

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

VL 401



Moderní výroba našich vířivek



OD ZAČÁTKU MYSLÍME NA VAŠE POHODLÍ

Inspirujeme se u nejlepších dodavatelů z celého světa. Díky spolupráci s fyzioterapeutem předních českých sportovců Mgr. Martinem Procházkou zaručují naše vířivky vždy pohodlnou a efektivní masáž. Okouzlí navíc i moderním, atraktivním vzhledem, navrženým designerem Ing. arch. MgA. Ondřejem Kamenickým.

VŽDY VOLÍME EKOLOGICKOU CESTU

Namísto laminace, při níž vznikají zdravotně závadné styreny, používáme kvalitní materiály GreenShield. Ty neohrožují ani vaše zdraví, ani životní prostředí. Veškeré zbytky materiálu navíc recyklujeme a znovu používáme při výrobě. Jsme tak z 97 % bezodpadová společnost.



PRECIZNĚ ZPRACUJEME KAŽDÝ DETAIL

Pracujeme na nejmodernějších robotických strojích, které se uplatňují i u průmyslových aplikací v automotive, aeronautice nebo ve zbrojním průmyslu, kde jsou nutné přesnosti na setiny milimetru. Přesnost a kvalita jsou hodnoty, v nichž nikdy neděláme kompromis.

PŘÍSNÁ KONTROLA PŘED EXPEDICÍ

Žádná vířivka neopustí naši výrobní halu, dokud neprojde přísnou zátěžovou zkouškou. Vany testujeme v reálných podmínkách na voděodolnost i bezpečnost. Díky tomu vyloučíme až 99 % možných poruch. Inspiruje nás nekompromisní systém kontroly kvality výroby Toyota Production System.

1	Výkonové parametry vířivé vany	5
2	Příprava instalace vířivé vany	6
2.1	Příprava místa pro instalaci a elektrické zapojení vířivé vany	6
2.2	Příprava instalace vířivé vany v interiéru	6
2.3	Příprava instalace vířivé vany v exteriéru	7
3	Instalace vířivé vany	7
3.1	Obecné informace	7
3.2	Naplnění vířivky vodou	7
3.3	Spuštění elektrického napájení vířivé vany	8
3.4	Naprogramování řídicí jednotky vířivé vany pomocí ovládacího panelu	8
4	Audio systém Aquatic	8
5	Ovládací panel	9
5.1	Hlavní údaje na displeji	9
5.2	Nastavení teploty	9
5.3	Nastavení filtrační doby	9
5.4	Nastavení režimů	9
5.5	Zapnutí trysek	10
5.6	Zapnutí světel	10
6	Řešení problémů	10
7	Péče o vířivou vanu	15
7.1	Všeobecné informace	15
7.2	Vyjmutí a čištění filtrační kartuše	15
7.3	Zásady údržby kvality vody ve vířivé vaně	15
7.4	Výměna vody	17
7.5	Čištění skořepiny vířivé vany	17
7.6	Péče o hygienu vířivé vany a dezinfekce	17
7.7	Termokryt vířivé vany	17
7.8	Péče o termokryt vířivé vany a návod k údržbě	18
8	Zimní a letní období	18
8.1	Zimní období – provozování vířivé vany, celoroční provoz (SLP)	19
8.2	Letní období	19
9	Závěrečná ustanovení	19
9.1	Záruční podmínky	19
9.2	Bezpečná likvidace výrobku po skončení životnosti	19
9.3	Reklamáce a servis	19
10	Servisní tabulka	20
11	Dodatky	20
12	Poznámky	21

Výkonové parametry vířivé vany

Pro vaši vlastní bezpečnost a bezpečnost vašeho zařízení dodržujte prosím následující pokyny. Přečtěte si pečlivě nadcházející informace a při použití vířivé vany postupujte přesně podle uživatelského manuálu, aby nedošlo k poškození zařízení nebo riziku zranění. Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let starší osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny používání spotřebiče bezpečným způsobem rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru.

