité bezpečnostní pokyny

PŘEČTĚTE A DODRŽUJTE VŠECHNY POKYNY!

Ponor do studené vody je významný krok a společnost HANSCRAFT se zříká jakékoliv odpovědnosti za škody způsobené nedodržením uvedených pokynů.

Zreknutí se odpovědnosti za škody na zdraví

Pokud si nejste jisti, konzultujte použití COOL POOL PRO se svým lékařem. Ačkoli je obecně vhodný pro většinu lidí, ti, kteří mají omezenou pohyblivost nebo smyslové/kognitivní schopnosti, by měli používat COOL POOL PRO pod dohledem a pouze pokud jsou obeznámeni s bezpečným používáním a možnými riziky.

Povědomí o teplotě

Začněte s vyšší teplotou (15 °C) a kratší dobou (1–2 minuty).

Postupná adaptace

Snášlivost studené vody se liší. Postupně prodlužujte dobu používání COOL POOL PRO. Náhlé ponoření může způsobit tělu šok; vstupujte do vody pomalu a udržujte obličej, ramena a ruce nad vodou, dokud se dýchání nezklidní.

Rizika vystavení chladu

Reakce na chladový šok se snižuje se zkušenostmi z vystavení chladu. Podchlazení je rizikem – může vést ke ztrátě vědomí a srdečnímu selhání. Délka pobytu ve studené vodě závisí na faktorech, jako je teplota, velikost těla a zkušenosti. Poradte se se svým lékařem. Začněte s krátkým ponořením, abyste zjistili své limity. Opusťte vodu, pokud se necítíte dobře.

Bezpečnostní opatření

- Dohlížejte na děti v blízkosti COOL POOL PRO.
- Těhotné ženy, děti a osoby s určitými zdravotními problémy by se měli před použitím poradit s lékařem.
- Před použitím se vyhněte alkoholu nebo drogám.
- Nepoužívejte zařízení při extrémních povětrnostních podmínkách nebo povodních.
- Zajistěte správný odtok vody, abyste se vyhnuli jejímu hromadění.

Údržba

- Buďte opatrní při vstupu a výstupu z COOL POOL PRO.
- Vstupní otvor udržujte čistý, abyste chránili čerpadlo.
- Nepoužívejte elektrické spotřebiče v blízkosti prázdné nádoby.
- Používejte pouze schválené čisticí prostředky; důkladně opláchněte.
- Nepoužívejte tlakové přístroje na čištění COOL POOL PRO.
- Předcházejte úrazům a pronikání vody tím, že budete používat kryt.
- Opravy konzultujte s autorizovanými technikami.

Bezpečnost napájení

Ujistěte se, že je napájení z bezpečnostních důvodů připojeno k obvodu chráněnému GFCI.

VAROVÁNÍ

- Osoby s infekčními nemocemi by neměly používat lázně nebo vířivky.
- Abyste předešli zranění, dbejte opatrnosti při vstupu do lázně nebo vířivky nebo při výstupu z ní.

Bezpečnostní pokyny/Balení/Specifikace

- Neužívejte drogy nebo alkohol před použitím lázně nebo vířivky ani během jejího používání, abyste předešli bezvědomí a možnému utonutí.
- Nepoužívejte lázně nebo vířivky bezprostředně po intenzivním cvičení.
- Dlouhodobé ponoření do lázně nebo horké vany může být škodlivé pro vaše zdraví.

OPATRNOST

- Udržujte chemické složení vody v souladu s pokyny výrobce.
- Pečlivě si přečtěte návod k použití a používejte jej v souladu s pokyny.
- Děti by měly tento produkt používat pouze pod přísným dohledem dospělých.

4 Seznam balení



víko Aqua-Shield



filtr HydroPur



Nadstandard
snadno přístupné schodiště



Nadstandard
kryt HeatArmor

5 Specifikace

jmenovité napětí:	220–240 V, 50 Hz, 4 A
průtok vody:	80 l/min
materiály:	akrylát, hliník, PU s vysokou hustotou
čistá hmotnost:	133 kg
kapacita vody:	300 l
řízení teploty:	3–40 °C

Vypouštění vody

Dvoucestné vypouštění – normální vypouštěcí drážka a odtokové vývody kondenzátu tepelného čerpadla

Funkce proti zamrzání

S funkcí automatické ochrany proti zamrznutí se ohřev spustí, když teplota vody klesne pod 3 °C a automaticky se vypne, když teplota dosáhne 9 °C.

Filtrace

HydroPur filtr na dosah ruky pro snadnou konfiguraci a údržbu.

Kryt

Estetické víko Aqua-shield, které optimalizuje prostor a dodává interiéru vzhled na úrovni.



