



UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL INŠTALAČNÁ PRÍRUČKA

pre súkromné využitie

AQUAVIA SPA

OBSAH

1. Úvod

2. Všeobecné upozornenia

3. Inštalácia a montáž

- 3.1. Upozornenia
- 3.2. Umiestnenie a montáž
- 3.3. Vypúšťanie vírivky
- 3.4. Napúšťanie vírivky
- 3.5. Elektrické pripojenie

4. Spustenie do prevádzky

- 4.1. Spustenie systému
- 4.2. Úprava vody

5. Prevádzkové pokyny

- 5.1. Upozornenia na používanie vírivky
- 5.2. Ovládacie panely
- 5.3. Používanie trysiek
- 5.4. Výmena vody
- 5.5. Pridané vlastnosti

6. Údržba

- 6.1. Varovania
- 6.2. Údržba vody
- 6.3. Údržba filtra
- 6.4. Údržba predfiltra čerpadla
- 6.5. Údržba akrylu
- 6.6. Údržba osvetlenia
- 6.7. Údržba v období nepoužívania alebo neprítomnosti

7. Chybové diagnostické hlásenia

8. Problémy a ich riešenia

9. Recyklácia a životné prostredie

10. Vyhlásenie o zhode

1. Úvod

Táto príručka obsahuje všetky potrebné informácie, aby ste si naplno užili svoje SPA. Mali by ste stráviť nejaký čas čítaním všetkých bodov, ktoré podrobne uvádzame nižšie. Tiež by ste si mali prečítať návod na inštaláciu, ktorý nájdete spolu s týmto návodom.

Ak máte akékoľvek otázky alebo obavy týkajúce sa prevádzky alebo údržby tohto produktu, kontaktujte Vášho predajcu.

Uschovajte si tento návod na bezpečnom mieste, pretože vám bude veľmi užitočný.

Vírivka je navrhnutá a koncipovaná výhradne a výlučne na súkromné použitie. Jej použitie pre verejné použitie ruší záruku.

DÔLEŽITÉ: Výrobca si vyhradzuje právo zmeniť časť návrhov alebo špecifikácií bez upozornenia a bez akýchkoľvek záväzkov.

2. Všeobecné upozornenia

Musia sa dodržiavať platné predpisy na prevenciu nehôd.

- Akákoľvek modifikácia, ktorá sa má vykonať na zariadení, si vyžaduje predchádzajúce povolenie od výrobcu. Pre vyššiu bezpečnosť slúžia originálne náhradné diely a príslušenstvo autorizované výrobcom. Výrobca zariadenia je oslobodený od akejkoľvek zodpovednosti za škody spôsobené nepovolenými dielmi alebo príslušenstvom.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené montážou nepovoleného príslušenstva ako aj škody spôsobené neodbornou manipuláciou nekvalifikovanou osobou. V prípade pochybností alebo potreby technickej pomoci kontaktujte svojho autorizovaného predajcu alebo službu technickej asistencie.
- Toto zariadenie je vystavené riziku zaplavenia, musí byť inštalované v priestore pripravenom na zachytávanie a odvádzanie všetkej vody, ktorá by sa mohla rozlíať (pod aj do okolia) v dôsledku používania vírivky alebo v dôsledku možných netesností v niektorom z obvodov. (Pozri Záruka).
- Používateľ musí zabezpečiť, aby montážne a údržbárske práce vykonával dospelý a kvalifikovaný personál a aby si predtým pozorne prečítal návod na inštaláciu a servis.
- V prípade poruchy alebo poruchy kontaktujte technickú asistenčnú službu výrobcu alebo najbližšieho zástupcu výrobcu.
- Inštalácia vírivky musí byť vždy v súlade s platnými predpismi, ktoré sú platné v každej krajine. Najmä tie, ktoré sa týkajú elektrickej bezpečnosti.

- Zariadenie musí byť nainštalované v riadne pripravenom priestore s ľahkým prístupom ku všetkým komponentom vírivky. Záruka sa nikdy nevzťahuje na murárske práce potrebné na umiestnenie alebo výmenu výrobku. (Pozri Záruka).
- Skontrolujte, či podlaha unesie očakávanú hmotnosť.
- Počas prevádzky sú niektoré časti zariadenia pod nebezpečným elektrickým napätím. Práce na každom prvku alebo zariadení, ktoré je s ním spojené, sa môžu vykonávať len po ich odpojení od elektrickej siete a po odpojení štartovacích zariadení.
- Bezpečnosť pri prevádzke stroja je zaručená len pri dodržiavaní a rešpektovaní toho, čo je uvedené v návode na inštaláciu a obsluhu.
- Toto zariadenie je vystavené riziku zaplavenia, musí byť inštalované v priestore pripravenom na zachytávanie a odvádzanie všetkej vody, ktorá by sa mohla rozlíať (pod aj do okolia) v dôsledku používania vírivky alebo v dôsledku možných netesností v niektorom z obvodov. (Pozri záruku)
- Musia sa dodržiavať platné predpisy na prevenciu nehôd.
- Toto zariadenie môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí za predpokladu, že sú pod dozorom alebo im boli poskytnuté pokyny týkajúce sa bezpečného používania zariadenia a rozumejú súvisiace nebezpečenstvá.
- Deťom by sa nemalo dovoliť hrať sa so zariadením.
- Čistenie a údržbu zo strany používateľa nesmú vykonávať deti bez dozoru dospelého osoby.
- Hraničné hodnoty zobrazené na elektrickom paneli nesmú byť v žiadnom prípade prekročené.
- Je potrebné zabrániť kontaktu s elektrickým napätím.
- Napájanie vírivky musí byť vždy chránené diferenciálom s vysokou citlivosťou. Odporúča sa rozdiel 30 mA.
- V prípade použitia krytu, ktorý neobsahuje kotviace a/alebo bezpečnostné prvky zabraňujúce nekontrolovanému prístupu do vírivky, sa odporúča nainštalovať alternatívny prvok (napr.: kontrola prístupu do krytu alebo obvodového plotu...) zabrániť nekontrolovanému prístupu do vírivky. nesprávny prístup alebo používanie vírivky.

POZOR

Správne uzemnenie je nevyhnutné. Uzemňovací obvod budovy musí byť vždy v perfektnom stave, aby bola zaručená bezpečnosť užívateľa Spa. Ak o tom máte pochybnosti, nechajte váš uzemňovací obvod skontrolovať riadne kvalifikovaným personálom. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nesprávnou údržbou uzemňovacieho obvodu.

Je nevyhnutné, aby vlastník vírivky pravidelne testoval a resetoval diferenciálny spínač, aby si overil jeho správnu funkciu. Túto operáciu je vhodné vykonať aspoň raz za mesiac.

3. Inštalácia a montáž

- 3.1. Upozornenia
- 3.2. Umiestnenie a montáž vŕivky
- 3.3. Vypúšťanie vŕivky
- 3.4. Napustenie vŕivky
- 3.5. Elektrické pripojenie

3.1. Upozornenia

- Počas pripájania elektrických káblov k zariadeniu dbajte na usporiadanie vo vnútri pripojovacej skrinky, skontrolujte, či po uzavretí vo vnútri nezostali žiadne kusy kábla a či je uzemňovací vodič správne pripojený.
- Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať tomu, aby sa voda nedostala žiadnym spôsobom do čerpadiel a elektrických častí pod napätím.

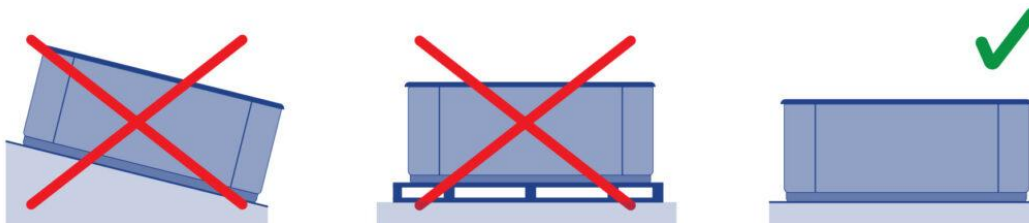
3.2. Umiestnenie a montáž vŕivky

Pred inštaláciou a montážou vŕivky sa musíte uistiť, že ste vŕivku dostali v perfektnom balení. Ak je obal poškodený, ihneď informujte svojho distribútora.

Umiestnite vŕivku do vodorovnej polohy, pričom celú spodnú základňu podoprite na hladkom a rovnom povrchu, ktorý je schopný uniesť jej váhu pri používaní (plnú vodu plus hmotnosť kúpajúcich sa).

Vŕivku nie je možné namontovať na zakrivený povrch alebo na bloky.

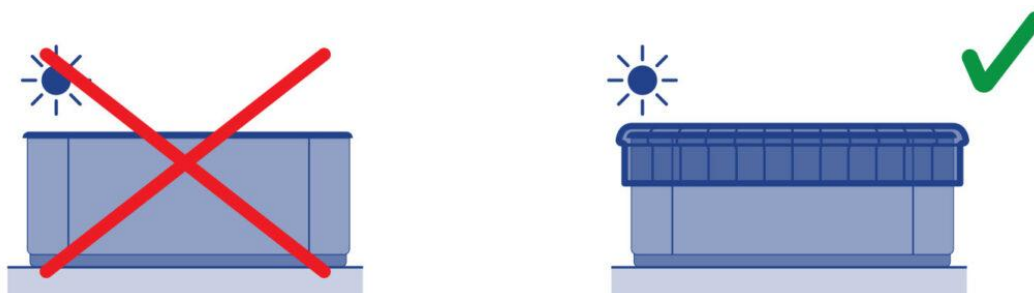
Strana, kde sú umiestnené motory, musí byť vždy úplne prístupná. Aby bolo možné vykonávať údržbárske práce, umiestnenie vŕivky musí umožňovať jej premiestňovanie, aby bol pohodlný prístup na všetky jej strany.



VONKAJŠIA INŠTALÁCIA

V prípade výberu vonkajšieho priestoru pre umiestnenie Kúpeľov:

Nenechávajte vŕivku vystavenú slnku bez vody a bez ochranného krytu. Pamätajte, že dlhodobé vystavenie slnku môže poškodiť povrch vašej vŕivky, ako aj jej príslušenstva. Akryl rýchlo absorbuje teplo slnečných lúčov a môže dosiahnuť veľmi vysoké teploty, ktoré by ho poškodili. Maximálna absorpčná teplota je 60°C.



Umiestnite ho radšej ďaleko od zalesnených oblastí, pretože listy padajúce zo stromov môžu upchať filter.

Ak sa vírivka nachádza v presklených priestoroch, zabráňte dopadu slnečných lúčov na vírivku cez sklo, pretože môžu nadmerne zvyšovať teplotu.

VNÚTORNÁ INŠTALÁCIA

V areáli kúpeľov je vhodné zabezpečiť odvodnenie, aby sa zabránilo hromadeniu vody v jeho okolí a tým sa zabránilo nebezpečným prístupovým priestorom pre kúpajúcich sa.

Pamätajte, že prevádzka Spa spôsobuje zvýšenie vlhkosti v priestoroch, preto musí byť zabezpečený ventilačný systém, aby sa zabránilo hromadeniu vlhkosti, ktorá môže zhoršiť prvky priestorov.

Použitie krytu znižuje tepelné straty a vlhkosť z krytu.

UPOZORNENIE

Vaňa by nemala zostať prázdna a nezakrytá pri izbovej teplote vyššej ako 20°C alebo nižšej ako 4°C.

VYROVNANIE PRENOSNEJ VÍRIVKY

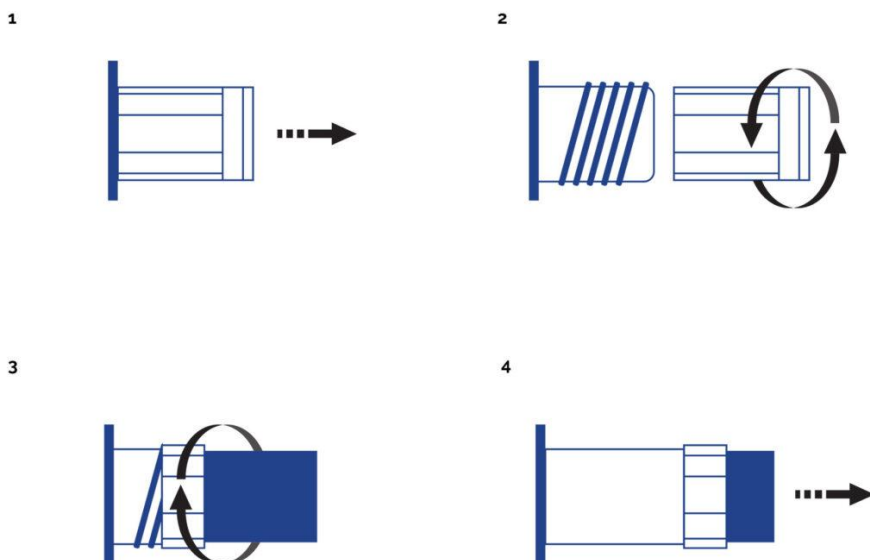
Niektoré vírivky sa dodávajú s vyrovnateľnou kovovou konštrukciou, ktorá uľahčuje inštaláciu. Táto konštrukcia má niekoľko podporných bodov. Pred napustením vírivky musia byť tieto vyrovnávacie body nastavené tak, aby boli všetky v kontakte so zemou.

3.3. Vypúšťanie vírivky

Vírivky majú systém manuálneho vyprázdňovania samospádom cez vypúšťací ventil s 3/4" výstupom.

Vypúšťací ventil musí byť vždy zatvorený, v otvorenej polohe bude len vtedy, keď chceme vírivku vyprázdniť.

Ak sa to považuje za vhodné, je možné vykonať drenážnu inštaláciu, ktorá spojí kúpeľ so všeobecným odvodnením domu.



POZOR

Nezabudnite, že vyprázdnenie vírivky nie je úplné.

Pri dlhšom období nečinnosti a najmä v zime odstráňte stojacu vodu zo sedadiel a dna vírivky špongiou. Zvyšnú vodu v potrubí je možné nasávať cez vodné a vzduchové dýzy pomocou čerpadla na nasávanie kvapaliny. Je tiež potrebné vyprázdniť čerpadlá cez vypúšťaciu zátku.

3.4. Napúšťanie vírivky

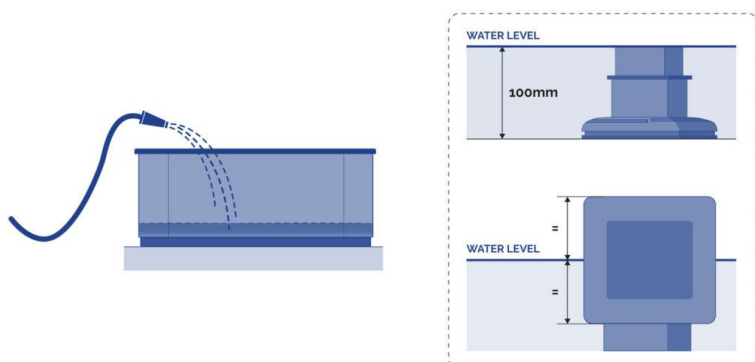
Vírivky so skimmerom

Vírivky nemajú špecifický systém plnenia. Odporúča sa použiť ručný plniaci systém so záhradnou hadicou alebo podobne.