1 Výkonové parametry vířivé vany

Výkonové parametry

jmenovité napětí:

maximální pracovní proud:

napěťová odolnost:

izolační odpor:

odolnost vůči vodě (krytí):

ochrana proti zasažení elektrickým proudem:

jednofázové 230 V 50/60 Hz*

1 × 16 A

1 250 V/min. bez průrazu

≥ 200 M Ω

IPX5

prvního stupně

Zatížitelnost

topení:

čerpadlo 1/2:

celkový příkon (podle typu vířivky):

třída ochrany:

osvětlení:

reproduktory odolné proti vlhkosti:

230 V/2 kW/13,6 A

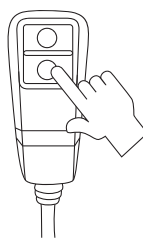
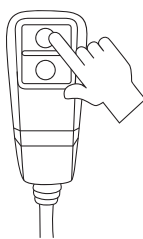
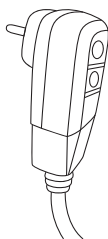
2,2 kW

4,5 kW/h

I.

LED 12 V stř./10 W

ano



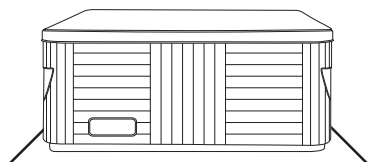
2 Příprava instalace vířivé vany

Vířivou vanu před použitím zkontrolujte! Pokud je jakákoliv její část poškozena, nebo schází, neprodleně kontaktujte prodejce! Ujistěte se, že veškeré komponenty jsou ve shodě s Vaší objednávkou. Kontrolujte vířivou vanu před každým použitím. V případě poškození vířivou vanu nepoužívejte! V případě, že je vaše vířivá vana vybavena bedněním bez šroubů, je zakázáno instalovat na kabinet další příslušenství, nebo kabinet zatěžovat jinak než stanoví výrobce. Na škody způsobené nedodržením tohoto opatření se nevztahuje záruka!

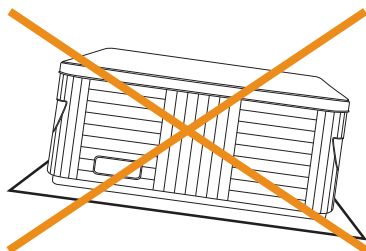
2.1 Příprava místa pro instalaci a elektrické zapojení vířivé vany

Vířivá vana musí být instalována na rovnou, dostatečně pevnou základovou desku, a to s ohledem na nosnost stavby. V případě instalace vířivé vany v exteriéru doporučujeme zhotovení betonové monolitické základové desky o minimální síle (tloušťce) 10 cm. Vždy je nutno nosnost základové desky zvolit také s ohledem na rozměry a váhu vířivé vany. Poradte se se svým stavebním dozorem. Váha je uvedena v technickém popisu dané vířivky.

ANO



NE



2.2 Příprava instalace vířivé vany v interiéru

Pokud je vířivá vana instalována v interiéru, je nutné dodržet bezpečnostní opatření. Základní požadavky na bezpečné provozování vířivé vany jsou především protiskluzové podlahy a odvodnění místa instalace v případě přetečení vody. Je také nutné si uvědomit, že v prostoru kolem vany bude stoupat i vlhkost ovzduší a ta může poškodit okolní elektrické spotřebiče. Z těchto důvodů doporučujeme místo instalace přizpůsobit těmto podmínkám. **Vířivka by vždy měla být pro budoucí servis přístupná ze všech stran.** Není-li dostatečně přístupná v záruční době, je majitel povinen tento přístup zajistit.

2.3 Příprava instalace vířivé vany v exteriéru

Pokud je vířivá vana instalována v exteriéru, je nutné dodržet bezpečnostní opatření. Základní požadavky na bezpečné provozování vířivé vany jsou především protiskluzové podlahy, odvodnění místa instalace v případě dešťových srážek a přetečení vody z vířivé vany. Doporučujeme proto místo instalace přizpůsobit těmto podmínkám.

3 Instalace vířivé vany

3.1 Obecné informace

- a) Opatrně odstraňte veškerý obalový materiál, ve kterém byla vířivá vana dodána, a uložte vířivku na předem připravené místo instalace.
- b) Protože vaše vířivá vana byla během výrobního procesu důkladně testována, je možné, že v technologických částech vířivé vany a na jejím povrchu zůstalo určité procento nečistot, doporučujeme tedy nejdříve povrch vířivé vany očistit vhodným způsobem. Pro toto čištění použijte vlažnou vodu. Povrch čistěte zásadně pomocí vhodných měkkých utěrek. V žádném případě nepoužívejte jakékoli hrubé abrasivní prostředky a textilie, které by mohly poškodit povrch vířivé vany. Pokud se rozhodnete použít jakýkoli prostředek, nesmí být tento prostředek agresivní vůči povrchům vany.
- c) Před napuštěním vířivé vany se ujistěte, zda jsou všechna šroubení na technologických dotažena, aby nedošlo k úniku vody.