Ve výchozím nastavení je výrobek vybaven následujícími funkcemi, jak je uvedeno na obrázku výše:

1. oběhové čerpadlo
2. sterilizátor
3. chladicí zařízení
4. izolační rukávy

6 Ovládací panel

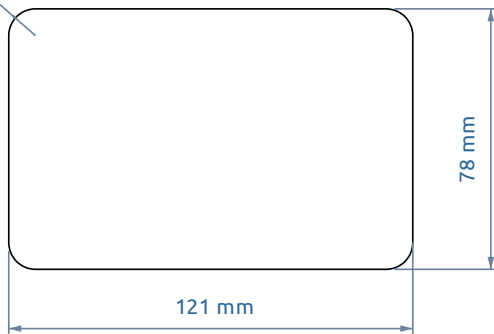
6.1 Popis panelu, rozměry

5,0" barevný displej TFT, dotykový displej

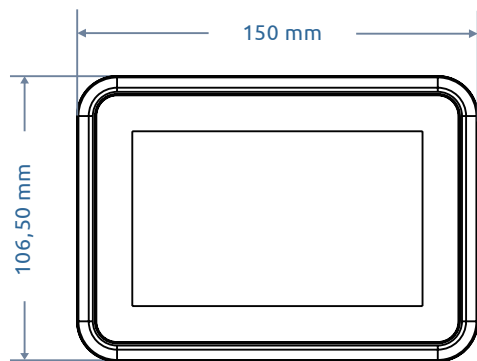


konstrukce ovládacího panelu PB565-001

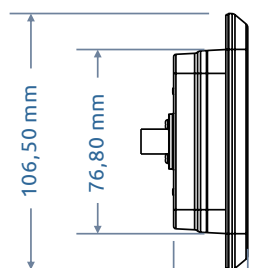
R 8 mm



navrhovaná velikost otvoru pro ovládací panel

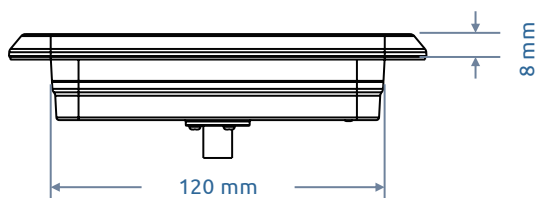


pohled zepředu

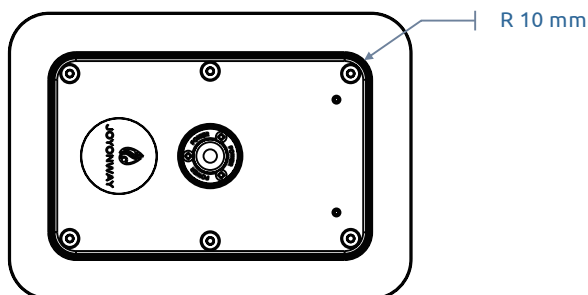


pohled zleva

23,50 mm

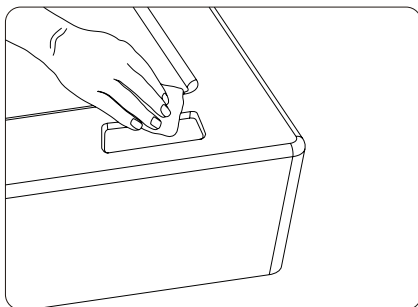


pohled shora



pohled zezadu

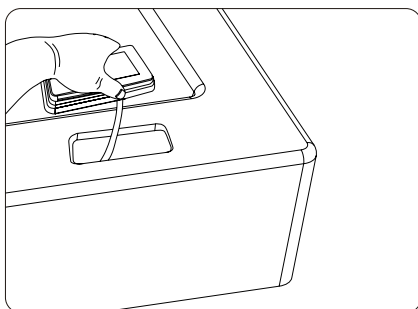
6.2 Pokyny pro instalaci ovládacího panelu



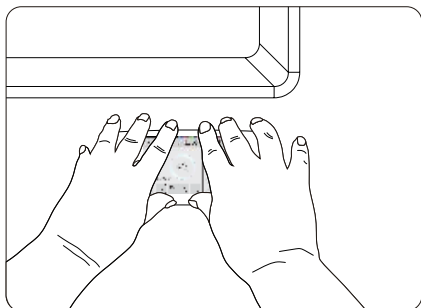
1. Vytvořte otvor na vhodném místě vířivky podle velikosti ovládacího panelu a očistěte okolí otvoru, zejména od otřepů, nečistot apod., aby bylo zajištěno pevné přilnutí ovládacího panelu.



2. Jak je znázorněno na obrázku, sejměte ochrannou lepicí fólii z ovládacího panelu. **Zvláštní upozornění:** Je přísně zakázáno se dotýkat lepicí plochy rukama; je zakázáno, aby se voda nebo jiné nečistoty dostaly do kontaktu s lepicí plochou; ovládací panel musí být nainstalován na vanu do 60 sekund po odstranění lepicí fólie.



3. Jak je znázorněno na obrázku, po odstranění ochranné lepicí fólie nainstalujte ovládací panel do vyčištěného otvoru.



4. Jak je znázorněno na obrázku, po instalaci ovládacího panelu jej pevně přitlačte rukama po dobu 60 sekund a posuňte jej dopředu a dozadu 5–10krát.

