



Návod na použitie

OSLO / OSLO-PLUS / OSLO-SAPPHIRE / OSLO-AMBER /
OSLO AERO PLUS / AMBER AERO PLUS / DENVER/ROVA





Všetky otázky týkajúce sa reklamácií, inštalácie alebo náhradných dielov adresujte servisnému stredisku www.the-mspa.com/support.

Vzhľadom na neustále zdokonaľovanie svojich produktov si spoločnosť Mspa vyhradzuje právo meniť špecifikácie a vzhľad svojich výrobkov, čo môže viesť k zmenám v manuáli bez predchádzajúceho upozornenia.



Oficiálna stránka
Mspa



ServisMSPA



Videá s nastavením
MSPA



Návod na obsluhu
MSPA (viacjazyčný)

OBSAH

Bezpečnostné opatrenia.....	3
Príprava inštalácie a prvé použitie.....	8
Funkcie ovládača.....	9
Nastavenie LED svetelného pásu.....	11
Údržba vody a chemické prostriedky.....	12
Vypustenie, čistenie a skladovanie.....	13
Bezpečnostné opatrenia pre sezónne použitie.....	15
Likvidácia a ochrana životného prostredia.....	15
Riešenie problémov.....	16
Záručné podmienky.....	18

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

V záujme vlastnej bezpečnosti a bezpečnosti výrobku dodržiavajte nižšie uvedené bezpečnostné opatrenia. Nedodržanie pokynov môže mať za následok vážne zranenie, poškodenie majetku alebo smrť. Nesprávnou inštaláciou alebo prevádzkou zaniká záruka.

POZORNE SI PREČÍTAJTE VŠETKY POKYNY, ABY STE IM POROZUMELI A MOHLI ICH DODRŽIAVAŤ. TÚTO PRÍRUČKU SI USCHOVEJTE PRE BUDÚCE POUŽITIE.

NEBEZPEČIE

- Nebezpečenstvo náhodného utopenia. Je potrebné dbať na zvýšenú opatrnosť, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu detí.
- Nebezpečenstvo utopenia. Pravidelne kontrolujte, či kryt vŕivky tesní, či nedošlo k jeho predčasnému opotrebeniu, poškodeniu alebo známkam poškodenia. Nikdy nepoužívajte opotrebovaný alebo poškodený kryt, pretože neposkytuje potrebnú úroveň ochrany, ktorá by zabránila prístupu dieťaťa bez dozoru do vŕivky.
- Nebezpečenstvo utopenia. Po každom použití vŕivku zakryte krytom a uzamknite ho.
- Nebezpečenstvo poranenia. Sacie potrubie je vo vŕivke dimenzované tak, aby zodpovedalo špecifickému prietoku vody vytváranému čerpadlom. Nikdy nepoužívajte vŕivku, ak je sacie potrubie poškodené alebo chýba. Nikdy nevymieňajte sacie skrutkové spojenie za nekompatibilný typ.
- Nebezpečenstvo poranenia. Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom alebo autorizovaným servisom, aby nedošlo k nebezpečnej situácii.
- Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy neumiestňujte žiadne elektrické spotrebiče, ako sú osvetlenie, telefón, rádio alebo televízia, do vzdialenosti 1,5 m (5 stôp) od vŕivky.
- Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Vŕivku nepoužívajte, keď prší, hrmí alebo sa blýska.