3.2 Naplnění vířivé vany vodou

Vířivou vanu naplňte dostatečným množstvím vody. Hladina vody ve vířivé vaně nesmí nikdy klesnout pod úroveň skimmeru. Pokud při naplňování vody do vířivé vany zjistíte, že dochází k úniku vody, přerušete napouštění až do odstranění závady. Vířivé vany nemají technologii změkčování vody a tvrdá voda jim škodí. Na škody, které jsou způsobeny nesprávným zacházením, se nevztahuje záruka.

- a) Vířivou vanu napouštějte přes skimmer, aby se předešlo zavzdušnění čerpadel.
- b) Vířivou vanu naplňte vodou o teplotě 10–15 °C.
- c) Když voda dosáhne požadované hladiny, vložte kartušový filtr do skimmeru. Při instalaci filtr nakloňte, aby v něm nezůstaly vzduchové bubliny. Teprve po odstranění vzduchu z filtru ho instalujte na místo.

Instalace vířivé vany/Audio systém Aquatic

3.3 Spuštění elektrického napájení vířivé vany

Přívodní kabel nesmí být vystaven jakémukoliv zatěžování ostrými předměty nebo jinými vlivy.

3.4 Naprogramování řídicí jednotky vířivé vany pomocí ovládacího panelu

Nyní můžete začít s naprogramováním vířivé vany. Postup programování je popsán v kapitole Ovládací panel. Po naprogramování vířivky ji zakryjte termokrytem a nechte stabilizovat její teplotu. Pravidelně kontrolujte výšku hladinu vody ve vířivé vaně.

4 Audio systém Aquatic

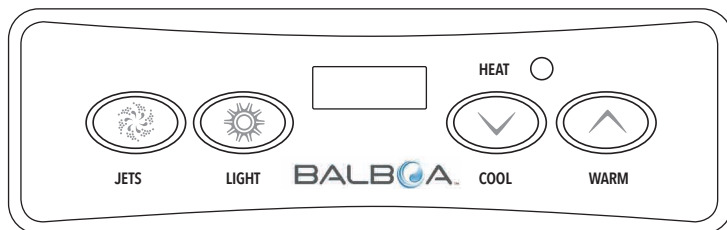
Audio systém AQUATIC/MY MUSIC (pokud je jím vířivka vybavena)

Pro poslech hudby z externích zařízení je nejdříve nutné spárovat zařízení, ze kterého budete hudbu přehrávat (TELEFON, TABLET, POČÍTAČ). V externím zařízení zapněte systém bluetooth a vyhledejte zařízení AQUATIC. Propojení není opatřeno kódem a vždy může být aktivní pouze jedno spojení. Jakmile je vše řádně propojeno, je možné začít přehrávat hudbu. Všechny funkce jako je přepínání, regulace hlasitosti atd. ovládáte z připojeného zařízení.



5 Ovládací panel (BALBOA VL 401)

5.1 Hlavní údaje na displeji



5.2 Nastavení teploty

Teplotu nastavíte šipkami nahoru či dolů. Šipkou nastavíte požadovanou teplotu, hodnota bliká a následně se sama uloží.

5.3 Nastavení filtrační doby

Do nastavení filtrace se dostaneme stiskem *šipky dolů* a tlačítka *JETS*. Zobrazí se *F* a číselná hodnota, která představuje hodiny. Nastavte šipkami čas, po který filtrace poběží (1–8 hodin) – hodnota bude blikat a následně se sama uloží. Filtrační cyklus se opakuje každých 12 hodin. V případě přerušení dodávky el. proudu je potřeba filtraci znovu nastavit.

5.4 Nastavení režimů

Do nastavení režimů ohřevu vody ve vířivé vaně se dostanete tak, že stisknete *šipku dolů* a tlačítko *LIGHT*. Při každém opakování se režim přepne.

Možnosti nastavení režimů:

<i>Standart (St)</i>	nahřívá vodu na nastavenou teplotu
<i>Ekonom (Ec)</i>	nahřívá vodu pouze v době filtrace
<i>Sleep (SL)</i>	nahřívá vodu o 10 °C méně než je nastavená hodnota

5.5 Zapnutí trysek

Trysky zapnete stiskem tlačítka s funkcí *JETS*.