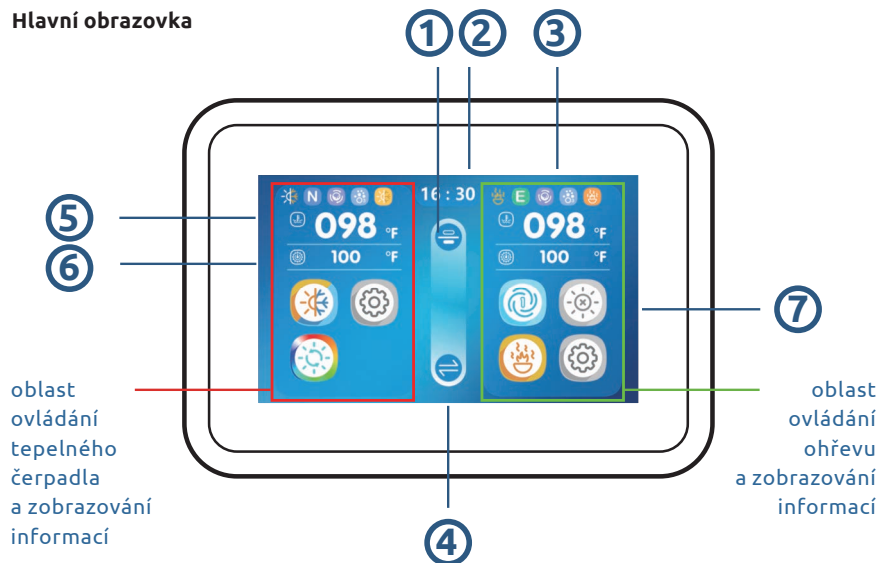
6.3 Popis tlačítek



Varování

1. Při připojování zdroje napájení postupujte přesně podle schématu zapojení SPA.
2. Nezapínejte SPA, dokud hladina vody nedosáhne vodorovné čáry uvnitř vany.
3. Před použitím ovládacího systému SPA prosím nastavte datum a čas.

Hlavní obrazovka



rozšířený popis tlačítek na další straně

Ovládací panel

①



Ikona pro otočení obrazovky

②

16 : 30

Aktuální čas

③



Stav funkcí v provozu



Generátor ozónu je v provozu



NOR režim je aktivní



Ohřívač je aktivní



ECO režim je aktivní



Tepelné čerpadlo chladí



Oběhové čerpadlo je v provozu



Tepelné čerpadlo ohřívá

④



Poloha displeje se zrcadlí střídavě

⑤

103 °F

Aktuální teplota vody (°F/°C)

⑥

100 °F

Přednastavená teplota ohřevu (°F/°C)

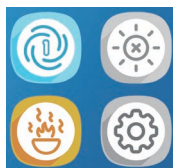
Kliknutím přepnete jednotky teploty

Kliknutím vstoupíte do nastavení teploty

7



Dotkněte se ikony funkce pro změnu stavu funkce nebo vstup na stránku funkce.



Klepněte na ikonu funkce pro změnu stavu funkce nebo pro vstup na stránku funkce.

Vodní čerpadlo se automaticky vypne po 30 minutách provozu.



Čerpadlo 1



Světlo vypnuto



Tepelné čerpadlo



Světlo zapnuto



Ohřev



Nastavení



Ozón

6.4 Připojení Wi-Fi a aplikace

Ovládací panel má také funkci Wi-Fi, takže můžete ovládat bezpečně a pohodlně přes aplikaci, kterou si můžete stáhnout níže.



QR kód stažení pro **Android**



QR kód stažení pro **iPhone**

V závislosti na konfiguraci systému se některé části obsahu uvedené v této příručce nemusí v systému zobrazit.

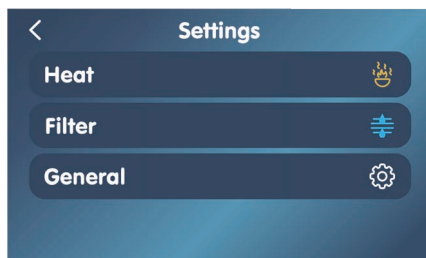
6.5 Vstup do rozhraní nastavení



Dotykem ikony  vstoupíte do rozhraní nastavení.

6.6 Nastavení

Rozhraní ohřevu

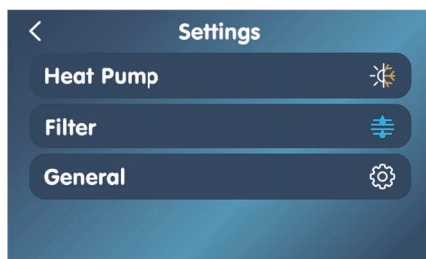


1 Ohřev

2 Filtr

3 Obecné

Rozhraní tepelného čerpadla



1 Tepelné čerpadlo

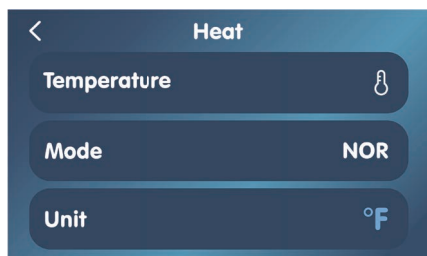
2 Filtr

3 Obecné

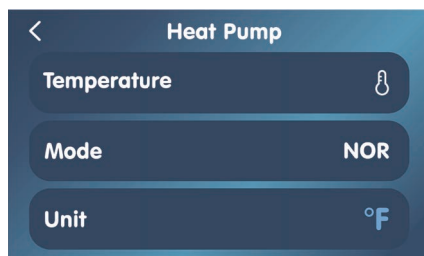
Podrobnosti jsou následující...