Postupujte nasledovne:

Pred začatím napúšťania vírivky nájdite vypúšťací ventil (pozri časť 3.3. Vypúšťanie vírivky) a uistite sa, že je v polohe ZATVORENÉ.

Naplňte vírivku zhora čistou vodou až po uvedenú úroveň.



Vírivky s prelivom

Odporúča sa použiť ručný plniaci systém so záhradnou hadicou alebo podobne.

Postupujte nasledovne:

Pred začatím napúšťania vírivky nájdite vypúšťacie ventily a uistite sa, že sú zatvorené, s výnimkou bezpečnostného odtoku, ktorý zostane vždy otvorený.

Naplňte vírivku zhora čistou vodou, kým vírivka nezačne pretekať.

Naplňte tri zásobníky vody cez automatické plnenie.

Pripojte hlavný prívod vody k vstupu jednej z nádrží.

Vírivka má plniaci systém, ktorý funguje cez hladinovú bôju, výstup z tejto bôje musí byť napojený na sieť s konštantným tlakom vody.

Keď vírivka stratí vodu v dôsledku vyparovania, systém automaticky znovu naplní nádrže.

Kompenzačné nádrže majú bezpečnostnú vaňu na vypustenie vody.

DÔLEŽITÉ

Kompenzačné nádrže súkromných prepadových víriviek majú obmedzenú kapacitu. Pojme 280 litrov vody, čo zodpovedá 4 čiastočne ponoreným ľuďom. Používatelia by mali vstupovať do vírivky po jednom a pomaly, aby umožnili usadeninám absorbovať vytlačenú vodu a zabrániť vypadnutiu vody z vírivky.

POZOR

Počas procesu plnenia je potrebné zabrániť prístupu vody k elektrickým častiam.

Používanie morskej vody v kúpeľoch spôsobuje v krátkom čase všeobecné zhoršenie všetkých komponentov okruhu.

Nenaplňajte vírivku horúcou vodou, pretože by to mohlo spustiť bezpečnostný termostat a poškodiť zariadenie a pripojenia.

Keď je bazén naplnený vodou, pripojte elektrické zariadenie pomocou prepínača diferenciálu v polohe ON (pozrite si časť Elektrické pripojenie).

Nepoužívajte vírivku, ak ste si predtým pozorne neprečítali všetky informácie uvedené v nasledujúcich bodoch:

Upravte pH vody medzi 7,2 a 7,6 (pozri časť 4).

- Pridajte všetky potrebné a odporúčané chemické produkty v časti Údržba vody (časť 6.2).
- Zvoľte požadovanú teplotu (pozri časť Návod na použitie). Pamätajte, že vírivka, počnúc studenou vodou, môže potrebovať 24 hodín, kým dosiahne teplotu 38°C.
- Pred použitím vírivky znova skontrolujte hodnoty pH odvodené z ošetrových vykonaných v predchádzajúcom bode.

3.5. Elektrické pripojenie

POZOR

- Toto zariadenie nie je možné pripojiť k jednoduchej zásuvke.
- Toto zariadenie vyžaduje primeranú elektrickú inštaláciu. Toto musí vykonať špecializovaná osoba v súlade s predpismi o elektrickej bezpečnosti platnými v každej krajine.
- Napájanie vírivky musí byť vždy chránené vysokým rozdielom citlivosti. Odporúča sa rozdiel 30 mA.
- Je nevyhnutné vytvoriť spojenie so zemou.
- Použite kábel s prierezom zodpovedajúcim výkonu vírivky a vzdialenosti od panelu.
- Vždy sa riadte pokynmi v kapitole: Bezpečnostné upozornenia tohto návodu.

NEBEZPEČENSTVO – RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

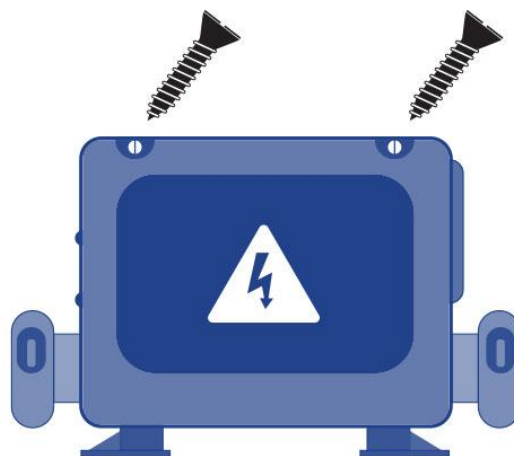
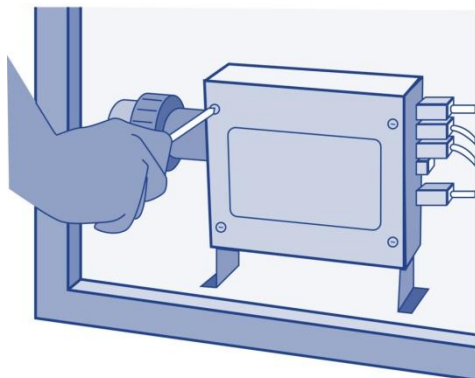
- Pred akoukoľvek prácou na vírivke je potrebné odpojiť napájanie (diferenciál v polohe OFF alebo odpojiť sieťový kábel).
- Nepokúšajte sa dostať k žiadnemu elektrickému komponentu, ak nie ste technicky vyškolená osoba alebo vedúci údržby.
- Na manipuláciu s elektrickými prvkami vždy používajte primerané osobné ochranné prostriedky, ako aj vhodné nástroje.
- Nikdy nepristupujte k elektrickým prvkom s mokrým telom, najmä ak máte mokré nohy.
- Nepripájajte elektrické zariadenie (diferenciál v polohe ON), ak je vírivka bez vody.

KROKY NA PRIPOJENIE VÍRIVKY

Nájdite elektrický ovládací panel, otvorte bočný panel skrine, ktorý umožňuje prístup k elektrickým komponentom.

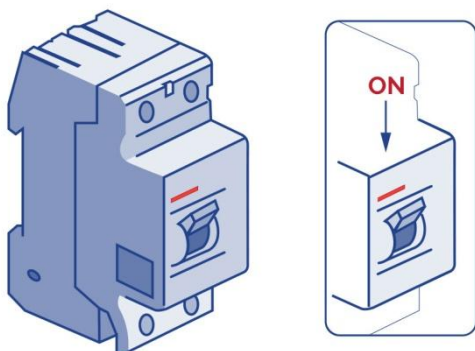


Otvorte riadiacu skrinku



Pripojte elektrický panel vŕivky k diferenciálu.

DIFERENCIÁLNA INŠTALÁCIA



Elektrická inštalácia musí obsahovať 2-pólový vysoko citlivý diferenciál na všeobecnom vstupnom paneli prúdu (nie je dodávaný s vŕivkou)

DÔLEŽITÉ

Je nevyhnutné, aby vlastník vŕivky pravidelne testoval a resetoval diferenciálny spínač, aby si overil jeho správnu funkciu. Túto operáciu je vhodné vykonať aspoň raz za mesiac. Skontrolujte, či je diferenciál v polohe OFF (zatvorené). Neumiestňujte diferenciál do polohy ON (otvorený), kým nebude bazén plný vody.

PRIPOJENIE ELEKTRICKÉHO PANELU VÍRIVKY NA DIFERENCIÁL

SPÍNATĚ

Pred vykonaním akýchkoľvek prác na vÍrIVke musí byť odpojené napájanie (diferenciál v polohe OFF, alebo odpojenie napájacieho kábla).

Použite vhodný kábel v závislosti od typu miesta, kde je vÍrIVka inštalovaná, a platnej platnej legislatÍvy, od diferenciálu po elektrickú skrinku vÍrIVky. Úsek kábla sa bude líšiť v závislosti od modelu vÍrIVky a vzdialenosti inštalácie.

Požadovaný kW je uvedený v priloženom liste Technickej špecifikácie vÍrIVky Maximálny odber je potrebné vziať do úvahy v závislosti od konfigurácie „High Amp“ alebo „Low Amp“.

Funkcie prepínača DIP

DIP prepínače s pevnou funkciou

A1 Testovací režim (normálne vypnutý, VYPNUTÝ).

A2 V polohe „ON“ pridáva vysokorýchlostné čerpadlo (alebo ventilátor) s ohrievačom.

A3 V polohe „ON“ pridá dve vysokorýchlostné čerpadlá (alebo jedno vysokorýchlostné čerpadlo a jeden ventilátor) s ohrievačom.

A4 V polohe „ON“ pridá štyri vysokorýchlostné čerpadlá (alebo tri vysokorýchlostné čerpadlá a jeden ventilátor) s ohrievačom.

A5 V polohe «ON» aktivuje špeciálny ampérový štandard B. Informácie o funkčnosti vášho systému nájdete v časti „Špeciálne funkcie“ v časti „Možnosti konfigurácie“. V polohe «OFF» aktivuje špeciálny štandard A.

A6 Memory Persistent Reset (Používa sa, keď je vÍrIVka načítaná na obnovenie továrenských nastavení, ako je uvedené v nastavení softvéru).

A2, A3 a A4 spolupracujú pri určovaní počtu vysokorýchlostných zariadení a ventilátorov, ktoré možno použiť pred vypnutím vykurovania. To znamená, že A2 a A3 v polohe ON a A4 v polohe OFF umožní ohrievaču súčasne pracovať až 3 vysokorýchlostné čerpadlá (alebo dve čerpadlá a jeden ventilátor). Ohrev sa vypne, keď sa zapne štvrté vysokorýchlostné čerpadlo alebo ventilátor

Poznámka: A2/A3/A4 všetky vypnuté = žiadne teplo pri vysokorýchlostnom čerpadle alebo ventilátore.

Priraditeľné prepínače DIP

A7 V polohe «ON» aktivuje 5-minútové chladenie v prípade niektorých plynových ohrievačov (doba chladenia B). V polohe «OFF» aktivuje 1-minútové chladenie v prípade elektrických ohrievačov (doba chladenia A).

Neurčené spínače nemajú priradenú funkciu.

V liste elektrických špecifikácií priloženom na konci tejto príručky si môžete pozrieť výkon „Low Amp“ aj „High Amp“.

Špeciálne funkcie

Funkcia	Predvolená hodnota
PRAVIDLO špeciálnej intenzity prúdu A	žiadne obmedzenie
Špeciálna intenzita prúdu PRAVIDLO B	2 vysokorýchlostné čerpadlá max. Dúchadlo sa vypína pomocou 2 vysokorýchlostných čerpadiel – v nastavení 1 –. Neexistuje žiadne obmedzenie – v konfigurácii 5, 11, 12, 14, 17.

KABELOVÁ ČASŤ

Na určenie prierezu vodičov elektrickej inštalácie je potrebné vziať do úvahy hodnoty uvedené v uvedenom liste elektrických špecifikácií spolu s nasledujúcou tabuľkou:

Požadovaný kW

	2.1	2.5	2.8	3.2	3.5	4.4	5.3	6.2	7,0	7.9	8.8
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Menovitý prierez kábla v mm²

Vzdialenosť												
6-11 m	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	6	10	10	10	10	10
11-15m	2.5	2.5	4	4	4	6	6	10	10	10	10	10
15-20m	4	4	4	6	6	6	10	10	10	16	16	16

Pri väčších vzdialenostiach sa musí prierez kábla proporcionálne zväčšiť.

Môžu existovať konfigurácie, ktoré vyžadujú inštaláciu 1 vedenia 32A, 2 vedení 16A alebo dokonca trojfázového vedenia (3 x 16A), aby sa splnili požiadavky na energiu vŕivky.

Možnosti konfigurácie vášho elektrického panelu sú uvedené ďalej v tomto návode na inštaláciu.

Nezabudnite, že inštaláciu a zmeny v elektrickej konfigurácii musí vykonať náležite kvalifikovaný personál, ktorý vždy rešpektuje predpisy platné v každej krajine.

Výrobca v žiadnom prípade nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo nekvalifikovaným personálom.

DÔLEŽITÉ

Berte do úvahy polohu prepínača maximálnej spotreby.

Ak sa nepoužije vhodný kábel pre vzdialenosť a výkon vŕivky, nebude fungovať správne; môže spôsobiť nadmerné zahrievanie elektrických obvodov s následným rizikom úrazu elektrickým prúdom. Vždy používajte kábel s príslušnou sekciou pre maximálnu spotrebu. **V prípade pochybností medzi dvomi hodnotami vždy použite kábel s najväčším prierezom .**

Ak chcete napájať elektrický panel do vŕivky, nájdite káblovú priechodku, ktorá sa nachádza na jednej zo strán elektrického panelu.

Uistite sa, že v pripojovacom kábli nie je elektrický prúd (spínač diferenciálu je v polohe OFF).

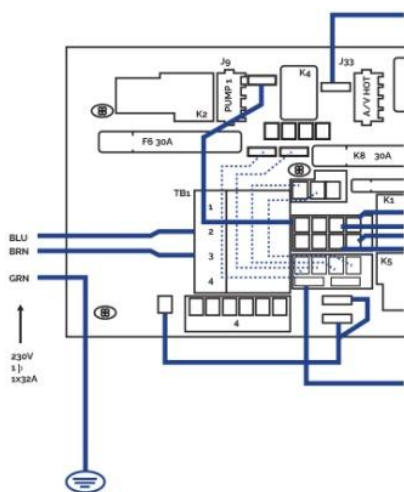
Vezmite kábel k elektrickému panelu vŕivky.

Otvorte kryt elektrického panelu, zasuňte napájací kábel cez voľnú stranu.

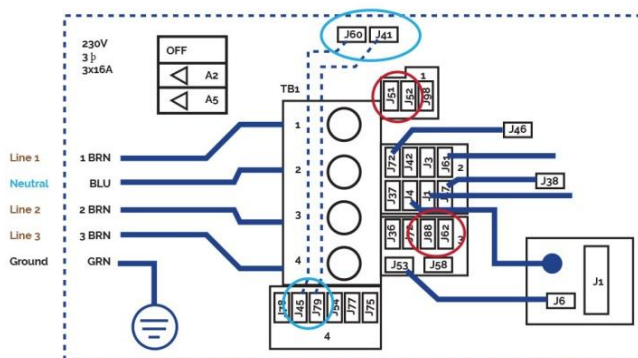
Pozor, kábel označený modrou farbou je neutrálny a kábel hnedou farbou označuje vedenie alebo fázu.

Upevnite svorky podľa nasledujúcich schém a typu napájania.