5.6 Zapnutí světel

Světla zapnete stiskem tlačítka s funkcí *LIGHT*. Při každém vypnutí a znovu zapnutí se barva světla mění, na výběr je široká škála barev.

6 Řešení problémů

DIAGNOSTIKA ZPRÁV

zpráva	význam	vyžadovaná akce
žádná zpráva na displeji	Vířivka byla odpojena od elektrické sítě.	Ovládací panel bude deaktivován do znovu obnovení elektrického připojení. Denní čas (hodiny) bude zachován po dobu 30 dní se záložní baterií na systémech EL8000 a EL5000 . Systém EL1000 a některé systémy EL2000 resetují denní čas při každém zapnutí. Nastavení lázní jsou zachována ve všech systémech.
OHH	„Přehřátí“ vířivka byla vypnuta.* U některých systémů může být doprovázeno zvukovou signalizací. Jeden ze senzorů naměřil 118 °F (cca 47,8 °C) na ohříváči/topení.	NEVSTUPOUJTE DO VODY. Odstraňte kryt vířivky a nechte vodu vychladnout. Jakmile se ohřev/topení zchladí, resetujte libovolným tlačítkem. Pokud se vířivka neresetuje, odpojte ji od elektrifiky a zavolejte svému prodejci či servisní organizaci.
OH5	„Přehřátí“ vířivka byla vypnuta.* Jeden ze senzorů naměřil 110 °F (cca 43,3 °C).	NEVSTUPOUJTE DO VODY. Odstraňte kryt vířivky a nechte vodu vychladnout. Na 107 °F (cca 41,7 °C) by se měla vířivka automaticky resetovat. Pokud se vířivka neresetuje, odpojte ji od elektrifiky a zavolejte svému prodejci či servisní organizaci.

* Na některých systémech, i když je vířivka vypnutá, může být některé zařízení aktivní, aby bylo možné dál sledovat teplotu nebo pokud je zapotřebí ochrana proti zamrznutí.

zpráva	význam	vyžadovaná akce
ICE	„Led“. Bylo zjištěno potencionální zamrznutí.	Není vyžadována žádná činnost. Čerpadla se automaticky aktivují bez ohledu na stav vířivky.
SnA	Vířivka byla vypnuta.* Snímač připojený ke konektoru „A“ snímače nefunguje.	Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci. (Může se dočasně objevit v situaci přehřátí a zmizí, když se ohřívač ochladí.)
Snb	Vířivka byla vypnuta.* Snímač připojený ke konektoru „B“ snímače nefunguje.	Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci. (Může se dočasně objevit v situaci přehřátí a zmizí, když se ohřívač ochladí.)
SnS	Senzory nejsou v pořádku. Pokud se toto střídá s teplotou, může to být jen dočasný stav. Pokud se na displeji objeví pouze tato zpráva (a pravidelně bliká), vířivka se vypne.	Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci.
HFL	Byl zjištěn podstatný rozdíl mezi teplotními snímači. To může znamenat problém s průtokem.	Zkontrolujte hladinu vody ve vířivce. V případě potřeby doplňte. Pokud je hladina vody v pořádku, ujistěte se, že čerpadla jsou v provozu .
LF	Trvalé problémy s nízkým průtokem. (Zobrazuje se pátý výskyt zprávy „HFL“ během 24 hodin.) Vyhřívání je vypnuto, ale ostatní funkce vířivky pokračují normálně.	Následujte instrukce chybového hlášení HFL. Kapacita vytápění vířivky se automaticky neresetuje, můžete resetovat libovolným tlačítkem.
dr	Detekováno nedostatečné množství vody v ohřívači/topení.	Zkontrolujte hladinu vody ve vířivce. V případě potřeby doplňte. Pokud je hladina vody v pořádku, ujistěte se, že jsou v provozu čerpadla. Stiskněte libovolné tlačítko pro resetování.

* Na některých systémech, i když je vířivka vypnutá, může být některé zařízení aktivní, aby bylo možné dál sledovat teplotu nebo pokud je zapotřebí ochrana proti zamrznutí.