1

Ohřev



Tepelné čerpadlo

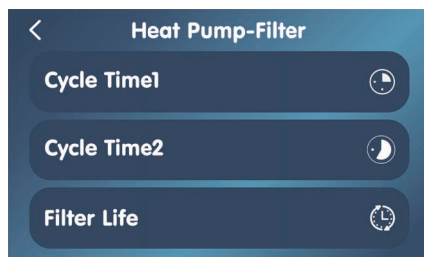


2

Filtr

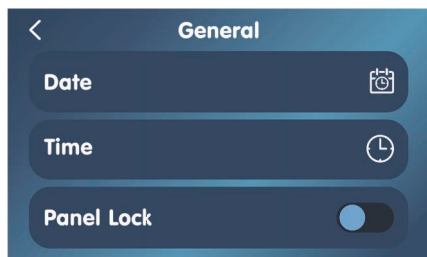


Filtr tepelného čerpadla



3

Obecné



6.6.1 Nastavení ohřevu a tepelného čerpadla

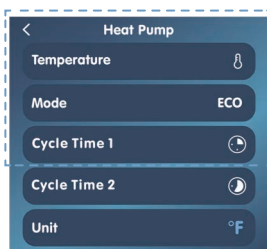
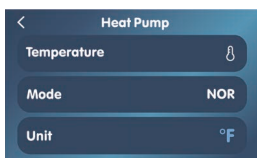
1 Ohřev



přehled rozhraní

- 1 Teplota
- 2 Režim
- 3 Doba cyklu
- 4 Jednotka

1 Tepelné čerpadlo

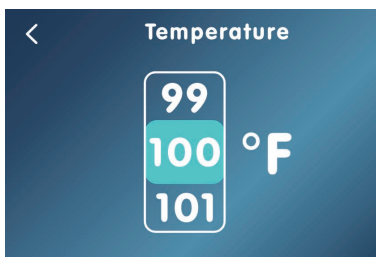


přehled rozhraní

- 1 Teplota
- 2 Režim
- 3 Doba cyklu
- 4 Jednotka

Podrobnosti jsou následující...

1 Teplota



Upravte přednastavenou hodnotu teploty. Najděte funkci *Teplota* posouváním nahoru a dolů. Klepněte na *Teplota* a vstupte do jejího rozhraní. Posouvejte bílý rámeček nahoru nebo dolů pro úpravu hodnoty.

Rozsah nastavení teploty je od 50 °F do 104 °F / 10 °C až 40 °C. Když je aktivována funkce vytápění, tato teplota bude cílovou provozní hodnotou.

2 Režim

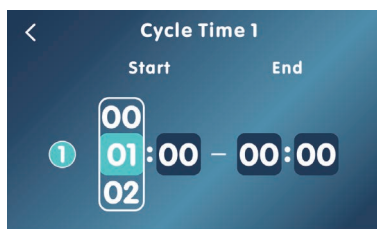
Mode NOR

NOR: Vytápění/chlazení – je zapnuto po celý den.

Mode ECO

ECO: Vytápění/chlazení – je zapnuto pouze během nastaveného cyklu.

3 Doba cyklu 1/2



Jak upravit časový úsek vytápění:

Posunutím obrazovky vyberte **Časový cyklus 1** nebo **Časový cyklus 2** a vstupte do rozhraní. Klepněte na **1** pro spuštění a poté upravte hodnotu posouváním bílého rámečku nahoru nebo dolů.

Nastavte denní časový úsek vytápění a jeho zapnutí nebo vypnutí.

1 ZAPNUTO: Vytápění se spustí každý den v nastaveném časovém úseku.

1 VYPNUTO: Tento časový úsek nemá vliv na provoz vytápění.

4 Jednotka

Unit °F

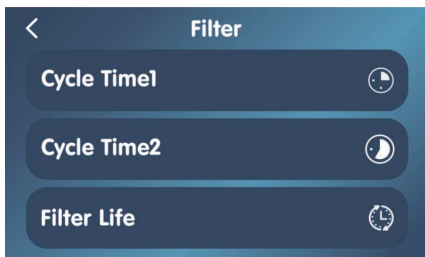
Najděte položku **Jednotka** posouváním nahoru a dolů. Klepněte na **Jednotka teploty** pro přepnutí mezi jednotkami °C a °F.

Unit °C

Po nastavení jednotky teploty °C/°F budou všechny teplotní jednotky v systému na tomto základu.

6.6.2 Nastavení filtru a filtru tepelného čerpadla

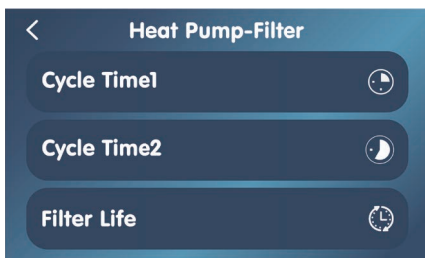
2 Filtr



1 Čas cyklu

2 Životnost filtru

2 Filtr tepelného čerpadla

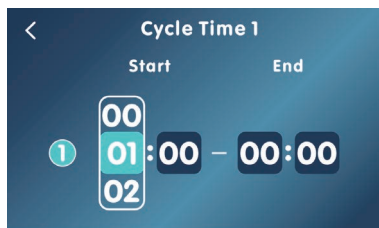


1 Čas cyklu

2 Životnost filtru

Podrobnosti jsou následující...