JEDNOFÁZOVÉ PRIPOJENIE 230V 32A



TROJFÁZOVÉ PRIPOJENIE 400V



Three-phase line 380V III
BP21G1WL

Remove bridges:

J51-J88 and J52-J62

Changes this bridges

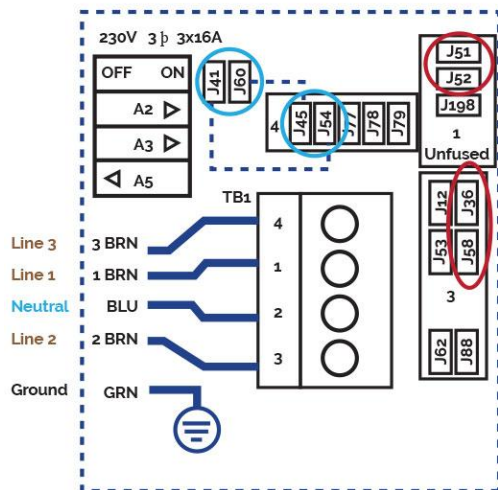
J60-J36 -> TO J60-J45

J41-J12 -> TO J41-J79

Power requirements:

3 Services 5 wires: Line 2, Line2,
Line 3, Neutral, Ground 400VCA,
50/60Hz 3 phase, 16A (Circuit
breaker rating = 20A max each
phase line).

TROJFÁZOVÉ PRIPOJENIE 400V BP013G1 a BP013G2



Three-phase line 400V BP013G1 & BP013G2

Remove jumpers:

connecting J51 and J58

connecting J52 and J36

Changes this bridges:

J41 -J53 -> TO J41 - J54

J60-J12 -> TO J60-J45

Put DIP switches A5 on OFF and

A2, A3 on ON position.

Power requirements:

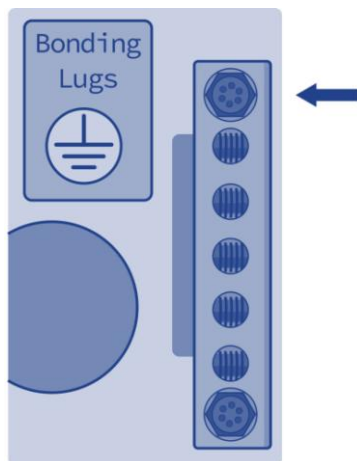
3- Service 5 wires: Line 2, Line 3, Neutral, Ground
400VCA, 50/60 Hz* 3 phase, 16A
(Circuit breaker rating = 20A max
each phase line) *BP systems
automatically detect 50Hz vs 60Hz

POZOR

Správne uzemnenie je nevyhnutné.

Uzemňovací obvod budovy musí byť vždy v perfektnom stave, aby bola zaručená bezpečnosť užívateľa Spa. Ak o tom máte pochybnosti, nechajte váš uzemňovací obvod skontrolovať riadne kvalifikovaným personálom. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nesprávnou údržbou uzemňovacieho obvodu.

Upevnite uzemňovací kábel (žltý a zelený) ku svorke mimo rozvádzača, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku:



Zem

DÔLEŽITÉ

Nepripájajte napájací zdroj (diferenciál v polohe ON), kým nebude vírivka plná vody.

4. Spustenie do prevádzky

- 4.1. Spustenie systému
- 4.2. Úprava vody

4.1. Spustenie systému

Pred použitím vŕivky skontrolujte nasledujúce nastavenia v závislosti od vášho systému:

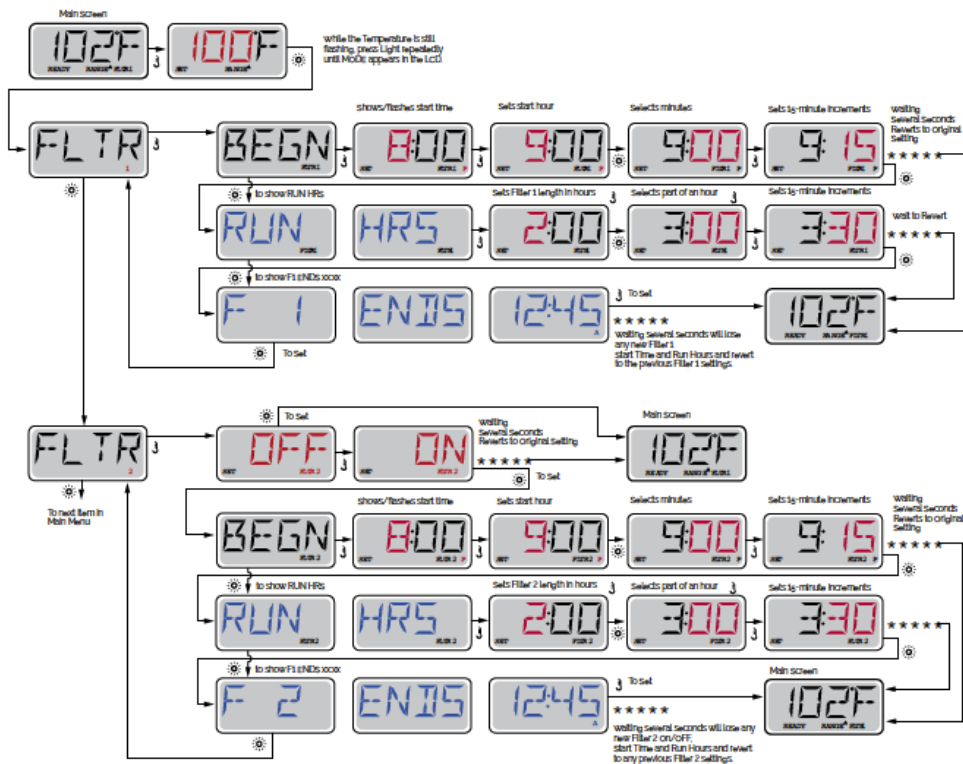
TP-600

NASTAVENIA TEPLoty | TP600

Pri použití boxu s tlačidlami hore a dole (tlačidlá teploty), stlačením jedného z nich bude teplota blikať. Opätovným stlačením tlačidla teploty zmeníte zvolenú teplotu v smere uvedenom na tlačidle. Keď LCD obrazovka prestane blikať, vŕivka sa zohreje na novú zvolenú teplotu, ak je to možné.

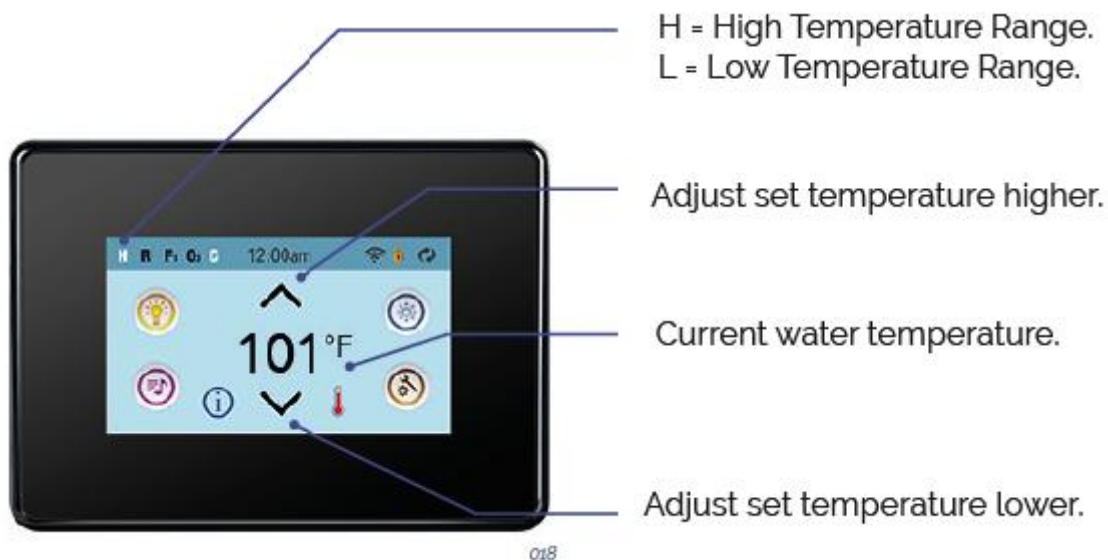
Ak tlačidlo teploty podržíte stlačené, keď teplota bliká, teplota sa bude naďalej meniť, kým tlačidlo neuvoľníte.

NASTAVENIE FILTRAČNÝCH CYKLOV | TP600



DOTYKOVÝ PANEL


NASTAVENIA TEPLoty | DOTYKOVÝ PANEL



KONFIGURÁCIA FILTRÁCIE | DOTYKOVÝ PANEL

HLAVNÁ FILTRÁCIA

Pomocou rovnakého režimu navigácie a úprav ako pri nastavovaní času sa cykly filtrov nastavujú pomocou času začiatku a trvania. Každá možnosť sa dá upraviť v 15-minútových prírastkoch. Panel vypočíta čas ukončenia filtrácie a automaticky ho zobrazí.

Ikona  filtrácie na obrazovke nastavenia vás preniesie na obrazovku, kde môžete ovládať cykly filtrácie.

FILTRAČNÝ CYKLUS 2 – VOLITELNÁ FILTRÁCIA

Filtračný cyklus 2 je predvolene vypnutý. Stlačením „1“ zobrazíte Filter 1. Jedným stlačením „2“ zobrazíte Filter 2. Opätovným stlačením „2“ zapnete alebo vypnete cyklus Filter 2. Keď je Cyklus filtra 2 zapnutý, môžete ho nastaviť nasledovne: rovnakým spôsobom ako Filtračný cyklus 1. Filtračné cykly 1 a 2 sa môžu prekrývať, čo skráti čas filtrácie.

4.2 Úprava vody

Kontrola stavu vody je jedným z najdôležitejších krokov.

ÚPRAVA pH

Odporúča sa pH index medzi 7,2 a 7,6.

Úroveň pH meria kyslosť a zásaditosť: Hodnoty nad 7 sú zásadité; a pod 7 sú kyslé.

UPOZORNENIE

Je veľmi dôležité udržiavať správnu hladinu pH tak pre správne fungovanie dezinfekčného prostriedku, ako aj pre zabránenie korózie alebo vodného kameňa vo vŕivke. Nevhodná úroveň pH môže spôsobiť poškodenie, na ktoré sa v žiadnom prípade nevzťahuje záruka na váš bazén.

Ak je hladina pH príliš nízka, účinky sú nasledovné:

Dezinfekčný prostriedok sa rýchlo rozptýli.

Vybavenie kúpeľov môže začať korodovať.

Voda môže začať spôsobovať podráždenie kúpajúcich sa.

Ak je hladina pH príliš vysoká, účinky sú nasledovné:

Dezinfekčný prostriedok je menej účinný.

V akryle a na zariadení sa objavia inkrustácie.

Voda sa môže zakaliť.

Póry filtračnej vložky sa môžu upchať.

Denne kontrolujte pH vody pomocou súpravy analyzátora pH. (Nedodané).

Ak je pH nad indexmi, použite pH MINOR SPA. Pred opätovným vykonaním testu pH počkajte dve hodiny.

Ak je pH pod indexmi, použite pH MAJOR SPA. Pred opätovným vykonaním testu pH počkajte dve hodiny.

Keď sa index pH upraví na hodnoty uvedené vyššie, prejdite na ďalší bod.

DEZINFEKCIA VODY

Dezinfekcia vody je nanajvyš dôležitá na zničenie rias, baktérií a organizmov, ktoré môžu rásť vo vode. Naopak, nadmerný dezinfekčný účinok môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

Vhodným dezinfekčným prostriedkom pre vašu vodu vo vírivke sú BROMOVÉ TABLETY. Tento produkt sa umiestni do predfiltra na jeho postupné rozpustenie.

Denne kontrolujte hladinu zvyškového brómu pomocou súpravy analyzátora Br.

Odporúča sa zvyšková hladina brómu medzi 2,2 a 3,3 ppm.

Nezabudnite udržiavať vodu v dobrom stave (pozri 6.2 Údržba vody)

5. Prevádzkové pokyny

- 5.1. Upozornenia pri používaní
- 5.2. Ovládacie panely
- 5.3. Používanie trysiek
- 5.4. Kontrola plaveckých víriviek
- 5.5. Výmena vody
- 5.6. Pridané vlastnosti

5.1. Upozornenia pri používaní vírivky

Aby ste predišli nehodám, pozorne si prečítajte nasledujúce odporúčania:

- Nespúšťajte zariadenie bez vody vo vírivke.
- Toto zariadenie môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, za predpokladu, že sú pod dozorom alebo im boli poskytnuté pokyny týkajúce sa používania zariadenia bezpečným spôsobom. a pochopiť súvisiace nebezpečenstvá.
- Deťom by sa nemalo dovoliť hrať sa so zariadením.
- Čistenie a údržbu zo strany používateľa nesmú vykonávať deti bez dozoru dospelaj osoby.
- Extrémne opatrenia na zabránenie neoprávnenému prístupu detí do vírivky. Aby ste predišli nehodám, zaistíte, aby boli deti vždy pod dohľadom dospelých. Nikdy nenechávajte deti v kúpeľoch samé. Ovládajte vstup a výstup z vírivky, aby ste sa vyhli možnému pošmyknutiu v dôsledku mokrých povrchov.
- Nedovoľte nikomu hrať sa s kovovými alebo ostrými predmetmi vo vnútri vírivky, ktoré môžu poškodiť akrylový povrch.
- Zabráňte akémukoľvek kúpajúcemu v prístupe k elektrickým častiam vírivky.
- Vo vnútri vírivky nepoužívajte elektrické ani elektronické zariadenia.
- Do kúpeľov nevnašajte zvieratá.
- Nenapĺňajte bazén žiadnym typom tekutiny okrem pitnej vody.
- Nenapĺňajte vírivku horúcou vodou (maximálne 35°C), nechajte vodu zohriať sa sama, inak by mohla poškodiť teplotné sondy (pozri „Nastavenie teploty“).
- Nepoužívajte vírivku bezprostredne po intenzívnom fyzickom výkone.
- Kúpele nepoužívajte, ak máte nejaké nákazlivé ochorenie, alebo skôr ako uplynie 14 dní od nákazy.
- Pre zaistenie maximálnej bezpečnosti v kúpeľni používajú všetky naše vírivky čerpadlá, ktoré sú určené na nasávanie vody z bezpečnostných antivírových nádrží umiestnených na podlahe vírivky. Dbajte najmä na to, aby tieto odtoky neboli zakryté žiadnym predmetom alebo samotnými kúpajúcimi sa (kusy oblečenia, vlasy, dolné končatiny atď.) Pre vašu bezpečnosť majte hlavu vždy mimo vírivky, aby ste predišli náhodnému utopeniu. Vírivku nepoužívajte, ak sú odtoky rozbité, poškodené alebo rozobraté, pretože okrem poškodenia vírivky existuje aj riziko utopenia.
- Opierky hlavy vašej vírivky sú vyrobené zo syntetickej peny, ktorá sa môže rozkladať pri vysokých koncentráciách brómu alebo chlóru alebo pri nízkych hodnotách pH. Uistite sa, že pri podávaní chemikálií nie sú opierky hlavy úplne alebo čiastočne ponorené vo vode. V prípade potreby odstráňte opierku hlavy, kým sa chemická hladina nestabilizuje. Poškodenie spôsobené nesprávnym používaním nebude považované za záruku produktu.
- Vírivka je dodávaná s krytom určeným na ochranu akrylátového povrchu vírivky pred slnečnými lúčmi, keď sa vírivka nepoužíva. Tento kryt tiež pomôže šetriť teplo vody vo vírivke.
- Zariadenie musí byť napájané cez prúdový chránič (RCD) s menovitým zvyškovým prúdom nepresahujúcim 30 mA.
- Kryt je navrhnutý tak, aby chránil vírivku, nie aby niesol váhu. Dokonca ani voda či sneh. Na vrch krytu neumiestňujte žiadne predmety. Nedovoľte ľuďom alebo zvieratám vyliezť na kryt. Pravidelne odstraňujte sneh, aby ste zabránili jeho hromadeniu.
- Pri používaní vírivky je potrebné vykonať dobrú dezinfekciu vody, najmä ak zostala nejaký čas nepoužívaná, či už s vodou vo vnútri alebo bez nej. Počas obdobia nečinnosti môžu vo vírivke zostať stopy stojatej vody, ktorá môže spôsobiť rast mikroorganizmov, ktoré sú potenciálne nebezpečné pre vaše zdravie. Preto dezinfikujte svoj bazén, ako je uvedené v tomto návode, a uistite sa, že parametre pH a dezinfekčného prostriedku sú primerané.