Řešení problémů

zpráva	význam	vyžadovaná akce
dry	Detekováno nedostatečné množství vody v ohřívači/topení. (Zobrazuje se třetí výskyt zprávy „dr“). Lázeň je vypnutá.	Postupujte podle pokynů pro zprávu „dr“. Vířivka se automaticky neresetuje, stiskněte libovolné tlačítko pro resetování.
Pr	Po prvním spuštění vaší vířivky se dostane do režimu Priming.	Viz úplný návod k instalaci M-7 pro úplné pokyny k zapnutí a načení čerpadla. Režim Priming trvá až 4 minuty a poté začne ohřev a udržování teploty vody v režimu Standard.
	Teplota neznámá.	Po zapnutí čerpadla a chodu po dobu 1 minuty se zobrazí teplota.
Sby	Pohotovostní režim byl aktivován stisknutím kombinace tlačítek na ovládacím panelu.	Stiskněte libovolné tlačítko, kromě „Jets“, k opuštění pohotovostního režimu a k návratu k normální funkci.
Std	Vířivka funguje ve standardním módu.	Zobrazení teploty je aktuální po provozu čerpadla nejméně po dobu 2 minut.
Ecn	Vířivka funguje v ekonomickém módu.	Na displeji se zobrazí „Ecn“, pokud teplota není aktuální. „Ecn“ se bude střídát s teplotou, dokud teplota nebude aktuální.
SE	Vířivka funguje ve Standard-in-Economy módu.	Pracuje stejně jako ve standardním režimu, poté se vrátí do režimu Economy po 1 hodině. Stiskněte tlačítko „Temp“ a poté „Light“ pro přepnutí přímo do režimu Economy.
SLP	Režim spánku byl aktivován stisknutím kombinací tlačítek na panelu uživatelů.	Na displeji se zobrazí „SLP“, pokud teplota není aktuální. „SLP“ se bude střídát s teplotou, dokud teplota nebude aktuální.
PHL	pH je nízké	Přidejte zvyšovač pH podle pokynů výrobce.
PHH	pH je vysoké	Přidejte snižovač pH podle pokynů výrobce.
SAL	Sanitizer (chemie pro vířivé vany) je nízký.	Přidejte sanitizer podle pokynů výrobce.

zpráva	význam	vyžadovaná akce
SAH	Sanitizer (chemie pro vířivé vany) je vysoký.	Odklopte kryt vířivky a umožněte sanitizeru se rozptýlit/vypchat.
drn	Čerpadlo je v pohotovostním režimu zapnuto, čímž pomáhá vypouštět vířivku.	Stiskněte „Jets“ k vypnutí čerpadla, když je vířivka vypuštěna. (Či vypněte vířivku).
rtC	Selhání hardwaru.	Kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci.
PSt	Selhání hardwaru.	Kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci, pokud se zpráva objeví opakovaně po zapnutí vířivky.
CrC	Problém s instalací firmwaru.	Kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci, pokud se zpráva objeví opakovaně po zapnutí vířivky.
CFE	Chyba konfigurace. Vířivku nelze spustit.	Kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci.
9F 1	Vířivka nemůže spustit GFCL.	Kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci. Pokračující provoz vířivky může být nebezpečný.
StU	Zdá se, že se čerpadlo zaseklo, což způsobilo, že teplota vody se může zvyšovat, a to až na úroveň nebezpečnou pro lidské zdraví.	OKAMŽITĚ VYPNĚTE VÍŘIVKU A NEVSTUPUJTE DO VODY. Kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci.
H0t	Zdá se, že čerpadlo bylo v poslední době zaseknuté, když byla vířivka napájena.	OKAMŽITĚ VYPNĚTE VÍŘIVKU, NEVSTUPUJTE DO VODY. Kontaktujte svého prodejce či servisní organizaci.

Řešení problémů

PRAVIDELNÉ PŘIPOMÍNKY

(Stiskněte tlačítko „Temp/Warm“ pro resetování zobrazené připomínky)*

zpráva**	frekvence***	vyžadovaná akce
rPH	každých 7 dní	Otestujte a upravte hodnoty pH podle pokynů výrobce.
rSA	každých 7 dní	Otestujte a upravte hodnoty dezinfekčních prostředků dle pokynů výrobce.
rCL	každých 30 dní	Vyjměte, vyčistěte a znovu nainstalujte filtr dle pokynů výrobce.
rt9	každých 30 dní	Otestujte a resetujte GFCI dle pokynů výrobce.
rdr	každých 90 dní	Vypusťte a opětovně napusťte vířivku vodou dle pokynů výrobce.
rCO	každých 180 dní	Vyčistěte a proveďte údržbu krytu vířivky dle pokynů výrobce.
rtr	každých 180 dní	Vyčistěte a proveďte údržbu dřeva dle pokynů výrobce.
rCH	každých 365 dní	Instalujte nový filtr.
rCA	dle potřeby	Instalujte novou minerální kazetu.