1 Doba cyklu 1/2

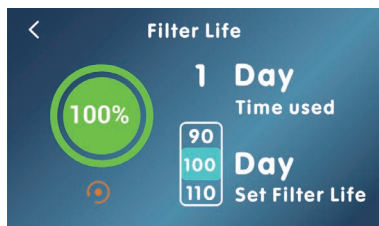


Jak nastavit časový úsek filtrování:
Posuňte obrazovku a vyberte *Časový cyklus 1* nebo *Časový cyklus 2*, abyste vstoupili do rozhraní. Klepněte na **1** pro spuštění. Poté upravte hodnotu posouváním bílého rámečku nahoru nebo dolů.

Nastavte denní časový úsek provozu filtrování a jeho zapnutí nebo vypnutí.

- 1** ZAPNUTO: Filtrování se spustí každý den v nastaveném časovém úseku.
- 1** VYPNUTO: Tento časový úsek neovlivňuje činnost filtrování.

2 Životnost filtru



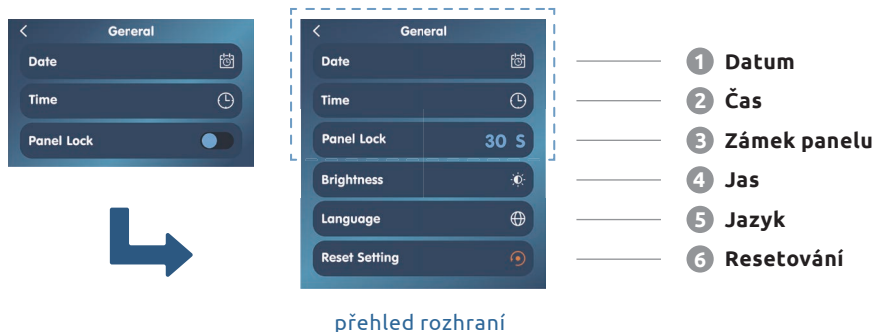
Na rozhraní sledování využití filtru posuňte obrazovku a vyberte funkci *Využití filtru*. Hodnotu upravíte posouváním bílého rámečku nahoru nebo dolů. Pro resetování doby použití filtru na 0 podržte tlačítko .

1 Je zobrazen počet dní provozu filtru.

 Zobrazuje se přednastavený počet dní používání filtru.

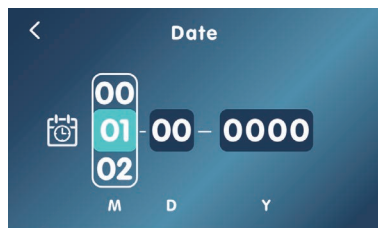
6.6.3 Nastavení obecných parametrů

3 Obecné



Podrobnosti jsou následující...

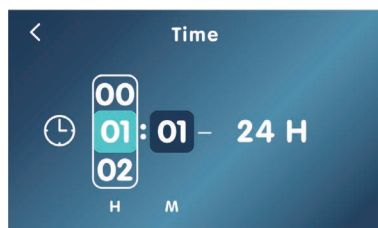
1 Datum



Upravte datum. Dotykem funkce *Datum* vstupte do tohoto rozhraní a poté upravte hodnotu posunutím bílého pole nahoru a dolů.

Nastavte aktuální datum a systémové datum bude založeno na tomto datu.

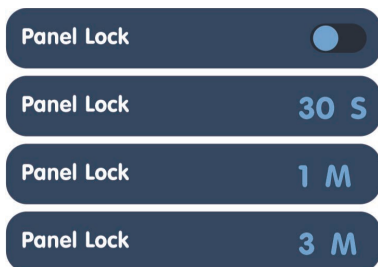
2 Čas



Upravte čas. Dotykem funkce *Time* (Čas) vstupte do tohoto rozhraní a poté upravte hodnotu posunutím bílého pole nahoru a dolů.

Nastavte aktuální čas a systémový čas se bude řídit tímto časem.

3 Zámek panelu



Nastavení doby automatického uzamčení obrazovky. Dotkněte se funkce **Panel Lock (Zámek panelu)** a přepínejte mezi /30 S/ 1 M/3 M.

Automatický zámek obrazovky je vypnutý.

30 S Pokud uplyne 30 sekund bez provozu systému, obrazovka se uzamkne.

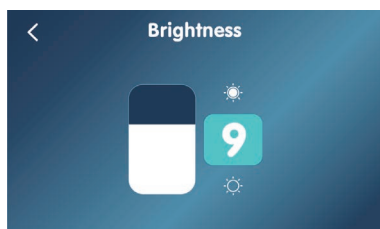
1 M Pokud uplyne 1 minuta bez provozu systému, obrazovka se uzamkne.

3 M Pokud uplynou 3 minuty bez provozu systému, obrazovka se uzamkne.

Když je obrazovka uzamčena, sníží se její jas, na obrazovce se zobrazí ikona a funkce nelze ovládat dotyky.

Odemknutí obrazovky: Když je obrazovka zamčená, stiskněte ji a posunutím ji odemkněte.