VAROVANIE

- Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, nepoužívajte na pripojenie zariadenia k elektrickej sieti predlžovací kábel, časovače, adaptéry alebo meniče zástrčiek, ale zabezpečte správne umiestnenú zásuvku.
- Tento spotrebič so zabudovanými ohrievacími telieskami sa pripája k uzemnenej sieťovej zásuvke pomocou prívodného kábla vybaveného zástrčkou a prúdovým chráničom (RCD) s menovitým zvyškovým prevádzkovým prúdom nepresahujúcim 30 mA.
- Nikdy nepoužívajte spotrebič bez dodaného prúdového chrániča (RCD)! Pred použitím vždy otestujte správnu funkciu prúdového chrániča, ak nie je prúdový chránič samokontrolného typu!
- Tento spotrebič s uzemnením sa smie pripojiť iba priamo do uzemnenej zásuvky pre pevné pripojenie.
- Časti obsahujúce súčasti pod napätím, s výnimkou častí dodávaných s bezpečným veľmi nízkym napätím nepresahujúcim 12 V, musia byť neprístupné pre všetky osoby nachádzajúce sa vo vŕivke.
- Časti obsahujúce elektrické súčasti, s výnimkou diaľkového ovládania, musia byť umiestnené alebo upevnené tak, aby nemohli spadnúť do vŕivky.
- Elektrická inštalácia musí spĺňať miestne požiadavky alebo normy.
- Káblový ovládač musí byť v čase, keď sa nepoužíva, riadne uložený v bočnom vrecku, aby bol chránený pred pádom alebo iným nebezpečenstvom.
- Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, len ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní spotrebiča a rozumejú súvisiacim nebezpečenstvám. Deti sa nesmú hrať so spotrebičom ani vykonávať žiadne činnosti čistenia alebo používateľskej údržby.
- Aby ste znížili riziko úrazu alebo zranenia, nedovoľte deťom prístup k tomuto výrobku, ak nie sú pod neustálym dohľadom.

- Ak chcete znížiť riziko utopenia dieťaťa, neustále naň dohliadajte. Po každom použití vírivku vždy zakryte.
- Skontrolujte, či podlaha unesie predpokladané zaťaženie uvedené v technickom liste. Je potrebné vypočítať predpokladané zaťaženie vodnou kapacitou plus celkovú hmotnosť.
- Okolo vírivky musí byť nainštalovaný vhodný odtokový systém, ktorý zabezpečí odtok prebytočnej vody.
- Aby sa znížilo riziko poranenia:
 - a) Pri malých deťoch a pri používaní vírivky dlhšie ako 10 minút sa odporúčajú nižšie teploty vody. Aby ste sa vyhli riziku vzniku hypertermie (tepelného stresu), odporúčame, aby priemerná teplota vody vo vírivke neprekročila 40 °C. Zohľadnite fakt, že komfortná teplota pre používanie môže byť nižšia ako maximálna bezpečná teplota.
 - b) Vzhľadom na to, že vysoké teploty vody majú v prvých mesiacoch tehotenstva vysoký potenciál spôsobiť poškodenie plodu, tehotné alebo potenciálne tehotné ženy by mali obmedziť teplotu vody vo vírivke na 38 °C.
 - c) Pred vstupom do vírivky musí užívateľ zmerať teplotu vody presným teplomerom, pretože tolerancia zariadení regulujúcich teplotu vody sa môže líšiť.
 - d) Konzumácia alkoholu, drog alebo liekov pred alebo počas používania vírivky môže viesť k strate vedomia s rizikom utopenia.
 - e) Konzumácia alkoholu, drog alebo liekov vo vírivke môže výrazne zvýšiť riziko smrteľnej hypertermie.
 - f) Príčiny a príznaky hypertermie možno opísať takto: hypertermia nastáva, keď vnútorná teplota tela dosiahne úroveň niekoľko stupňov nad normálnu telesnú teplotu 37 °C. Medzi príznaky hypertermie patrí zvýšenie vnútornej telesnej teploty, závraty, malátnosť, ospalosť a mdloby. Medzi následky hypertermie patrí neschopnosť vnímať teplo; neschopnosť rozpoznať nutnosť vírivku opustiť; neuvedomovanie si hroziaceho nebezpečenstva; u tehotných žien poškodenie plodu; fyzická neschopnosť opustiť vírivku a bezvedomie vedúce k nebezpečenstvu utopenia.
 - g) Obézne osoby alebo osoby s anamnézou srdcových ochorení, nízkym alebo vysokým krvným tlakom, problémami s obehovým systémom alebo cukrovkou by sa pred použitím vírivky mali poradiť s lekárom.
 - h) Osoby užívajúce lieky by sa mali pred použitím vírivky poradiť s lekárom, pretože niektoré lieky môžu vyvolať ospalosť alebo ovplyvniť srdcovú frekvenciu, krvný tlak a krvný obeh.
 - i) Pred použitím sa poraďte s lekárom, ak ste tehotná, trpíte cukrovkou, máte zlý zdravotný stav alebo ste v lekárskej starostlivosti.
- Aby ste sa vyhli zraneniam, buďte pri vstupe do vírivky alebo pri jej opúšťaní mimoriadne opatrní.
- Teplota vody vyššia ako 40 °C môže byť škodlivá pre zdravie.
- Nikdy nepoužívajte vírivku sami ani nedovoľte iným osobám, aby vírivku používali sami.
- Nepoužívajte vírivku bezprostredne po namáhavom cvičení.
- Teplo vírivky môže v spojení s alkoholom, drogami alebo liekmi spôsobiť stratu vedomia.
- Pri nepríjemných pocitoch, závratách alebo ospalosti ihneď vírivku opustite. Teplo vírivky môže spôsobiť hypertermiu a bezvedomie.
- Aby ste zabránili zamrznutiu, nevystavujte vírivku teplotám pod 0 °C, ak je vo vírivke ešte voda. Medzi vírivku a zem je vhodné umiestniť ochrannú izolačnú podložku. Možno použiť aj podobnú podložku z peny alebo iného materiálu, ktorá bude plniť funkciu tepelnej izolácie. Nezapínajte vírivku, keď je voda zamrznutá.
- Nikdy nenalievajte priamo do vírivky vodu s teplotou vyššou ako 40 °C.
- Pred demontážou, čistením, údržbou alebo akýmkoľvek úpravami vždy odpojte výrobok od elektrickej siete.
- Nikdy do vírivky neskáčte ani sa nepotápajte.
- Počas používania nesmie byť nad vírivkou umiestnená žiadna časť elektrického spotrebiča.
- Elektrický kábel nezakopávejte do zeme. Umiestnite ho tak, aby nemohol byť poškodený kosačkou na trávu, nožnicami na živý plot ani inými zariadeniami.
- Nesnažte sa pripojiť alebo odpojiť výrobok od elektrickej siete, ak stojíte vo vode alebo máte mokré ruky.