* Uživatel může potlačit všechny připomenutí v uživatelských preferencích.

** Všechna tato periodická hlášení mohou být nedostupná, vzhledem k rozdílným modifikacím ve výrobě.

*** Výrobce může frekvence dle potřeby měnit.

7 Péče o vířivou vanu

7.1 Všeobecné informace

Nevystavujte vířivou vanu slunci bez vody nebo krytu. Vystavení přímému slunečnímu svitu může způsobit vyblednutí povrchu materiálu a deformaci skeletu (delaminaci). Pokud vířivou vanu nepoužíváte, mějte ji zakrytou termokrytem, ať už je prázdná, nebo plná. Vířivou vanu chraňte před deštěm a sněhem. Pokud je to možné, umístěte ji pod altánek nebo zastřešení.

- Neotvírejte řídicí jednotku. Nejsou v ní žádné součásti, které lze uživatelsky opravit.
- Vířivou vanu podle pravidelného rozpisu vypouštějte, čistěte a doplňujte čistou vodou.
- Alespoň jednou týdně čistěte filtrační kartuše.
- Uživatel vířivé vany by se měl před použitím vířivé vany i po něm řádně osprchovat.

7.2 Vyjmutí a čištění filtrační kartuše

Filtrační kartuše ve vířivé vaně se může ucpat vápennými a minerálními částicemi z tvrdé vody, což může vést k omezenému průtoku vody do filtračního systému.

Doporučujeme čistit filtrační kartuš alespoň jedenkrát týdně.

Vyměňte kartuš a vložku skimmeru. Za pomoci zahradní hadice kartuš důkladně proplachujte, abyste odstranili jakékoli nečistoty usazené v záhybech filtru. Až bude vše v pořádku, vraťte vložku zpět do skimmeru. Dále vložte kartuš do nádoby skimmeru a uzavřete ji. Mějte na paměti, že filtrační kartuš je nutné každých 3–6 měsíců vyměnit za novou. Je-li poškozená, anebo ucpaná, tak i dříve. V takovém případě ji již nelze používat.

Make-up, opalovací krémy a jiné tělové přípravky mají negativní vliv na kvalitu vody a snižují životnost kartuše.

7.3 Zásady údržby kvality vody ve vířivé vaně

UPOZORNĚNÍ: Vždy přidávejte chemii do vody, nikdy naopak! Chemii přidávejte do vody, jen pokud v ní nejsou osoby. Pro ideální rozmíchání chemie použijte čerpadla! Chemii uchovávejte dle pokynů na její etiketě!

Péče o vířivou vanu

- Pravidelně používejte vhodný regulátor tvrdosti vody (doporučeno **HANSCRAFT SPA Regulátor tvrdosti**), postupujte dle návodu na etiketě daného přípravku.
- Pravidelně, dle využití vířivky (ideálně 1 × týdně), otestujte vodu příslušným testem kvality vody.
- Podle naměřené hodnoty pH upravte vodu příslušným chemickým přípravkem (doporučeno **HANSCRAFT SPA – pH PLUS a pH MINUS**).
- Podle naměřené hladiny Cl (chloru) upravte vodu příslušným chemickým prostředkem (doporučeno **HANSCRAFT SPA – MULTI MINI tablety 3 v 1**), postupujte dle návodu na etiketě produktu.
Aby chlor správně účinkoval, je potřeba nejdříve upravit hodnotu pH.
- Před použitím chemie doporučujeme vyčistit/vyměnit kartušový filtr.

Chlorový šok – v případě velkého znečištění je třeba vodu ošetřit dávkou rychle rozpustného chloru a provést tak chlorový šok. Předtím je potřeba změřit a upravit hladinu pH vody ve vířivé vaně na 7,0–7,6 a potom kontrolovat koncentraci chloru ve vodě. Jednou týdně nebo po doplnění většího množství vody, přidávejte šokovou dávku chloru 10–20 g/m³ (2 polévkové lžíce). Tuto úpravu provádějte jako obvykle bez osob ve vířivé vaně. Po aplikaci zapněte na několik minut čerpadla, aby se chemie dobře promísila s vodou. Pokud používáte granulát, před použitím ho rozpusťte v menším množství vody. Před zahájením používání vířivé vany nechte klesnout hladinu chloru na 3 mg/l.