4 Jas

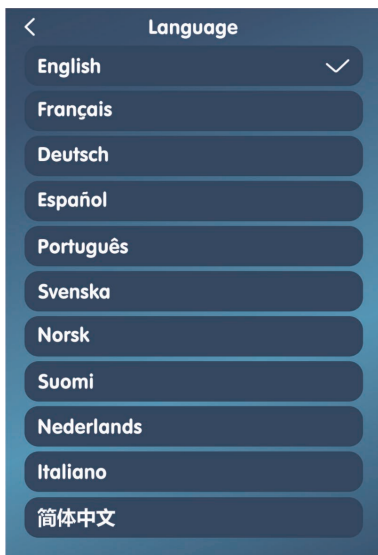


Nastavení jasu obrazovky: stisknutím tlačítka **Brightness (Jas)** vstupte do tohoto rozhraní a poté nastavte hodnotu posunutím nahoru a dolů.

Rozsah jasu obrazovky je 1–16.

Ovládací panel

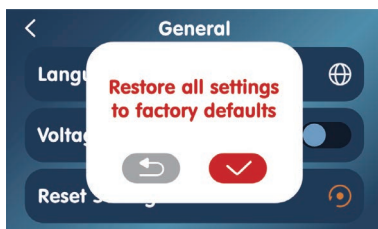
5 Jazyk



Změna jazyka: Stiskněte *Jazyk* pro vstup do tohoto rozhraní. Po výběru jazyka stisknutím tlačítka , klepněte na  v levém horním rohu pro návrat na hlavní obrazovku.

Systém zobrazí uživatelské rozhraní v příslušném jazyce.

6 Resetování



Reset: stiskněte *Reset Setting* a vyberte  pro dokončení resetu.

-  Návrat
-  Potvrzení obnovení

Operace resetování obnoví všechna nastavení na výchozí hodnoty z výroby!

7 Příprava COOL POOL PRO

7.1 Odvzdušnění a výměna filtru

Odvzdušnění

Uvolněte odvzdušňovací ventil filtru proti směru hodinových ručiček a nechte vzduch z filtru odejít.



1. Odvzdušňovací ventil filtru



2. Uvolněte ventil proti směru hodinových ručiček



3. Odvod vzduchu

Výměna filtru

Pravidelné čištění filtru je nejjednodušší a nejúčinnější způsob, jak udržet čistou vodu. Znečištěný filtr může způsobit problémy s napájením a systémem. Zde je několik kroků, jak filtr vyměnit.



1. Uvolněte pojistný kroužek



2. Sejměte kryt filtru...



3. ... a celý filtr



4. Vyjměte starý filtr

pokračování na další straně



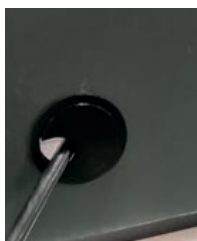
5. Vložte náhradní filtr a zopakujte předchozí kroky

7.2 Napájení, vypouštění vody a kondenzátu

Napájení

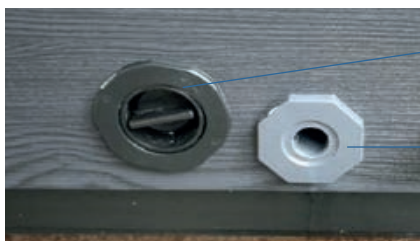


1. Napájení



2. Nainstalujte kryt otvoru pro závit

Vypouštěcí otvory



Normální odtok

Drážka a odtok kondenzátu
z tepelného čerpadla
(vlastní příprava vnějšího
odvodňovacího potrubí)

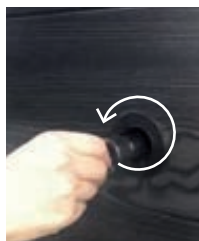


POZOR! dva odtokové otvory v bedně jsou určeny pouze k odvádění vody, z tohoto místa vodu **NEPLŇTE!**

Vypuštění vody



1. Vytáhněte vypouštěcí ventil



2. Otočte víčkem proti směru hodinových ručiček



3. Voda začne odtékat



4. Zatlačením ventilu dovnitř se průtok vody zvýší



5. Vytažením ventilu se průtok vody sníží



6. Pro zastavení vypouštění, otočte víčkem ve směru hodinových ručiček



7. ... a zatlačte ventil dovnitř



8.

Odvod kondenzátu



konektor DN15

1. Příprava příslušenství



2. Instalace konektoru



3. Připojte hadici a je to připraveno k použití

7.3 Demontáž a instalace bednění (pro připojení k el. síti)

Otevření panelu předních dveří pro připojení k elektrické síti.

Následná elektrická připojení musí provádět licencovaný dodavatel elektrických zařízení. Odšroubujte a odstraňte dva rohové panely na každé straně předních dveří.

Demontáž



1.



2.



3.



4.



5.

Instalace



1.



2.

pokračování na další straně



3.



4.



5.

8 Řešení problémů

8.1 Sériové číslo

V případě potřeby poprodejního servisu výrobku uveďte sériové číslo. Sériové číslo naleznete na krabici výrobku nebo na štítku umístěném na produktu (obrázky níže).