POZOR

Kompenzačné nádrže súkromných prepadových víriviek majú obmedzenú kapacitu. Pojme 280 litrov vody, čo zodpovedá 4 čiastočne ponoreným ľuďom. Používatelia by mali vstupovať do vírivky po jednom a pomaly, aby umožnili usadeninám absorbovať vytlačenú vodu a zabrániť preliatiu vody z vírivky.

RIZIKO HYPERTERMIE

Dlhodobý pobyt v priamom kontakte s horúcou vodou môže spôsobiť hypertermiu.

K tomu dochádza, keď vnútorná teplota nášho tela dosiahne úroveň nad normálnu teplotu 36,5°C. Kúpeľ nie je vhodné predlžovať na viac ako 15 minút.

Príznakmi hypertermie je náhly pokles krvného tlaku a následne pocit závratu s možnosťou mdloby.

Teplota vody medzi 37°C a 40°C sa považuje za bezpečnú pre dospelých, ktorí nemajú zdravotné problémy. Pre väčšinu ľudí a pre deti sa odporúčajú nižšie teploty. Voda vo vírivke nesmie nikdy presiahnuť 40°C.

DÔLEŽITÉ

Užívanie alkoholu, drog alebo liekov môže zvýšiť riziko hypertermie.

Kúpele sa neodporúčajú tehotným ženám, ľuďom s vysokým krvným tlakom, srdcovým ochorením, cukrovkou alebo liečeným liekmi. Poradte sa so svojím lekárom.

5.2. Ovládacie panely

EXISTUJÚCE SYSTÉMY OVLÁDANIA

Vaša vírivka je vybavená elektronickým riadiacim systémom, ktorý vám umožní regulovať teplotu vody, zvoliť si filtračný cyklus, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám a aktivovať masážne čerpadlá a fúkanie čerpadlo. Umožní vám tiež zapnúť a zmeniť farbu a postupnosť osvetlenia vašej vírivky. V závislosti od úrovne vybavenia má vaša vírivka jeden z nasledujúcich systémov:

TP600



2 rýchlostné čerpadlo, ohrev, osvetlenie

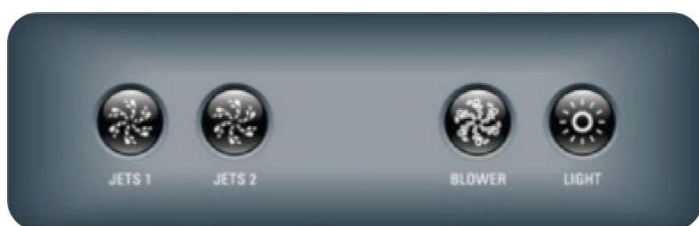


obehové čerpadlo, masážne čerpadlo, vzduchové čerpadlo, ohrev, osvetlenie



obehové čerpadlo, 2 x masážne čerpadlo, vzduchové čerpadlo, ohrev, osvetlenie

AUX



2 x masážne čerpadlo, vzduchové čerpadlo, osvetlenie



masážne čerpadlo, osvetlenie

Dotykový panel 2



Dotykový panel 3



OVĽÁDANIE SYSTÉMU PRE TP600

Po zapnutí hlavného rozvádzača bude obrazovka horného rozvádzača pokračovať v špecifických sekvenciách. Tieto sekvencie sú normálne a ponúkajú sériu údajov súvisiacich s konfiguráciou ovládania vírivky.

REŽIM NAPLNENIA – M019 | TP600



Tento režim bude trvať 4-5 minút alebo ho môžete ukončiť manuálne, keď sa pumpy naplnia.

Bez ohľadu na to, či sa režim plnenia dokončí automaticky alebo ho opustíte manuálne, systém sa na konci režimu plnenia automaticky vráti k normálnej klimatizácii a filtrácii. Počas režimu napúšťania je ohrievač deaktivovaný, aby sa proces napúšťania mohol dokončiť bez možnosti aktivácie ohrievača za podmienok nízkeho alebo žiadneho prietoku. Nič sa nedeje automaticky, ale bombu(y) môžete aktivovať stlačením tlačidla „Jet“. Ak má vírivka obehové čerpadlo, je možné ho aktivovať stlačením tlačidla „Svetlo“ počas režimu plnenia.

Plniaci režim možno manuálne ukončiť stlačením tlačidla „Temp“ (hore alebo dole). Upozorňujeme, že ak manuálne neopustíte režim plnenia podľa popisu, tento režim sa automaticky ukončí po 4-5 minútach. Po uplynutí tejto doby skontrolujte, či boli čerpadlá naplnené.



Keď systém opustí režim plnenia, na hornom boxe sa na chvíľu zobrazí zvolená teplota, ale na displeji sa ešte nezobrazí teplota, ako je uvedené nižšie. Systém totiž vyžaduje približne jednu minútu prietoku vody ohrievačom na určenie a zobrazenie teploty vody.

NASTAVENIE TEPLoty | TP600

Pri použití boxu s tlačidlami hore a dole (tlačidlá teploty), stlačením jedného z nich bude teplota blikať. Opätovným stlačením tlačidla teploty zmeníte zvolenú teplotu v smere uvedenom na tlačidle. Keď LCD obrazovka prestane blikať, vírivka sa zoheje na novú zvolenú teplotu, ak je to možné.

Ak tlačidlo teploty podržíte stlačené, keď teplota bliká, teplota sa bude naďalej meniť, kým tlačidlo neuvolníte.

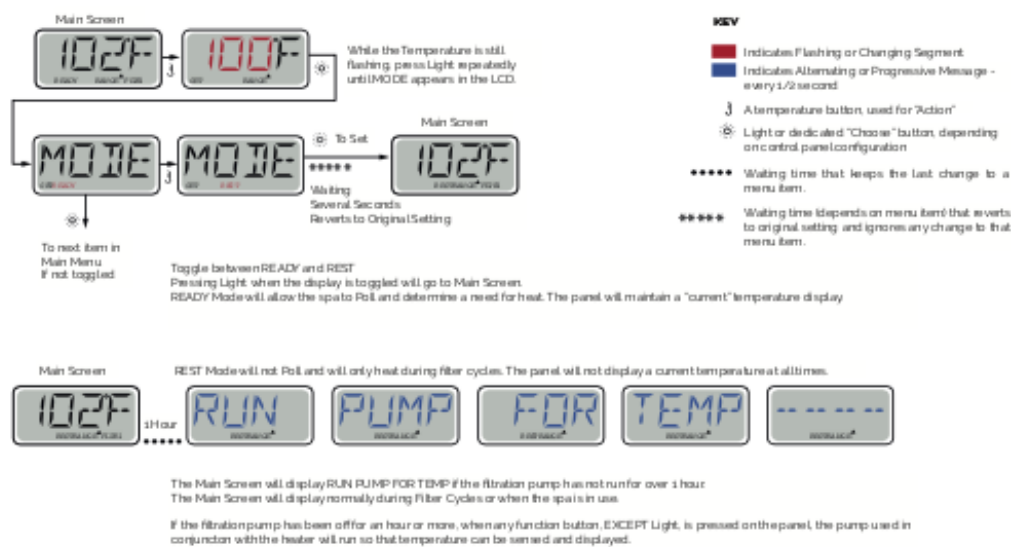
REŽIM READY A ODPOČINKU / REŽIM READY v ODPOČINE | TP600

Aby sa vírivka zahriala, čerpadlo musí cirkulovať vodu cez ohrievač. Čerpadlo, ktoré vykonáva túto funkciu, je známe ako "tepelné čerpadlo". Čerpadlo ohrievača môže byť dvojrýchlostné čerpadlo alebo obehové čerpadlo. Ak je čerpadlo ohrievača dvojrýchlostné čerpadlo, režim READY bude cirkulovať vodu každú pol hodinu pomocou čerpadla 1 Low, aby sa udržala konštantná teplota vody, ohrievača sa podľa potreby a aktualizovala sa zobrazenie teploty. Toto je to, čo je známe ako „prieskum“.

Režim REST umožní klimatizáciu iba počas naprogramovaných filtračných cyklov. Keďže sa dopytovanie neuskutočňuje, displej teploty nemôže zobraziť aktuálnu teplotu, kým čerpadlo ohrievača nebeží minútu alebo dve.

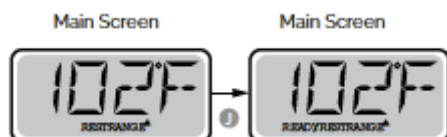
Ak je vírivka nakonfigurovaná na 24-hodinovú cirkuláciu, čerpadlo ohrievača bude zvyčajne bežať nepretržite. Keďže čerpadlo ohrievača beží stále, vírivka bude udržiavať zvolenú teplotu a požadované teplo v režime pripravenosti, bez dopytovania.

V režime Odpočinok sa bude vírivka ohrievať iba na zvolenú teplotu počas naprogramovaných časov filtrovania, aj keď voda v režime Cirkulácia neustále filtruje.

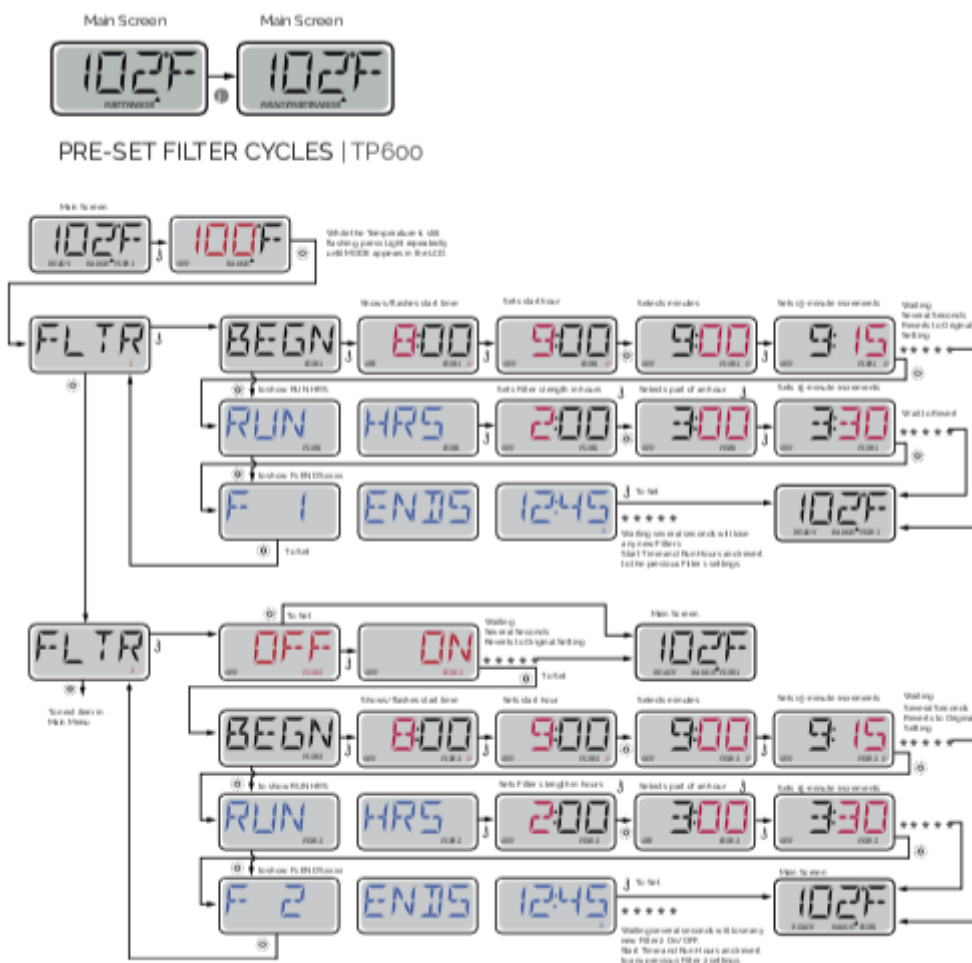


REŽIM PRIPRAVENÝ V ODPOČINE | TP600

Na displeji sa zobrazí READY/REST, ak je vírivka v režime odpočinku a je stlačená tryska 1. Predpokladá sa, že vírivka sa používa a bude sa ohrievať na zvolenú teplotu. Kým čerpadlo 1 High je možné zapnúť a vypnúť, čerpadlo 1 Low bude bežať, kým sa nedosiahne zvolená teplota alebo kým neuplynie 1 hodina. Po jednej hodine sa systém vráti do režimu odpočinku. Tento režim je možné resetovať aj prístupom do ponuky Režim a jej zmenou.



NASTAVENIE FILTRAČNÝCH CYKLOV | TP600



CYKLY ČISTENIA | TP600

Na udržanie hygienických podmienok, ako aj na ochranu pred zamrznutím, sekundárne vodné zariadenia vyčistia vodu zo zodpovedajúcich potrubí jej krátkou cirkuláciou na začiatku každého filtračného cyklu. (Niektoré systémy vykonajú určitý počet cyklov čistenia za deň, bez ohľadu na počet cyklov filtra za deň. V tomto prípade sa cykly čistenia nemusia zhodovať so začiatkom cyklu filtra.) Ak je trvanie filtračného cyklu 1 nastavené na 24 hodín, aktivácia filtračného cyklu 2 spustí preplachovanie, keď je naplánovaný začiatok preplachovacieho cyklu 2.