Kyslíkový šok – v případě velkého znečištění je třeba vodu ošetřit dávkou rychle rozpustného kyslíku a provést tak kyslíkový šok. Předtím je potřeba změřit a upravit hladinu pH vody ve vířivé vaně na 7,0–7,6 a potom kontrolovat koncentraci kyslíku ve vodě. Jednou týdně nebo po doplnění většího množství vody přidávejte šokovou dávku kyslíku (2 tablety). Tuto úpravu provádějte jako obvykle bez osob ve vířivé vaně. Po aplikaci zapněte na několik minut čerpadla, aby se chemie dobře promísila s vodou. Před zahájením používání vířivé vany nechte klesnout hladinu kyslíku na 15 mg/l.

Chemii uchovávejte dle pokynů na její etiketě.

Ideální hodnoty

koncentrace volného chloru (koncentrace aktivního kyslíku)	0,7–1,0 mg/l (10–15 mg/l)
hodnota pH	7,0–7,6
obsah vápníku	100–180 mg/l
celková alkalita	80–120 mg/l

7.4 Výměna vody

Je velmi důležité udržovat vodu ve vířivé vaně čerstvou a čistou, abyste z ní měli dobrý pocit. Doporučujeme vodu vyměnit minimálně každé tři měsíce, pokud dříve nezpozorujete zhoršenou kvalitu vody. Vodu z vířivky je možné použít například na zalití zahrady, pokud ovšem minimálně týden před tím nebyla upravována chemickými přípravky.

- Nejprve odpojte vířivou vanu od přívodu elektrické energie (vypnutí jističe).
- Zkontrolujte přívodní kabel. Dbejte na to, aby nebyl mokrý!
- Vypusťte vodu přes vypouštěcí systém, pečlivě ho zavřete a naplňte vířivou vanu čerstvou vodou!
- Zapojte vířivou vanu do elektrického obvodu (zapnutí jističe).

7.5 Čištění skořepiny vířivé vany

K čištění vířivé vany použijte slabý nebrusný čisticí prostředek a měkký hadr.

7.6 Péče o hygienu vířivé vany a dezinfekce

Péče o hygienu je mimořádně důležitá pro eliminaci řas, bakterií a jiných škodlivých organismů znečišťujících vodu ve vířivé vaně. Nejprve vodu otestujte testovacími soupravami (abyste znali její pH a Cl) a dle toho použijte danou chemii. Postupujte přesně dle návodu na dané chemii.

7.7 Termokryt vířivé vany

Používání krytu vířivé vany pomáhá snižovat náklady na energii tím, že minimalizuje tepelné ztráty a vypařování. Kryt je účinným prostředkem, který ochrání vířivou vanu před nečistotami a spadaným listím.

UPOZORNĚNÍ: V zájmu ochrany krytu a zachování bezpečnosti na kryt nesedejte, nestoupejte ani nelehejte. Nepokládejte na něj žádné předměty. Není ani schváleným bezpečnostním zařízením, které by mohlo nahradit oplocení koupacího prostoru. Zamezte vstupu domácích zvířat na termokryt. Dále také zabraňte vytvoření velké vrstvy sněhu na termokrytu.

Pokud vířivka není v provozu a je vypuštěná, **nenechávejte ji přikrytou pouze termokrytem – na termokryt vždy umístěte i krycí plachtu.** Dešťová nebo tající voda může pronikat švy krytů do vnitřní části vany, hromadit se na dně a způsobit:
– tvorbu plísní,
– v zimním období zamrznutí vody a následné poškození filtračních a hydromasážních rozvodů.

7.8 Péče o termokryt vířivé vany a návod k údržbě

Správná péče o kryt je důležitá: dle potřeby očistěte a ošetřete přípravkem pro ekokůži či umělou kůži. Nelze uplatnit záruku na poškození nevhodným čisticím prostředkem.

- a) Správná chemie vody v lázni představuje důležitý faktor pro prodloužení životnosti vašeho termokrytu vířivé vany.
- b) Sejměte kryt vířivé vany a položte jej naplocho.
- c) Opláchněte kryt velkým množstvím vody z hadice nebo kbelíku.
- d) Pomocí měkkého kartáče očistěte kryt za použití slabého roztoku saponátu na mytí nádobí (1 lžička saponátu na 8 litrů vody).
Pozor: Nenechte roztok saponátu na krytu před opláchnutím zaschnout!
- e) Roztok důkladně opláchněte.
- f) Vraťte kryt na vířivou vanu.
- g) Pravidelně otvírejte kryt, aby se výpary z chemikálií mohly rozptýlit, otočte kryt spodní stranou nahoru alespoň dvakrát za rok na 3–4 hodiny.
- h) Pokud kryt nebudete pravidelně dvakrát za měsíc čistit, povrchový materiál může zkrehnout a předčasně stárnout a spoje se mohou oddělit, pokud nebudete provádět správné čištění, bude záruka neplatná.