- Nepoužívajte vírivku, ak je pri dodaní poškodená alebo vykazuje akúkoľvek poruchu.
- Ďalšie pokyny získate v servisnom stredisku MSpa.
- Aby nedošlo k poškodeniu vírivky, zabráňte prístupu všetkých domácich zvierat do jej blízkosti.
- Do vody vo vírivke nepridávajte olej ani soľ do kúpeľa.
- Za žiadnych okolností neponárajte hlavu pod vodu.
- Vyvarujte sa požitiu vody z vírivky.
- Chemické prípravky vždy pridávajte do vody, nikdy nepridávajte vodu do chemických prípravkov. Pridanie vody do chemických prípravkov môže spôsobiť silné výpary alebo prudké reakcie a nebezpečné rozstreknutie chemikálií.
- V prípade už použitej vody ju ihneď zlikvidujte alebo použite chemické prípravky určené na čistenie vody. Zvyčajne sa odporúča vírivku vyprázdniť a naplniť čistou vodou každých 3–5 dní.
- Na dezinfekciu použite chemický čistiaci prostriedok podľa pokynov výrobcu.
- Ak nie je v prevádzke ohrev, nenechávajte vírivku pri teplote nižšej ako 4 °C ani ju nenasťavujte na túto teplotu.
- Do vírivky vstupujte a z nej vystupujte vždy pomaly a opatrne. Ak je podlaha mokrá, buďte obzvlášť opatrní.
- Aby nedošlo k poškodeniu čerpadla, nikdy nezapínajte vírivku, ak nie je naplnená minimálnou hladinou vody.
- Vírivka musí byť umiestnená iba na riadne pripravenom mieste, ktoré spĺňa požiadavky na zaťaženie podlahy.
- Nenechávajte vírivku dlhší čas prázdnu. Ak vírivku nebudete dlhší čas používať, úplne ju vyprázdnite. Nevystavujte vírivku priamemu slnečnému žiareniu. Pred každým použitím vírivku pravidelne kontrolujte. Ak vírivku nepoužívate, ihneď ju uložte mimo dosahu alebo ju uschovajte v uzavretom priestore.
- Pri zapnutej funkcii BUBLINY otvorte horný kryt vírivky.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu v dôsledku neúmyselného resetovania tepelnej ochrany, tento spotrebič nesmie byť napájaný externým spínacím zariadením, ako je časovač, ani pripojený k obvodu, ktorý je pravidelne zapínaný a vypínaný zo strany dodávateľa energie.
- Po inštalácii vírivky nájdete v príslušných kapitolách podrobnosti o čistení, pravidelných kontrolách a ďalšej údržbe.
- Vírivka obsahuje UVC žiarič. Ak chcete vymeniť alebo opraviť UVC žiarič, obráťte sa na odborný servis. Používateľom je prísne zakázané vymeniť UVC žiarič. Pri neúmyselnom použití zariadenia alebo poškodení krytu môže dôjsť k úniku nebezpečného UVC žiarenia. UVC žiarenie môže aj v malých dávkach spôsobiť poškodenie očí a kože.
VAROVANIE: Nepoužívajte UVC žiarič, ak bol vyňatý z krytu spotrebiča alebo ak je spotrebič viditeľne poškodený.
- Poradte sa s odborníkmi alebo miestnymi úradmi o uplatňovaní miestnych alebo národných zákonov/predpisov týkajúcich sa detských oplotení, bezpečnostných zábran, osvetlenia a ďalších bezpečnostných požiadaviek.
- Vážená hladina akustického tlaku A je nižšia ako 70 dB(A).