VÝZNAM FILTRAČNÝCH CYKLOV | TP600

1. Tepelné čerpadlo beží vždy počas filtračného cyklu*
2. V režime odpočinku cirkulácia prebieha iba počas filtračného cyklu
3. Preplachovanie sa vykonáva na začiatku každého filtračného cyklu

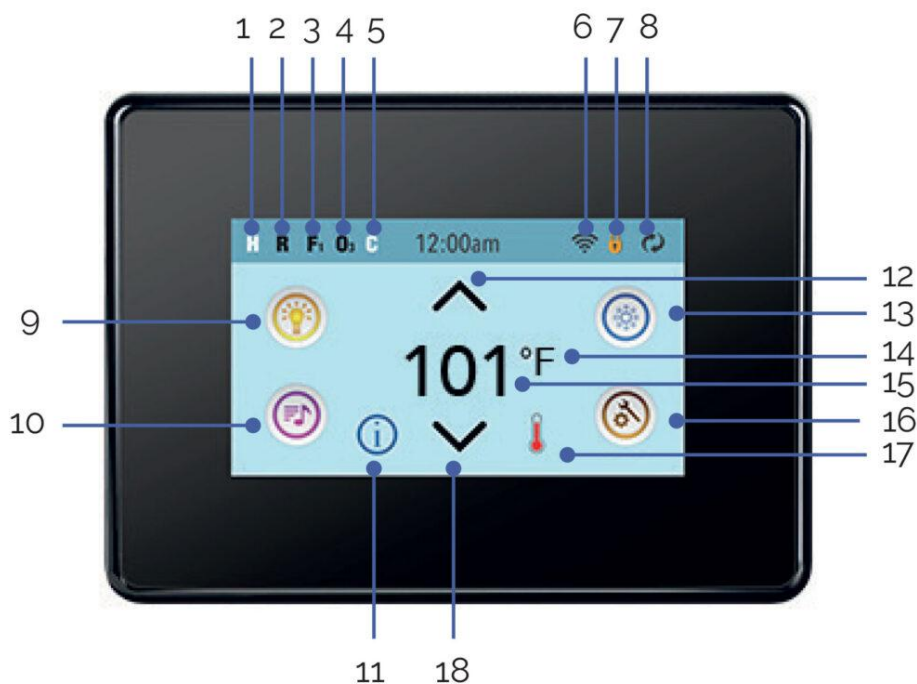
* Napríklad, ak je vaša vírivka nastavená na 24 hodín s výnimkou vypnutia, keď je teplota vody o 1,3 °C vyššia ako vami zvolená teplota, toto vypnutie nenastane počas filtračných cyklov.

OVĽADACÍ SYSTÉM PRE DOTYKOVÝ PANEL

Naplňte vírivku na správnu prevádzkovú úroveň. Uistite sa, že ste pred plnením otvorili všetky ventily a vodné trysky, aby ste počas procesu plnenia vypustili maximálne množstvo vzduchu z potrubia a radiaceho systému.

Po zapnutí zariadenia na hlavnom paneli sa na hornom bočnom paneli zobrazí uvítacia obrazovka alebo domovská obrazovka.

HLAVNÁ OBRAZOVKA / DOTYKOVÝ PANEL



1. H = Rozsah vysokých teplôt. L = Rozsah nízkych teplôt

2. R = Režim pripravenosti. RR= Pripravený a pohotovostný režim. |R= Pohotovostný režim.

3. F1= Režim filtra 1. F2 = Režim filtra 2. F+ = Režim filtra 1 a 2.

4. O3 = Úprava vody (ozón alebo UV, v závislosti od nainštalovaného systému) je spustená. Ak túto ikonu nevidíte, znamená to, že dezinfekcia (ozón alebo UV) je vypnutá.

5. C= Čistiaci cyklus v prevádzke.



Poznámka: Túto ikonu nezobrazujú všetky systémy s Clean Cycle.


6. Ikona wífi  jednoducho indikuje, že bezdrôtové pripojenie je pripojené. Nesignalizuje silu signálu.

Poznámka: Túto ikonu nezobrazujú všetky systémy kompatibilné s Wi-Fi.

7. Ikona zámku – Keď sa zobrazí táto ikona, znamená to, že obrazovka je v režime uzamknutia. Ak chcete odomknúť a zamknúť nastavenie alebo uzamknúť panel, najskôr sa dotknite príslušnej ikony na uzamknutej obrazovke a potom sa dotknite slova „Zamknúť“ na viac ako päť sekúnd, kým sa text a ikona nezmenia do opačného stavu.

V hornej lište väčšiny obrazoviek sú dve ikony zámkov.

Na jednej strane úzka a vysoká ikona  , ktorá označuje uzamknutie nastavení. Zobrazuje sa na obrazovkách ovplyvnených zámkom nastavení. A na druhej strane štandardná ikona zámku  , ktorá indikuje, že panel je zamknutý. Ak sú uzamknuté nastavenia aj panel, zobrazí sa iba zámok panela, pretože zámok nastavení v tomto prípade nemá význam. Keď je panel uzamknutý, na obrazovke nastavení sa zobrazia iba položky ovplyvnené zámkom (informácie o systéme a obrazovky uzamknutia).


8.  Otočte (alebo preklopte) obrazovku.


9.  Svetlo svieti.  Svetlo neaktívne  Svetlo vypnuté.

10. Hudba je  aktivovaná.  Hudba nečinná.  Hudba je vypnutá.


11. Indikátor čakajúcej správy:

Indikátor čakajúcej správy zobrazí jednu z nasledujúcich ikon:

 Závažná chyba (kúpele nemožno používať, kým sa neopravia)

 Bežná chyba alebo varovanie


 Pripomenutie


 Informačná správa.

Niektoré správy budú obsahovať text „Zavolajte podporu“, ak je na vyriešenie problému potrebný technik helpdesku. Ak je panel zamknutý a zobrazí sa výstražná správa, budete musieť prejsť na obrazovku ODOMKNÚŤ, aby ste mohli správu vymazať.

Kliknutím na ikonu Error / Warning / Warning / Information na obrazovke so správami sa dostanete na obrazovku s informáciami o systéme, ktorá vám umožní vyriešiť akýkoľvek problém po telefóne alebo vám pošle technika podpory, ktorý vám bude vedieť lepšie vysvetliť, čo problém je problém. Ak opustíte obrazovku systémových informácií, vrátite sa na obrazovku správ v situácii, v ktorej sa nachádzate.



12. Zvýšte nastavenú teplotu.

13.  Ikona ovládania vybavenia kúpeľov. Vedie na obrazovku, kde môžete ovládať trysky vírivky, ventilátory a ďalšie vybavenie. Ak ste na obrazovke vybavenia kúpeľov, môžete raz stlačiť tlačidlo trysiek, ak to chcete pri nízkej rýchlosti. Ak je nastavený, opätovným stlačením ho nastavíte na vysokú rýchlosť.

 Čerpadlo je nečinné. Indikuje, či čerpadlo beží alebo nie.

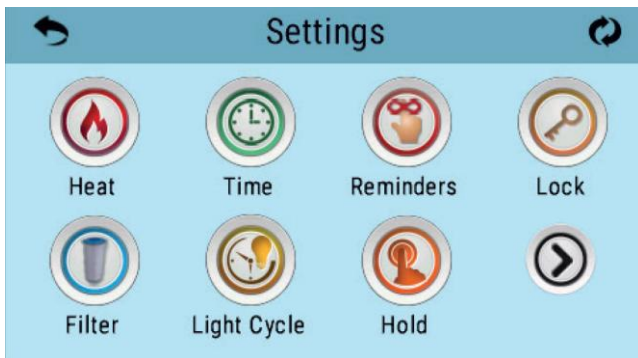
14. Uvedte, či je teplota v °F = Fahrenheit alebo °C = Celzia.


15. Aktuálna teplota vody.

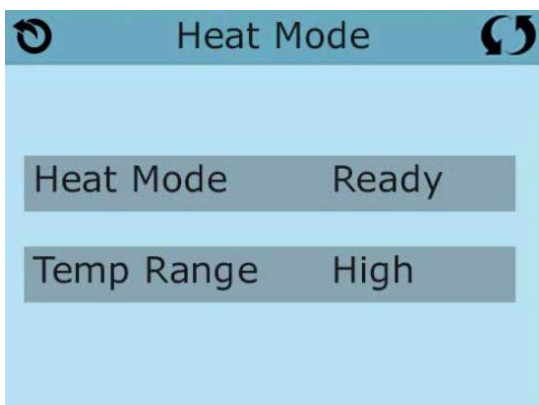
16. Ikona nastavení.  Nastavenia sú aktívne.  Nastavenia sú neaktívne (keď je aktivovaný zámok). Dostanete sa na obrazovku nastavení, kde môžete

OBRAZOVKA NASTAVENIA | DOTYKOVÝ PANEL

Obrazovka nastavení je miesto, kde je možné ovládať všetky programovanie a ďalšie funkcie vírivky. Každá ikona na obrazovke nastavenia vás preniesie na inú obrazovku, kde je možné zobraziť a/alebo upraviť jednu alebo viac funkcií.



Symbol teploty , kde môžete ovládať režim ohrevu a teplotný rozsah.



DUÁLNY ROZSAH TEPLŔT (vysoký vs. nízky) | DOTYKOVÝ PANEL

Tento systém obsahuje dva konfigurovateľné teplotné rozsahy s nezávislými pevnými teplotami. Špecifický rozsah je možné zvoliť na obrazovke nastavenia a je viditeľný na hlavnej obrazovke v ľavom hornom rohu displeja.

Tieto rozsahy možno použiť z rôznych dôvodov, na najbežnejšie použitie „po vybalení“ alebo na „dovolenkové“ nastavenie.

Každý rozsah si udržuje svoju vlastnú pevnú teplotu, ako je naprogramovaná používateľom. Týmto spôsobom, keď je zvolený teplotný rozsah, vírivka sa bude zahrievať na nastavenú teplotu spojenú s týmto rozsahom.

Vysoký rozsah je možné nastaviť medzi 27°C a 40°

Nízky rozsah je možné nastaviť medzi 10°C a 37°C

Ďalšie špecifikácie teploty môže určiť výrobca.

Protimrazová ochrana je aktívna v oboch rozsahoch.

REŽIM ZAHŔAVANIA – PRIPRAVENÝ verzus NEČINNOSŤ | DOTYKOVÝ PANEL

Aby sa vírivka vyhrievala, čerpadlo musí cirkulovať vodu cez ohrievač. Čerpadlo, ktoré vykonáva túto funkciu, sa nazýva „obehové čerpadlo“.

Cirkulačné čerpadlo môže byť dvojrýchlostné čerpadlo alebo filtračné čerpadlo.

Odpočinkový režim bude ohrievať iba počas naplánovaných filtračných cyklov. Kým nie je čistenie dokončené, teplota na displeji sa neaktualizuje, kým filtračné čerpadlo nebude minútu alebo dve bežať.

REŽIM OBEHU | DOTYKOVÝ PANEL

Ak je vírivka nakonfigurovaná na 24-hodinovú cirkuláciu, čerpadlo ohrievača bude zvyčajne bežať nepretržite. Keďže čerpadlo ohrievača beží stále, vírivka bude udržiavať zvolenú teplotu a požadované teplo v režime pripravenosti, bez dopytovania.

V režime Odpočinok sa bude vírivka ohrievať iba na zvolenú teplotu počas naprogramovaných časov filtrovania, aj keď voda v režime Cirkulácia neustále filtruje.


REŽIM PRIPRAVENÝ V ODPOČINE | DOTYKOVÝ PANEL

Na displeji sa zobrazí READY/REST, ak je vírivka v režime odpočinku a je stlačená tryska 1. Predpokladá sa, že vírivka sa používa a bude sa ohrievať na zvolenú teplotu. Kým čerpadlo 1 High je možné zapnúť a vypnúť, čerpadlo 1 Low bude bežať, kým sa nedosiahne zvolená teplota alebo kým neuplynie 1 hodina. Potom sa systém vráti do režimu odpočinku. Tento režim je možné resetovať aj prístupom do ponuky Režim a jej zmenou.

FILTRÁCIA | DOTYKOVÝ PANEL

Hlavná filtrácia

Pomocou rovnakého režimu navigácie a úprav ako pri nastavovaní času sa cykly filtrov nastavujú pomocou času začiatku a trvania. Každá možnosť sa dá upraviť v 15-minútových prírastkoch. Panel vypočíta čas ukončenia filtrácie a automaticky ho zobrazí.

Ikona filtrácie na  obrazovke nastavenia vás preniesie na obrazovku, kde môžete ovládať cykly filtrácie.

Filtračný cyklus 2 – voliteľná filtrácia

Filtračný cyklus 2 je predvolene vypnutý. Stlačením „1“ zobrazíte Filter 1. Jedným stlačením „2“ zobrazíte Filter 2. Opätovným stlačením „2“ zapnete alebo vypnete cyklus Filter 2. Keď je Cyklus filtra 2 zapnutý, môžete ho nastaviť nasledovne: rovnakým spôsobom ako Filtračný cyklus 1. Filtračné cykly 1 a 2 sa môžu prekrývať, čo skráti čas filtrácie.

Čistiace cykly

Na udržanie dobrej hygieny vo vírivke, ako aj na ochranu pred zamrznutím, sekundárne čerpadlá prečistia vodu z vášho potrubia, pričom sa na chvíľu spustí na začiatku každého filtračného cyklu. (Niektoré systémy vykonajú niekoľko cyklov čistenia za deň bez ohľadu na počet cyklov filtra. V tomto prípade sa cyklus čistenia nemusí zhodovať so začiatkom cyklu filtra. Ak je cyklus filtra 1 nastavený na nepretržitý (24 hodín) aktivácia filtračného cyklu 2 vykoná čistenie, keď je naplánovaný začiatok filtračného cyklu 2.

Význam filtračných cyklov

1. Ohrev je počas filtračného cyklu vždy zapnutý*.
2. V režime spánku sa vírivka zahrieva iba počas filtračných cyklov.
3. Čistenie sa uskutoční na začiatku každého filtračného cyklu

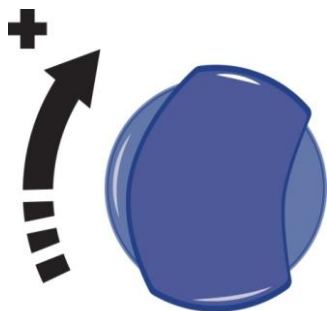
*Ak je napríklad vaša vírivka nakonfigurovaná na filtrovanie 24 hodín; Z bezpečnostných dôvodov, ak je teplota vašej vírivky 1,3°C nad nastavenou teplotou, ohrievač sa počas filtračných cyklov nevypne.

5.3. Používanie trysiek

Vodné trysky poskytujú tlakový prúd hydroterapie. Ide o uzavretý okruh, kde je voda absorbovaná 1 alebo 2 čerpadlami (v závislosti od modelu SPA) cez odtoky a odvádzaná do rôznych trysiek.