SERIAL NUMBER

AC003204030



32. Vastera

Marble White

1780*840*950mm

23ZBG09E22898

K100CIAICOB0ALOANDAOKA

MOD15946



AC003203794

SERIAL NUMBER

8.2 Základní řešení problémů

potíže	možná řešení
Problémy se spuštěním	
Čerpadlo se nenapouští	Někdy se může stát, že se v čerpadle při plnění vany zachytí vzduch. Můžete si všimnout, že po naplnění a spuštění vany se čerpadlo zdá být nefunkční. Slyšíte, že čerpadlo běží, ale nedochází k pohybu vody. – Čerpadlo nebude správně fungovat, pokud je v něm zachycen vzduch. – Další provozování čerpadla tímto způsobem způsobí jeho poškození.
Problémy s chladicím zařízením	
Voda není studená	– Vana může být nastavena na vysoký teplotní rozsah. Nastavte ji na nízký teplotní rozsah. – Filtřr může být špinavý nebo je potřeba jej vyměnit. Vyčistěte nebo vyměňte filtr. – V čerpadle může být vzduchová zátka. Odstraňte vzduchovou zátku odvzdušněním lázně. – Hladina vody může být příliš nízká. Naplňte vanu vodou tak, aby hladina vody byla 10 až 15 cm od horního okraje. – Sací otvory mohou být ucpané. Odstraňte veškeré nečistoty, které je mohou blokovat. – Teplota nemusí být nastavena dostatečně nízko. Snižte teplotu na ovládacím panelu. – Filtrační skimmer může být ucpaný. Odstraňte ucpání. – Zakryjte vanu tak, aby si udržela teplo a zabránila pronikání chladu. Ujistěte se, že je kryt na svém místě vždy, když lázeň nepoužíváte. – Uzavírací ventily mohou být zavřené. Otevřete uzavírací ventily. Poznámka: Nikdy neprovozujte COOL POOL PRO s uzavřenými ventily. – Chladicí prvek může být starý, vadný nebo pokrytý vodním kamenem. Pro další pomoc se obraťte na svého prodejce. – COOL POOL PRO může být nastavena na režim vytápění.

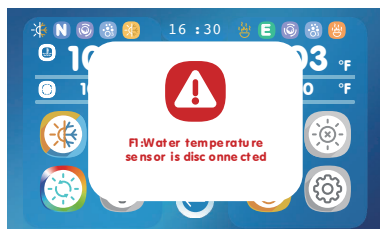
potíže	možná řešení
Problémy s napájením a systémem	
Systém se nespustí nebo se jistič stále vypíná	Napájení může být vypnuto. Pokud to bude pokračovat, kontaktujte svého prodejce nebo kvalifikovaného technika.
Problém s komunikací mezi řídicím počítačem a oběhovým čerpadlem	Zkontrolujte propojovací vodič mezi hlavní řídicí jednotkou a tepelným čerpadlem a v případě potřeby jej vyměňte. Nebo zkontrolujte, zda je tepelné čerpadlo napájeno.
Ovládací panel nemůže komunikovat s hlavním řídicí jednotkou	Zkontrolujte propojovací vodič mezi ovládacím panelem a hlavní řídicí jednotkou. V případě potřeby jej vyměňte.

Další problémy	
Voda je kalná	– Ujistěte se, že je filtr čistý. Filtr by měl být propláchnut každý měsíc a vyměněn každé 3 měsíce. – Vyměňte vodu, pokud je příliš znečištěná.
Špatný zápach	Pokud voda vypadá čistě a průzračně, neměly by se v ní vyskytovat žádné nepříznivé pachy. Několikrát spusťte čisticí cyklus. Pokud je voda kalná, vypusťte ji a vyměňte.
Skutečná teplota se liší od toho, co ukazuje termometr	Vnitřní teplotní sonda je kalibrovaná s přesností 0,3° +/- Mohlo by se jednat o problém s teplotním čidlem nebo deskou plošných spojů.

8.3 Varovné informace na panelu

Když v řídicím systému nastanou stavy, které vyžadují pozornost uživatele, ovládací panel zobrazí varovné informace o daném stavu. Pokud je potřeba zobrazit více typů informací současně, budou se tyto informace zobrazovat postupně ve smyčce.

Následující obrázek ukazuje stav obrazovky při zobrazení těchto informací:



Umístění zobrazení varovné zprávy

Řešení problémů

Když se zobrazí následující chybové hlášení, nejprve zkuste vypnout vířivku a po několika minutách ji znovu zapněte, abyste chybu vymazali. Pokud se chyba objeví znovu, postupujte podle níže uvedených pokynů k jejímu odstranění. Během odstraňování závady se ujistěte, že je vířivka odpojena od napájení.

kód	popis	příčina	řešení
F1	Snímač teploty vody je odpojen. Řídicí systém zjistil, že teplotní čidlo není připojeno.	–	Zkontrolujte teplotní čidlo a jeho připojení a v případě potřeby jej vyměňte.
F2	Snímač teploty vody je zkratován. Řídicí systém zjistil zkrat v teplotním čidle.	–	Zkontrolujte teplotní čidlo a jeho připojení a v případě potřeby jej vyměňte.
F3	Teplota vody je příliš vysoká. Řídicí systém zjistil, že teplota teplotního čidla je příliš vysoká.	Při spuštění ohříváče, pokud není voda nebo je průtok vody v topné trubici malý, se může objevit toto hlášení.	Ujistěte se, že je v lázni dostatek vody a že cirkulační potrubí není ucpané.
F4	Teplota vody je příliš nízká. Řídicí systém zjistil, že teplota teplotního čidla je příliš nízká.	–	Dbejte na ochranu před mrazem.
F5	Chyba EEPROM. Porucha paměti.	–	Pokud dojde k chybě paměti, vypněte SPA a po několika minutách jej znovu zapněte. Pokud se porucha paměti opakuje, kontaktujte poskytovatele služeb nebo výrobce.
F6	Spínač ochrany proti přehřátí (ruční reset) je zapnutý.	–	Pokud je zapnutý spínač ochrany proti přehřátí, může dojít k přehřátí topné trubice. Provedte ruční resetování spínače ochrany proti přehřátí, nebo kontaktujte poskytovatele servisu a výrobce.