UPOZORNĚNÍ: Při otevírání termokrytu nezvedejte za ucha, jelikož mezi termokrytem a vířivkou vzniká podtlak a mohlo by tak dojít k jeho poškození. Vždy je tedy nutné termokryt zespodu podebrat rukou.

8 Zimní a letní období

Odstavení vířivé vany v zimním období, dodavatelem doporučený postup.

Při zimním odstavení vířivé vany je bezpodmínečně nutné z vířivé vany vypustit vodu a odstranit i vodu z veškeré technologie vířivé vany (potrubí, čerpadla apod.) Pro tyto zásahy doporučujeme využít naše profesionální služby, jelikož v případě, že dojde k chybnému zazimování, dojde ke ztrátě záruky! Pokud se rozhodnete využít naše profesionální služby, je nutné tyto služby objednat s dostatečným časovým předstihem. V případě zimního odstavení vířivé vany svépomocí toto zásadně provádějte při teplotách ovzduší nad bodem mrazu. Pokud je zimní odstavení vany prováděno při teplotách pod bodem mrazu, může být provedení odstavení vířivé vany velmi obtížné, jelikož voda v motorech mohla již zamrznout a poničit části vířivky.

8.1 Zimní období – provozování vířivé vany, celoroční provoz (SLP)

Pokud se rozhodnete provozovat vířivou vanu v jakémkoli režimu přes zimní období, je nutné vířivku kontrolovat, například z důvodu: výpadku jističe, nefunkčnosti motoru, topení nebo ucpaní kartuší!

Pokud bude výše uvedené nedodrženo a dojde k poškození vířivé vany, nelze na toto poškození uplatnit reklamaci výrobku.

8.2 Letní období

Nevystavujte vířivou vanu přímému působení slunečního záření, nepoužívejte k údržbě nevhodné čisticí prostředky. Zabraňte přímému kontaktu skeletu vany s chemickými přípravky a poškrábání povrchu ostrými předměty. Bezpečnost dětí zajistěte dozorem dospělých osob. Obsluha příslušenství může být svěřena pouze poučeným a způsobilým osobám starším 18 let, stejně jako manipulace s chemickými prostředky, které je třeba umístit mimo dosah dětí.

9 Závěrečná upozornění

9.1 Záruční podmínky

Záruční podmínky se řídí obchodními a záručními podmínkami vašeho dodavatele.

9.2 Bezpečná likvidace výrobku po skončení životnosti

Po skončení životnosti produktu zajistěte její ekologickou likvidaci odbornou firmou. Podle směrnice WEEE (Odpady z elektrických a elektronických zařízení) 2002/96/EC, toto zařízení nesmí být likvidováno jako běžný odpad.



9.3 Reklamáce a servis

Případná reklamáce se řídí příslušnými zákony o ochraně spotřebitele a reklamačním řádem vašeho dodavatele.

10 Servisní tabulka

TABULKA PRO VÁŠ ZÁZNAM, DOPLŇTE PROŠÍM NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE! Tyto informace budete potřebovat v případě volání do zákaznického servisu pro opravu.	
Datum nákupu	
Datum dodání	
Název modelu	
Sériové číslo	
Informace o prodejci (jméno, tel. číslo)	

11 Dodatky

Podsvícený kabinet

Pokud máte produkt s podsvíceným kabinetem (nikoli podsvícenými rohy) nebo s prodlouženým bedněním a používáte Bypass, vždy je nutné externí zařízení připojit vytvořením otvoru v kabinetu, protože není možné vést kabel skrze dno.

12 Poznámky

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

HANSCRAFT®
european spa producer

HANSCRAFT, s.r.o.

K Vodojemu 140

252 19 Chrástany u Prahy

CZECH REPUBLIC

www.HANSCRAFT.cz

aktualizace: 29. 9. 2025



Safety

Regular

Production

Surveillance



www.tuv.com

ID 0000088558