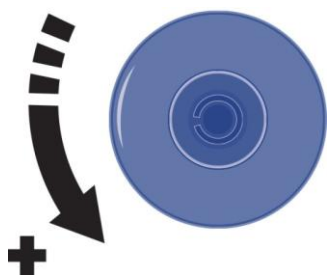
Hydromasážny efekt vzniká v prúde zmiešaním vody z okruhu so vzduchom zvonku, v efekte nazývanom Venturiho.

Ak chcete nastaviť množstvo vzduchu napumpovaného do trysiek, všetko, čo musíte urobiť, je otočiť jazýček na prívodoch vzduchu takto:



Každý prívod vzduchu poháňa určitú skupinu trysiek.

Niektoré trysky dokážu regulovať intenzitu prúdenia aj otvorením a zatvorením prúdu vody. Ak to chcete urobiť, postupujte takto:



POZOR

Nesnažte sa násilne otáčať vonkajší krúžok dýzy, pretože to môže spôsobiť poruchu dýzy

5.4. Výmena vody

Ak chcete vymeniť vodu vo vŕivke, postupujte takto:

- Odpojte elektrické zariadenie, jazýček diferenciálneho spínača (nainštalovaný vo vchode do domu) v polohe OFF.
- Nájdite vypúšťací ventil (pozri časť 3.3) a otočte ventil tak, aby bol v polohe OTVORENÉ (OPEN). Týmto spôsobom sa bude kúpeľ vyprázdňovať samospádom cez všeobecný odtok.
- Keď je vŕivka prázdna, skontrolujte akrylát a v prípade potreby ho vyčistite (pozri časť 6.5 Údržba akrylátu). Vráťte vypúšťací ventil do polohy ZATVORENÉ.
- Naplňte vŕivku čistou vodou (pozri časť 3.4. Napúšťanie vŕivky).

5.6. Pridané vlastnosti

AROMATERAPIA

Systém AROMATERAPIE ponúka klientovi more vnemov, ktoré navodia zvolenú vôňu vzduchovým masážnym okruhom.

Systém AROMATHERAPY nevytvára vo vode žiadne zvyšky, ako sa to stáva pri bežných olejoch, ktoré špinia vodu a môžu spôsobiť nepríjemné pocity, ako aj zanesenie patrónového filtra.

Jeho obsluha je jednoduchá a nenáročná na údržbu; všetko, čo musíte urobiť, je vložiť jednu z náplní AROMATERAPIE do nádrže umiestnenej na vonkajšom povrchu vŕivky a po zatvorení veka zapnúť vzduchový okruh.

Tento systém neumožňuje žiadny typ dobíjania (nie je možné dopĺňať akýkoľvek druh kvapaliny) a vždy je potrebné použiť náplne popísané v katalógu.

Poznámka: Nenechávajte nádobu s arómou nezakrytú. voda alebo iná kvapalina by mohla vniknúť a poškodiť vzduchové čerpadlo.

AUDIO

Pri čistení sterea a reproduktorov sa vyhnite čisteniu vysokotlakovou vodou, ako je vysokotlakové umývanie alebo hadicová hubica.

Podľa vybavenia vášho kúpeľa:

ZVUKOVÝ SYSTÉM BLUETOOTH

Systém sa skladá zo subwoofera a dvoch reproduktorov strategicky umiestnených v skrinke. Pomocou tohto systému môžete pripojiť svoje mobilné zariadenia k Spa.

Spárujte so zariadením Bluetooth

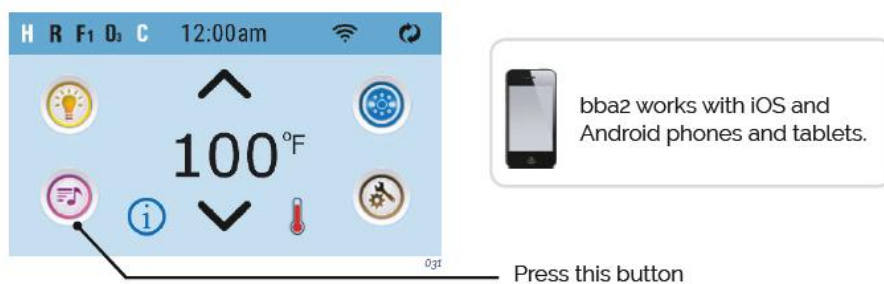
1. Zapnite zariadenie Bluetooth.
2. Zo zoznamu dostupných zariadení na spárovanie vyberte ' WATER AV ' (nevyžaduje sa heslo).

PRIESTOROVÝ ZVUK BLUETOOTH

Systém je vybavený subwooferom a štyrmi reproduktormi. Pomocou funkcie Bluetooth pripojte zvukový systém k tabletu alebo smartphonu. Navyše môžete počúvať svoje obľúbené rozhlasové stanice AM/FM a pripojiť pomocný vstupný kábel alebo USB flash disk. LED displej vám povie, čo sa prehráva.

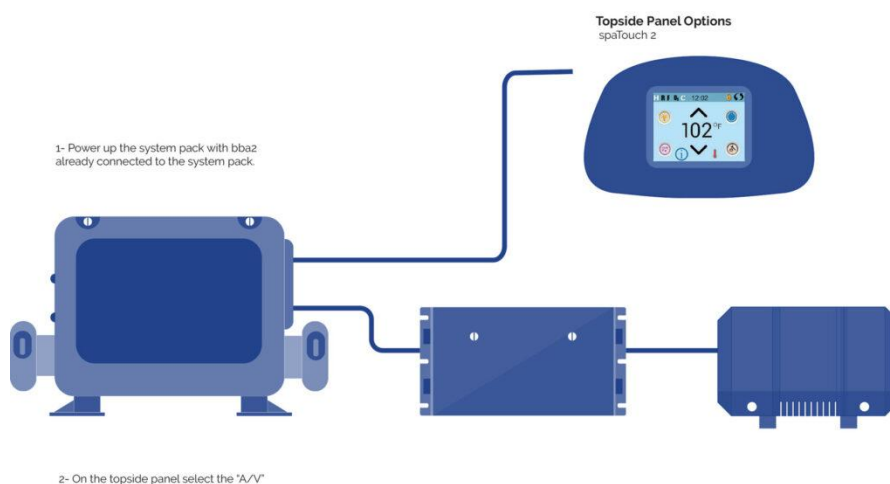
Prevádzka Bluetooth 

ŠTARTOVACIA OBRAZOVKA

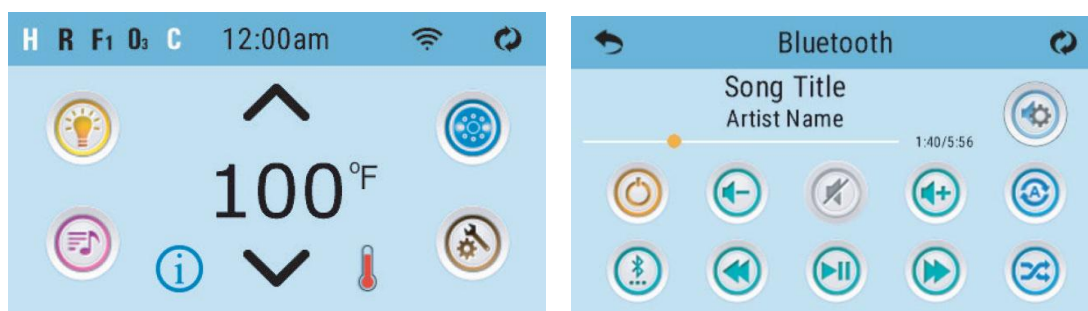


PRIPOJENIE BLUETOOTH

1. Zapnite systémový balík s bba2 už pripojeného k systémovému balíku.



2. Na hornom paneli stlačte tlačidlo hudby. Potom tlačidlo zapnutia.



3 – Aktivujte funkciu Bluetooth vášho inteligentného zariadenia alebo hudobného zariadenia.

4 – Na inteligentnom zariadení alebo hudobnom zariadení kliknite na položku Vyhľadať zariadenie Bluetooth. Uistite sa, že ste dostatočne blízko kúpeľov.

5 – V zozname párovania vyberte „PPME70BT“.

6 – Kliknite na „Pripojiť“. Po pripojení ste pripravení prehrávať svoju obľúbenú hudbu zo svojho inteligentného zariadenia alebo hudobného zariadenia.

bba2 funguje až do 30 stôp pod holým nebom. Rozsahy sa líšia v závislosti od zariadení.

A - Song, Artist Song, Length, Elapsed Time
 B - Settings
 C - Volume + / -
 D - Repeat
 • Repeat one song
 • Repeat all songs
 E - Mute On/Off
 F - Shuffle
 G - Track forward
 H - Play/Pause
 I - Track Back
 J - Power On/Off
 K - Input Modes:
 Bluetooth, USB, Line in

Niektoré ikony, ako napríklad „Opakovať“, sa nemusia zobraziť, ak sa neprehráva hudba.

KONFIGURAČNÉ NASTAVENIA

033 Press this button for Settings

034 These buttons adjust Settings values

These buttons navigate to the following Settings:

- Balance
- Bass Gain
- EQ Preset
- Fade
- Filter

There are two types of audio filters: Low Pass, High Pass. These filters apply to the rear speaker output only. Select the Low Pass for subwoofers or High Pass for tweeters. Or, select OFF if filtering is not desired. Normal speakers do not require filtering.

6. Údržba

Vírivky sú vyrobené s najvyššou kvalitou a s najodolnejšími dostupnými materiálmi. Správna starostlivosť a údržba určia dlhú životnosť vašej vírivky a jej komponentov.

- 6.1. Upozornenie
- 6.2. Údržba vody
- 6.3. Údržba filtra
- 6.4. Čistenie predfiltra čerpadla
- 6.5. Údržba akrylu
- 6.6. Údržba osvetlenia
- 6.7. Údržba v období nepoužívania alebo neprítomnosti

6.1. Upozornenie

- Pred akýmkoľvek zásahom do elektrickej alebo mechanickej údržby sa uistite, že je stroj odpojený od napájania a že sú zablokované spúšťacie zariadenia.
- Nemanipulujte so zariadením s mokrými nohami.
- Pred vykonaním akýchkoľvek prác na vírivke je potrebné odpojiť napájanie (diferenciál v polohe OFF alebo odpojenie sieťového kábla).
- Toto zariadenie je možné pripojiť do jednoduchej zásuvky.
- Toto zariadenie vyžaduje primeranú elektrickú inštaláciu. Toto musí vykonať špecializovaná osoba v súlade s predpismi o elektrickej bezpečnosti platnými v každej krajine.
- Napájanie vírivky musí byť vždy chránené diferenciálom s vysokou citlivosťou. Odporúča sa rozdiel 30 mA.
- Je nevyhnutné vytvoriť spojenie so zemou. Uzemňovací obvod budovy musí byť vždy v perfektnom stave, aby bola zaručená bezpečnosť užívateľa Spa. Ak máte o tom akékoľvek pochybnosti, nechajte váš uzemňovací obvod skontrolovať riadne kvalifikovaným personálom. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nesprávnou údržbou uzemňovacieho obvodu.
- Nepripájajte elektrické zariadenie (diferenciál v polohe ON), ak je vírivka bez vody.
- Použite kábel s úsekom primeraným výkonu vírivky a vzdialenosti od panelu.
- Vždy sa riadte pokynmi v kapitole: Bezpečnostné upozornenia tohto návodu.
- Ak nie ste technicky vyškolená osoba alebo vedúci údržby, nepokúšajte sa dostať k žiadnemu elektrickému komponentu.
- Nikdy nepristupujte k elektrickým prvkom s mokrými nohami
- Musia byť zahrnuté prostriedky na odpojenie vírivky od elektrickej siete ako súčasť pevnej inštalácie v súlade s platnými predpismi.

6.2. Údržba vody

Údržba vody je jednou zo sekcií, ktorej by mal užívateľ venovať väčšiu pozornosť, vzhľadom na jej dôležitosť. Táto údržba bude závisieť od obsahu minerálov v použitej vode, frekvencie používania vírivky a počtu ľudí, ktorí ju používajú.

OCHRANA PROTI MRAZU

V prípade, že teplotné senzory zaznamenajú pokles teploty pod 6,7°C, odpor a filtračné čerpadlo sa automaticky spoja, aby sa zabránilo zamrznutiu vody a poškodeniu, ktoré by to mohlo spôsobiť vašej vírivke.

Zariadenie zostane pripojené 4 minúty po tom, čo teplota stúpne späť nad 7,2 °C.

V chladnejšom podnebí môže byť preventívne pridaný ďalší snímač teploty, aby sa predišlo zamrznutiu, ktoré štandardné snímače nezaznamenajú.

Ak čerpadlo v tejto situácii nefunguje, vyprázdňte bazén a kontaktujte svojho autorizovaného predajcu alebo službu technickej asistencie.

BEZPEČNOSŤ PRI POUŽÍVANÍ CHEMICKÝCH VÝROBKOV

Pred použitím akéhokoľvek chemického produktu si pozorne prečítajte návod na použitie na etikete produktu.

Odporúča sa, aby chemické produkty používala vždy tá istá osoba.

Tieto výrobky uchovávajúte mimo dosahu detí.

Pridajte do vody presne uvedené množstvá. Ani nadbytok, ani nedostatok.

Nádoby uchovávajúte uzavreté, na suchých a dobre vetraných miestach

Nevdychujte chemikálie a nedovoľte, aby sa dostali do kontaktu s očami, nosom alebo ústami. Po použití si umyte ruky.

V prípade nehody alebo požitia produktu postupujte podľa núdzových pokynov popísaných na etikete produktu.

Pri manipulácii s týmito výrobkami nefajčite. Môžu byť horľavé.

Neskladujte tieto produkty vo vnútri vŕivky.

Nemiešajte produkty medzi sebou. Najprv pridajte do vody jednu a potom druhú, aby ste predišli možným reakciám medzi nimi.

Nelejte chemické prípravky do vody, pokiaľ sú vo vnútri Spa ľudia.

PROGRAM ÚDRŽBY VODY PRE VAŠU VÍRIVKU

Všetky chemické produkty: brómové tablety, algicídy, vápnik a prostriedok na zníženie pH je potrebné nasypať do plávajúceho dávkovača (nie je súčasťou dodávky), so zapnutou masážnou pumpou a minimálne desať minút.

ÚPRAVA pH

Odporúča sa pH index medzi 7,2 a 7,6. Úroveň pH meria kyslosť a zásaditosť: Hodnoty nad 7 sú zásadité; a pod 7 sú kyslé.

UPOZORNENIE

Je veľmi dôležité udržiavať správnu hladinu pH tak pre správne fungovanie dezinfekčného prostriedku, ako aj pre zabránenie korózie alebo vodného kameňa vo vŕivke. Nevhodná úroveň pH môže spôsobiť poškodenie, na ktoré sa v žiadnom prípade nevzťahuje záruka na váš bazén.