kód	popis	příčina	řešení
F9	Chyba nastavení systému.	Položka konfigurace systému načtená řídicím systémem z paměti základní desky po zapnutí byla ověřena jako nesprávná.	Vypněte prosím napájení a počkejte 10 sekund, než jej znovu zapnete. Pokud se tato zpráva objeví znovu, kontaktujte prosím poskytovatele servisu nebo výrobce.
F10	Chyba komunikace.	Ovládací panel nemůže navázat komunikaci s řídicí jednotkou.	Vypněte prosím napájení a zkontrolujte, zda je kabelové spojení mezi ovládacím panelem a řídicí jednotkou v pořádku a zda jsou konektory pevně připojeny. Po ověření znovu zapněte napájení. Pokud se závadu nepodaří odstranit, kontaktujte poskytovatele servisu nebo výrobce.
ER06	Selhání nízkého tlaku.	–	–
ER09	Komunikace s nadřazeným počítačem selhala (Komunikace se systémem Balboa selhala).	–	– Vyměňte hlavní desku. – Zkontrolujte komunikační kabely mezi hlavní deskou a systémem Balboa. – Zkontrolujte, zda software systému Balboa odpovídá.
ER10	Porucha komunikace modulu frekvenční konverze (alarm při přerušení komunikace mezi externí deskou a deskou pohonu).	– Poškozená základní deska nebo deska ovladače. – Konektor komunikačního kabelu mezi základní deskou a deskou ovladače je ve špatném kontaktu nebo vypadává. – Komunikační kabel je poškozený.	– Vyměňte hlavní desku nebo desku ovladače. – Zkontrolujte komunikační kabely mezi hlavní deskou a deskou ovladače. – Vyměňte komunikační kabel.

Řešení problémů

kód	popis	příčina	řešení
ER12	Ochrana proti příliš vysokým spalínám.	– Méně chladiva nebo chladivo uniká. – Systém je zablokován – Množství chladicího oleje v kompresoru je nedostatečné. – Hodnota odporu výfukové sondy je vychýlená a teplotní sonda vstupu je odpojená.	– Doplněte chladivo. – Vyměňte filtr. – Doplněte do kompresoru chladicí olej. – Vyměňte výfukovou sondu a znovu připojte sondu teploty na vstupu vody.
ER15	Chyba teploty vstupní vody.	Zástrčka snímače má špatný kontakt nebo je vypnutá, případně je snímač poškozený.	Zkontrolujte a vyměňte čidlo teploty na vstupu vody (<i>senzor T2</i>).
ER16	Chyba teploty vnějšího potrubí cívky.	Zástrčka snímače má špatný kontakt nebo je vypnutá, případně je snímač poškozený.	Zkontrolujte a vyměňte čidlo teploty trubky cívky (<i>senzor T3</i>).
ER18	Chyba teploty spalín.	Zástrčka snímače má špatný kontakt nebo je vypnutá, případně je snímač poškozený.	Zkontrolujte a vyměňte čidlo teploty výfukových plynů (<i>senzor T1</i>).
ER19	Porucha stejnosměrného motoru ventilátoru.	–	–
ER20	Abnormální ochrana modulu frekvenčního měniče.	Vnitřní závada modulu IPM.	Zkontrolujte související problémy podle přiložené tabulky.
ER21	Chyba teploty okolí.	Konektor snímače je špatně připojen nebo odpojen, případně je snímač poškozený.	Zkontrolujte a vyměňte snímač teploty okolí (<i>senzor T4</i>).
ER23	Ochrana proti nízké teplotě vody na výstupu chlazení.	–	–
ER27	Chyba výstupní teploty.	Konektor snímače je špatně připojen, odpojen, nebo je snímač poškozený.	Zkontrolujte a vyměňte snímač výstupní teploty vody (<i>senzor T6</i>).

kód	popis	příčina	řešení
ER29	Chyba teploty zpětného plynu.	Konektor čidla je špatně zapojen nebo odpojen, případně je čidlo poškozené.	Zkontrolujte a vyměňte čidlo sacího plynu (<i>senzor T5</i>).
ER32	Ochrana proti vysoké teplotě vody na výstupu z topení.	–	–
ER33	Ochrana proti vysoké teplotě cívky vnější jednotky.	–	–
ER35	Proudová ochrana kompresoru.	–	–
ER42	Chyba teplotního čidla vnitřní cívky.	–	–
ER44	Ochrana proti příliš nízké okolní teplotě.	–	–
ER46	Chyba stejnosměrného (DC) ventilátoru.	1. Porucha stejnosměrného ventilátoru. 2. Konektor je špatně zapojen nebo odpojen.	1. Vyměňte stejnosměrný ventilátor. 2. Znovu připojte kabely k DC ventilátoru.



HANSCRAFT, s. r. o.

K Vodojemu 140

252 19 Chrástčany u Prahy

CZECH REPUBLIC

www.HANSCRAFT.cz

aktualizace: 23. 9. 2025