• Ak je hladina pH príliš nízka, účinky sú nasledovné:

- Dezinfekčný prostriedok sa rýchlo rozptýli.
- Vybavenie vŕivky môže začať korodovať.
- Voda môže začať dráždiť kúpajúcich sa.

• Ak je hladina pH príliš vysoká, účinky sú nasledovné:

- Dezinfekčný prostriedok je menej účinný.
- Na akryle a na zariadení sa objavia inkrustácie.
- Voda sa môže zakaliť.
- Póry filtračnej vložky sa môžu upchať.

Denne kontrolujte pH vody pomocou súpravy analyzátoru pH. (Nedodané).

Ak je pH nad indexmi, použite pH MINOR SPA. Pred opätovným vykonaním testu pH počkajte dve hodiny.

Ak je pH pod indexmi, použite pH MAJOR SPA. Pred opätovným vykonaním testu pH počkajte dve hodiny.

Keď sa index pH upraví na hodnoty uvedené vyššie, prejdite na ďalší bod.

DEZINFEKCIA VODY

Dezinfekcia vody je nanajvyš dôležitá na zničenie rias, baktérií a organizmov, ktoré môžu rásť vo vode. Naopak, nadmerný dezinfekčný účinok môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

Vhodným dezinfekčným prostriedkom pre vašu vodu vo vírivke sú BROMOVÉ TABLETY. Tento produkt sa umiestni do predfiltra na jeho postupné rozpustenie.

Denne kontrolujte hladinu zvyškového brómu pomocou súpravy analyzátoru Br.

Odporúča sa zvyšková hladina brómu medzi 2,2 a 3,3 ppm.

POUŽÍVANIE ŠPECIÁLNYCH PRODUKTOV

Okrem produktov na udržanie pH a úrovne dezinfekčného prostriedku existujú aj ďalšie, špeciálne navrhnuté pre použitie v kúpeľoch, ktoré vám pomôžu udržať vodu a inštaláciu v perfektnom stave.

- ANTIALCAREOUS-SPA: Zabraňuje zrážaniu vápenatých solí (vápnenie), najmä v tvrdej vode. Tento produkt sa pridáva týždenne a zakaždým, keď sa voda obnoví.
- ALGICIDE-SPA: Tento algicíd zabraňuje rastu rias v kúpeľnej vode.
- Tento produkt sa pridáva týždenne a zakaždým, keď sa voda obnoví.
- PROTIPENIVO-SPA: V dôsledku miešania vody a tukov prítomných vo vode sa často tvorí pena. Keď vo vode spozorujete výraznú prítomnosť peny, odstráňte ju pomocou Antifoam-Spa.
- ODMAŠŤOVAČ-SPA: Na odstránenie kruhov nečistôt a mastnoty, ktoré sa tvoria na stenách vírivky. Pre použitie tohto produktu je vhodné vypustiť vodu z bazéna a naniesť odmasťovač pomocou špongie na miesta, ktoré sa majú čistiť. Potom opláchnite veľkým množstvom vody.

GENERÁTOR OZÓNU

Ozón, O₃, je chemická zlúčenina oxidačnej povahy a veľmi účinná pri dezinfekcii vody. Jeho hlavnou výhodou je, že nezanecháva chemické zvyšky a je bez zápachu.

Dezinfekčná kapacita je založená na jeho oxidačnom potenciáli, ktorý vedie k eliminácii organických látok, ktoré môžu byť vo vode.

Na výrobu ozónu slúži ozonátor, ktorý pomocou elektriny vyrába ozónové ióny z okolitého kyslíka. Tento proces prebieha automaticky a vzniknutý produkt sa vstrekuje cez vratné dýzy filtrácie; aby na jeho generovanie nebolo potrebné pôsobenie akéhokoľvek mechanizmu zo strany užívateľa.

Voda je zachytávaná prepadom, odtokom alebo skimmerom v dôsledku absorpcie vykonávanej filtračným čerpadlom.

Ďalej prechádza cez výmenník tepla a na jeho výstupe sa vstrekuje ozón. Voda je distribuovaná vratným potrubím filtrácie.

Úprava ozónom nevyklučuje použitie iných chemických produktov, ako je bróm alebo chlór.

Ozón sa považuje za doplnkový proces k predchádzajúcim procesom, čím sa znižuje spotreba brómu alebo chlóru.

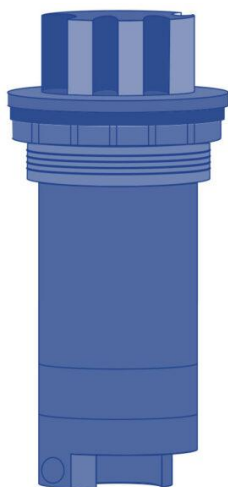
Dôvod použitia	Množstvo na m ³ vody	Frekvencia používania	
pH Minor Spa	Pridajte, ak je test pH nad prípustnými hodnotami (7,2-7,6 ppm).	Pridajte podľa odporúčania výrobcu chemikálií.	Denne analyzujte pH pomocou testu pH.
pH Major Spa	Pridajte, ak je test pH pod prípustnými hodnotami (7,2-7,6 ppm).	Pridajte podľa odporúčania výrobcu chemikálií.	Denne analyzujte pH pomocou testu pH.
Bróm v tabletách	Pridajte, ak je Br test nad prípustnými hodnotami (3-5 ppm).	Pridajte podľa odporúčania výrobcu chemikálií.	Denne analyzujte Br testom Br.
Antiticalcareous	Zabráňte zrážaniu vápenatých solí (tvorbe vodného kameňa).	Pridajte podľa odporúčania výrobcu chemikálií.	Raz týždenne a zakaždým, keď sa voda obnoví.
Kúpeľný algicíd	Zabraňuje rastu rias vo vode.	Pridajte podľa odporúčania výrobcu chemikálií.	Raz týždenne a zakaždým, keď sa voda obnoví.
Odmašťovač	Odstráňte kruhy nečistôt na stenách Spa.	Utrite špongiou a ihneď opláchnite veľkým množstvom vody.	Keď je na stenách Spa pozorovaná nečistota.
Odpeňovač	Prítomnosť peny vo vode.	Pridajte podľa odporúčania výrobcu chemikálií.	Keď sa na vode objaví pena

UPOZORNENIE

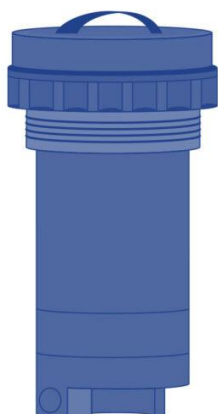
Odporúčame pravidelne kontrolovať stav filtračnej vložky. Ak spozorujete nahromadenú nečistotu, bude potrebné ju vyčistiť alebo vymeniť. Pamätajte, že upchatý filter spôsobuje pokles prietoku vody, čo môže spôsobiť poruchu vírivky.

6.3. Údržba filtra

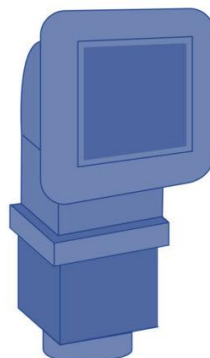
Všetky vírivky obsahujú kartušový alebo tlakový filter. Skontrolujte typ filtra, ktorý má vaša vírivka, a postupujte podľa pokynov na údržbu vysvetlených nižšie.



TELESCOPIC



PRESSURE +
SKIMMER



SKIMMER

ČISTENIE TELESKOPICKÉHO FILTRA

1. Odpojte elektrické zariadenia. Diferenciál v polohe OFF.
2. Odskrutkujte horný uzáver filtra.
3. Vytiahnite kazetu.
4. Vyčistite kazetu nízkotlakovou vodou.



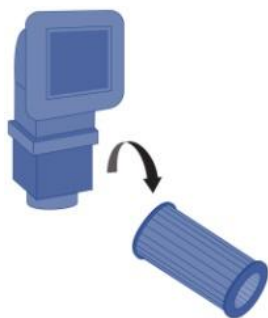
ČISTENIE TLAKOVÉHO FILTRA

1. Odpojte elektrické zariadenia. Diferenciál v polohe OFF.
2. Odskrutkujte 2 skrutky horného krytu filtra.
3. Uvoľnite západku a odskrutkujte horný uzáver filtra.
4. Vytiahnite kazetu.
5. Vyčistite kazetu nízkotlakovou vodou.



ČISTENIE SKIMMEROV

1. Odpojte elektrické zariadenia. Diferenciál v polohe OFF.
2. Natiahnite veko skimmeru.
3. Vytiahnite kazetu.
4. Vyčistite kazetu nízkotlakovou vodou.



POZOR

Nezabudnite dodržať všetky kroky a zatvorte ventil, aby ste nepoškodili vírivku alebo seba.

6.4. Čistenie predfiltra čerpadla

Odporúča sa pravidelne kontrolovať stav predfiltra čerpadla, aby sa zabránilo jeho upchatiu. Ak spozorujete nahromadenú nečistotu, bude potrebné ju otvoriť a vyčistiť.

Pri čistení predfiltra postupujte takto:

1. Deaktivujte filtračné čerpadlo umiestnením voliča do polohy OFF.
2. Zatvorte ventil filtračného okruhu, ktorý spája čerpadlo s vírivkou.
3. Pomocou kľúča dodávaného so súpravou otočte horný kryt predfiltra proti smeru hodinových ručičiek, kým sa neuvoľní, odstráňte kryt a vyberte kôš predfiltra, aby ste ho vyčistili.
4. Vráťte kôš na miesto. Správne umiestnite tesnenie krytu, aby ste ho zatvorili pomocou kľúča.
5. Znova otvorte ventil filtračného okruhu.

6.5. údržba akrylu

Jednoduchá údržba pre elegantný povrch:

- Používajte bežné čistiace prostriedky na všeobecné použitie. Na bežnú starostlivosť a čistenie použite mäkkú handričku alebo špongiu s trochou mydla a vody. Dobre opláchnite a osušte čistou suchou handričkou. Ak používate čistiaci prostriedok pre domácnosť, uistite sa, že ho výrobca odporúča pre akrylové povrchy.
- Nikdy nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky.
- Nedovoľte, aby sa akrylový povrch dostal do kontaktu s ketónmi alebo esterami, ako je acetón, acetáty (ako odlakovač na nechty, lak na nechty alebo chemické čistiace prostriedky) alebo akékoľvek chlórované organické rozpúšťadlá, laky, benzín, aromatické rozpúšťadlá atď.
- Prach, škvrny a suché nečistoty odstráňte mäkkou vlhkou handričkou.
- Škvrny od mastnoty, oleja, farby a atramentu očistite izopropylalkoholom a utrite dosucha čistou suchou handričkou.
- Vyhnite sa používaniu holiacich strojčekov alebo akéhokoľvek iného typu ostrého nástroja, ktorý môže poškrabať povrch. Drobné škrabance je možné odstrániť nanosením tenkej vrstvy automobilového laku a jemným preleštením čistou handričkou.

Raz týždenne vyčistite oblasť Spa, ktorá nie je pod vodou, kvalitným Spa leštidlom.

POZOR

Nezabudnite, že vírivku nikdy nenechávajte nezakrytú a prázdnu, vystavenú slnku, pretože by mohla utrpieť poškodenie, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

6.6. Údržba osvetlenia

Jedinou údržbou ohniska je výmena lampy. Pri výmene lampy postupujte podľa nasledujúcich krokov bez vyprázdnenia vody z bazéna:

- Odstráňte drevený bočný panel na strane, kde je namontované svetlo Spa, pomocou stredného skrutkovača.
- Ak chcete vymeniť lampu, otočte kryt držiaka lampy proti smeru hodinových ručičiek a odstráňte ho z jeho miesta, aby ste vymenili lampu.
- Po výmene chybné lampy za novú namontujte držiak lampy na jej miesto a znovu namontujte drevený bočný panel vírivky.

Ak si nie ste istí alebo máte pochybnosti o vyššie uvedenej operácii, kontaktujte svojho autorizovaného predajcu alebo autorizovaný technický servis.

DÔLEŽITÉ – RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Uistite sa, že vÍrivka nie je pod prúdom.

Nová lampa musí mať rovnaké vlastnosti ako dodaná.

Za žiadnych okolností neinštalujte lampy bez prednej šošovky.

Na zabezpečenie dokonalého utesnenia je potrebné vyčistiť sedlo plochého skleneného tesnenia alebo vymeniť tesnenie, ak na ňom spozorujete akýkoľvek zárez alebo trvalú deformáciu.

6.7. Údržba v období nepoužívania alebo neprítomnosti

KRÁTKE OBDOBIA (3-5 dní)

Upravte pH a upravte vodu (pozri časť Údržba vody).

Zakryte vÍrivku.

Cestou späť upravte pH a opäť upravte vodu.

DLHÉ OBDOBIA (5-14 dní)

Nastavte teplotu na najnižšiu úroveň.

Upravte pH a upravte vodu (pozri časť Údržba vody).

Zakryte vÍrivku.

Po návrate obnovte teplotu na požadovanú hodnotu, upravte pH a znova upravte vodu.

PRÍPRAVA NA ZIMNÉ OBDOBIE

V prípade nepoužívania vÍrivky v zime alebo na veľmi dlhé obdobia, musíte vykonať nasledujúce operácie:

- Odpojte elektrické zariadenie, jazýček spínača diferenciálu je v polohe OFF.
- Nájdite vypúšťací ventil (pozri časť Vypúšťanie vÍrivky) a otočte červenú rukoväť ventilu tak, aby bola v polohe OTVORENÉ (OPEN). Týmto spôsobom sa bude kúpeľ vyprázdňovať samospádom cez všeobecný odtok.
- Nechajte vypúšťací ventil otvorený.
- Vyberte filtračnú vložku(y) z filtra (pozri časť Údržba filtra) a uložte ju na suché miesto.
- Vyčistite a vysušte vÍrivku.
- Zakryte kúpele.

Bazén by nemal byť ponechaný s vodou a bez elektrického pripojenia vonku pri teplotách pod 0°C, pretože potrubie by mohlo zamrznúť a poškodiť bazén.

POZOR

Nezabudnite, že vyprázdnenie vÍrivky nie je úplné.

Pri dlhšom období nečinnosti a najmä v zime odstráňte stojacu vodu zo sedadiel a dna vÍrivky špongiou. Zvyšnú vodu v potrubí je možné nasávať cez vodné a vzduchové dýzy pomocou čerpadla na nasávanie kvapaliny.

Je tiež potrebné vyprázdniť čerpadlá cez vypúšťaciu zátku.

7. Chybové diagnostické hlásenia (TP600 a dotykový panel)

Správa	Význam	Požadovaná akcia
Neznáma teplota vody		Keď čerpadlo beží jednu minútu, zobrazí sa teplota vody.
Možnosť zľadovatenia	Zistili sa možné podmienky zmrazenia alebo sa zatvoril spínač „Aux Freeze“.	Všetky hydraulické prvky sú aktivované. V niektorých prípadoch sa čerpadlá môžu zapínať a vypínať a ohrievač môže bežať počas ochrany pred mrazom. Toto je prevádzková správa, nie chybová správa.
Voda je príliš horúca – M029	Systém zistil teplotu vody vo vírivke 43,3 °C alebo vyššiu a funkcie vírivky sú vypnuté.	Systém sa automaticky resetuje, keď teplota vody klesne pod 42,2 °C. Skontrolujte, či čerpadlo bežalo dlhší čas alebo či nie je okolitá teplota príliš vysoká.
Hladina vody je príliš nízka	Táto správa sa objaví na systémoch vybavených snímačom hladiny vody. Správa sa zobrazí, keď je hladina vody vo vírivke príliš nízka (alebo keď je odpojený snímač hladiny)	Automaticky zmizne, keď je hladina vody vo vírivke primeraná. Keď sa zobrazí toto hlásenie, čerpadlá a ohrievač sa vypnú.
Prietok vody je nízky – M016	Ohrievačom nemusí prúdiť dostatok vody na odvádzanie tepla z horúceho telesa.	Proces zapínania ohrievača sa znova spustí približne po jednej minúte. Pozri: **.
Zlyhal prietok vody – M017	Cez ohrievač nepreteká dostatok vody na odvádzanie tepla z ohrievača a ohrievač bol deaktivovaný.	Pozri: **.
Ohrievač môže byť suchý – M028	Ohrievač možno vyschol alebo v ohrievači nie je dostatok vody na jeho zapnutie. Vaňa sa vypne na 15 minút. Stlačením ľubovoľného tlačidla reštartujete ohrievač.	Pozri: **.
Ohrievač je suchý – M027	V ohrievači nie je dostatok vody na jeho spustenie. Kúpele sa zatvárajú.	Po vyriešení problému musíte pred reštartovaním ohrievača zrušiť hlásenie. Pozri: **.
Ohrievač je príliš horúci – M030	Jedna zo sond teploty vody zistila 47,8 °C na ohrievači a vírivka sa vypne.	Hlásenie musíte zrušiť, keď je teplota vody nižšia ako 42,2 °C. Pozri: **.
Kontroly súvisiace s tokom		Skontrolujte hladinu vody, nasávanie vody rôznych čerpadiel, zatvorené ventily, vzduchové bubliny v okruhu, príliš veľa zatvorených trysiek (zablokovaný výstup vody) a naplnenie čerpadla
Sondy nie sú synchronizované – M015	Teplotné sondy môžu byť vo vzájomnej nerovnováhe o 3 °F.	Obráťte sa na technický servis.
Sondy nie sú synchronizované – zavolajte technický servis – M026	Teplotné sondy nie sú synchronizované	Táto chyba pretrváva najmenej hodinu. Zavolajte na technickú podporu. Pozri: **
Porucha sondy A, porucha sondy B – Sonda A: M031, Sonda	Vyskytla sa chyba v teplotnej sonde alebo v obvode sondy.	Zavolajte na technickú podporu.

B: M032		
chyba komunikácie	Ústredňa neprijíma žiadnu komunikáciu zo systému.	Zavolajte na technickú podporu.
Nainštalovaný skúšobný softvér	Riadiaci systém beží s testovacím softvérom.	Zavolajte na technickú podporu.
Porucha pamäte programu – M022	Pri uvedení systému do prevádzky neprešiel kompletným kontrolným programom.	To signalizuje problém s elektronickým programovaním (operačný program) a vyžaduje zásah technickej služby. Pozri: **.
Konfigurácia bola resetovaná (chyba konštantnej pamäte) – M021		Kontaktujte svojho dodávateľa alebo technickú službu, ak sa toto hlásenie zobrazí viac ako raz pri spustení vírivky. Pozri: **.
Porucha hodín – M020		Kontaktujte svojho dodávateľa alebo technický servis. Pozri: **.
Chyba konfigurácie (Spa sa nespustí)		Kontaktujte svojho dodávateľa alebo technický servis.
Čerpadlo môže byť zaseknuté – M034	Voda sa mohla prehriať. Vypnite kúpele. NEVSTUPOUJTE DO VODY.	Vypnite kúpele. NEVSTUPOUJTE DO VODY. Kontaktujte svojho dodávateľa alebo technický servis
Chyba prehriatia – M035	Vyzerá to, že čerpadlo sa zaseklo pri poslednom zapnutí vírivky.	VYPNITE KÚPEĽNE. NEVSTUPOUJTE DO VODY. Kontaktujte svojho dodávateľa alebo technický servis.

** Niektoré správy je možné resetovať z panela. Tieto správy sa zobrazia s ikonou „Vymazať“ v spodnej časti displeja správ. Kliknutím na túto ikonu správu odstránite.

PRIPOMIENKY A OZNÁMENIA

Všeobecná pomoc pri údržbe : Výstražné hlásenia možno potlačiť pomocou ponuky preferencií. Oznamy si môže výrobca zvoliť individuálne. Môžu byť úplne deaktivované alebo môže existovať obmedzený počet pripomienok na konkrétnom modeli.

Skontrolujte pH: Môže sa objaviť pravidelne. Skontrolujte pH pomocou testovacej súpravy a upravte pH pomocou vhodných chemikálií.

Skontrolujte dezinfekčný prostriedok: Môže sa objavovať pravidelne. Skontrolujte dezinfekčný prostriedok a ďalšie chemikálie vo vode pomocou testovacej súpravy a upravte ju (y) pomocou potrebných chemikálií.

Vyčistite filter: Môže sa pravidelne objavovať. Filter vyčistite podľa pokynov výrobcu.

Vymeňte vodu: Môže sa objavovať pravidelne. Vodu vo vírivke pravidelne vymieňajte, aby ste zachovali správnu chemickú rovnováhu a hygienické podmienky.

Čistý kryt: Môže sa objavovať pravidelne. Vinylové kryty by sa mali čistiť a upravovať, aby sa predĺžila ich životnosť.

Ošetríte kabinet vírivky: Môže sa pravidelne objavovať. Drevo nábytku by sa malo čistiť a ošetrovať podľa pokynov výrobcu, aby bola jeho životnosť dlhá.

Vymeňte filter: Môže sa zobrazovať pravidelne. Filtre by sa mali z času na čas vymeniť, aby sa zachovala správna prevádzka vírivky a hygienické podmienky.

Vymeňte UV lampu: Môže sa objavovať pravidelne. Vymeňte UV lampu podľa pokynov výrobcu.

Skontrolujte generátor ozónu: Môže sa objavovať pravidelne. Skontrolujte generátor ozónu podľa pokynov výrobcu.

8. Problémy a riešenia

Problémy	Dôvody	Riešenia
Prietok filtrovanej vody je nedostatočný.	Filter je zanesený nečistotami.	Vykonajte umývanie filtra.
Masážne čerpadlo trysiek nefunguje. Nič nefunguje.	Kábel digitálneho ovládacieho panela je odpojený od dosky. Nedostatok napájania. Diferenciál vypnutý.	Pripojte kábel k doske. Skontrolujte pripojenie čerpadla k elektrickému panelu. Pripojte diferenciál.
Vzduchové masážne čerpadlo Blower nefunguje.	Kábel digitálneho ovládacieho panela je odpojený od dosky. Nedostatok napájania. V dôsledku prehriatia sa čerpadlo samo vypne.	Pripojte kábel k doske. Skontrolujte pripojenie čerpadla k elektrickému panelu. Necháme vychladnúť cca. 3 hodiny a znova spustíte čerpadlo.
Voda vychádza z Venturiho trubice.	Uzavreté trysky. Nesprávne nainštalované trysky: Vonkajšie obloženie trysky má štvrt' otáčky na otvorenie a zatvorenie prúdu vody. Ak sa toto obloženie otočí o celú otáčku, nie je správne nainštalované a trysku bude potrebné odstrániť a správne namontovať.	Otvorte trysku. Vytiahnite trysku: Vytiahnite vonkajší lem asi o 2 cm. Odskrutkujte trysku otáčaním proti smeru hodinových ručičiek. Po rozobraní nasadte trysku späť a priskrutkujte ju v smere hodinových ručičiek. Zatlačte vonkajšiu lištu späť dovnútra.
Malé prúdenie vzduchu v tryskách.	uzavretý ovládací ventil Venturis.	Otvorte ovládací ventil Venturis.
Nízky prietok vzduchu.	Opotrebované motorové kefy.	Vymeňte čerpadlo.
Voda nedosahuje požadovanú teplotu.	Poškodená sonda. Skontrolujte naprogramovanú teplotu.	Vymeňte teplotnú sondu Nastavte teplotu.

Poznámka: V časti Diagnostické hlásenie ústredne sú uvedené diagnostické hlásenia na riešenie prípadných porúch



9. Recyklácia a životné prostredie

Vaša vŕivka obsahuje elektrický a/alebo elektronický materiál, a preto s ním na konci svojej životnosti treba zaobchádzať ako so špeciálnym odpadom.

Obráťte sa na miestne úrady, aby ste zistili postup zberu a spracovania odpadu s elektrickým a elektronickým materiálom.



10. Vyhlasenie o zhode

 <p>IBERSPA, S.L. Pol. Ind - Av. Pla d'Urgell 2-8 25200 - Cervera (Lleida) SPAIN</p>	<p>ES PRODUCTOS: EN PRODUCTS: DE PRODUKTE: FR PRODUITS: IT PRODOTTI: PT PRODUTOS: NL PRODUKTEN: RU продукт:</p>	<p>DA PRODUKTER: S PRODUKTER: FI TUUTTEET: N PRODUKTER: GR ΠΡΟΪΟΝΤΑ:</p>	<p>PORTABLES SPAS WITH WOOD CLADDING</p>
<p>ES - DECLARACION DE CONFORMIDAD Los productos arriba mencionados se hallan conformes a : Directiva 2014/30/UE (Compatibilidad Electromagnética), Directiva 2014/35/UE (Baja Tensión) y la Norma Europea: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012+AC+A11 , EN 60335-2 -60 :2005+A1+A11+A12+A2</p>	<p>DA - FÖRSÄKRAM OM ÖVERENSSTÄMMELSE Ovanstående produkter är i överensstämmelse med : Direktiv 2014/30/UE (Elektromagnetisk kompatibilitet), Direktiv 2014/35/UE (Lågspänning) och med Europeisk Standard: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012+AC+A11, EN 60335-2 -60 : 2005+A1+A11+A12+A2</p>		
<p>EN - EVIDENCE OF CONFORMITY The products listed above are in compliance with : 2014/30/UE (Electromagnetic Compatibility), Directive 2014/35/UE (Low Voltage) and with the European Standard: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012+AC+A11, EN 60335-2 -60 :2005+A1+A11+A12+A2</p>	<p>S - ÖVERENSSTEMMELESESERKLÄRING Ovanstående produkter uppfyller betingelserna elektromagnetisk direktiv 2014/30/UE , lavpenningdirektiv 2014/35/UE , og Europeisk Standard: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012+AC+A11, EN 60335-2-60:2005+A1+A11+A12+A2</p>		
<p>DE - KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG Die oben angeführten Produkte entsprechen den Sicherheitsbestimmungen der Richtlinien der Elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/UE , der Niederspannungs Richtlinien 2014/35/UE, un der europäischen Vorrsschrift: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012+AC+A11, EN 60335-2-60:2005+A1+A11+A12+A2</p>	<p>FI - ÖVERENSSTEMMELESESERKLÖRING De ovenn/ntte varer er i överensstemmelse med : Direktiv 2014/30/UE (Elektromagnetisk forenelighet), Direktiv 2014/35/UE (Lavsp/ndning) og i överensstemmelse med den europ/iske standard: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012+AC+A11, EN 60335-2-60:2005+A1+A11+A12+A2</p>		
<p>FR - DECLARATION CONFORMITÉ Les produits mentionnés ci-dessus sont conformes aux: Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE , Directive Basse Tension 2014/35/UE et à la Norme Européenne: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012+AC+A11 - EN 60335-2 -60 : 2005+A1+A11+A12+A2</p>	<p>N - VAKUUTUS YHDENMUKAISUUDESTA Yllämainitut tuotteet ovat yhdenmukaisia direktiivin 2014/30/UE (Elektromagneettinen yhdenmukaisuus), direktiivin 2014/35/UE (Matalajännite)sekä eurooppalaisen standardin: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012 - EN 60335-2 -60 : 2005+A1+A11+A12+A2</p>		
<p>IT - DICHIARAZIONE DI CONFOMITÀ I prodotti su elencati sono conformi alle seguenti : Directiva 2014/30/UE (Compatibilità elettromagnetica), Directiva 2014/35/UE (Bassa Tensione) e alla Norma Europea: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012+AC+A11 - EN 60335-2 -60 : 2005+A1+A11+A12+A2</p>	<p>GR - ΑΗΛΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ Τα παραπάνω/να προϊόντα/εικασυμμοφωνα με την Οδηγία 2014/30/EE , (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα) την Οδηγία 2014/35/UE (Χαμηλής Τάσης) και με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό EN 60335-1:2012+AC+A11 - EN 60335-2 -60 : 2005+A1+A11+A12+A2</p>		
<p>PT - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE Os produtos acima mencionado estão conforme a : Directiva 2014/30/UE (Compatibilidade Electromagnética), Directiva 2014/35/UE (Baixa tensão) e a Norma Europeia EN 60335-1:2012+AC+A11 - EN 60335-2 -60 : 2005+A1+A11+A12+A2 -1:2012+AC+A11 - EN 60335-2 -60 : 2005+A1+A11+A12+A2</p>			
<p>NL - CONFORMITEITSVERKLARING Bovenstaande producten voldoen aan de veiligheidsvoorschriften van de Richtlijn Electromagnetische compatibiliteit 2014/30/UE , laagspannings richtlijn 2014/35/UE en aan de Europese norm: EN 17125:2018, EN 60335-1:2012+AC+A11, EN 60335-2-60: 2005+A1+A11+A12+A2</p>			
<p>RU - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ Упомянутые выше модели соответствуют: Директиве 2014/30 / ЕС (об электромагнитной совместимости), Директиве 2014/35 / ЕС (о низком напряжении) и Европейскому стандарту: EN 17125: 2018, EN 60335-1: 2012 + AC + A11, EN 60335-2 -60: 2005 + A1 + A11 + A12 + A2</p>			
<p>Firma/Cargo : Signature/Qualification : Unterschrift/Qualifizierung : Signature/Qualification : Firma/Qualifica : Assinatura/Título : Handtekening/Hoedanigheid: фирма / квалификация:</p>	<p>Namteckning/Befattning: Underskrift/Stilling: Signatur/Tilstand: Allekirjoitus/Virka-asema : Υπογραφή/Θεση:</p>	 Gerente de Iberspa, S.L. P.P Manager of Iberspa, S.L. by proxy	

E-207 - 07/01/2020