POZOR

- Chemikálie vždy pridávajte do vody, nikdy nepridávajte vodu do chemikálií. Pridanie vody do chemikálií môže spôsobiť silné výpary alebo prudké reakcie a nebezpečné rozstreknutie chemikálií.
- V prípade už použitej vody, ju ihneď zlikvidujte alebo použite chemické prípravky určené na čistenie vody. Zvyčajne sa odporúča vyprázdniť vírivku a naplniť ju čistou vodou každých 3–5 dní.
- Na dezinfekciu použite chemický prostriedok v súlade s pokynmi výrobcu.
- Neinštalujte a nepoužívajte vírivku pri teplotách nižších ako 4 °C, ak nie je v prevádzke ohrev.
- Do vírivky vstupujte a z nej vystupujte vždy pomaly a opatrne. Zvýšenú opatrnosť dodržiavajte, ak je podlaha mokrá.
- Aby nedošlo k poškodeniu čerpadla, nikdy nezapínajte vírivku, ak nie je naplnená minimálnou hladinou vody.
- Vírivka musí byť umiestnená iba na riadne pripravenom mieste, ktoré spĺňa požiadavky na zaťaženie podlahy.
- Nenechajte vírivku dlhší čas prázdnu. Ak vírivku nebudete dlhší čas používať, úplne ju vyprázdňte. Nevystavujte vírivku priamemu slnečnému žiareniu. Pred každým použitím vírivku pravidelne kontrolujte. Ak vírivku nepoužívate, ihneď ju uložte mimo dosahu alebo ju uschovajte v uzavretom priestore.
- Pri zapnutí funkcie BUBLINY otvorte horný kryt vírivky.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu v dôsledku neúmyselného resetovania tepelnej ochrany, tento spotrebič nesmie byť napájaný externým spínacím zariadením, ako je časovač, ani pripojený k obvodu, ktorý je pravidelne zapínaný a vypínaný zo strany dodávateľa energie.
- Po inštalácii vírivky nájdete v príslušných kapitolách podrobnosti o čistení, pravidelných kontrolách a ďalšej údržbe.
- Pri inštalácii alebo demontáži LED pásiku do vírivky alebo z nej neťahajte za svetelný pásik ani ho nelámte nadmernou silou. Uvedomte si, že čip LED pásika nie je vymeniteľný ani vyberateľný.
- Na pripojenie LED pásika používajte iba sieťový adaptér MSpa.
- Aby sa znížilo riziko uškrtenia, musí byť ohybná kabeláž pripojená k tomuto LED pásiku pevne a bezpečne uchytená k stene, ak sa nachádza v dosahu rúk.
- LED pásik nepoužívajte ani nepripájajte k napájaniu, ak je obal už otvorený.
- Tento lineárny LED pásik je určený iba na samostatnú prevádzku. Nezapájajte ho do ďalších LED pásikov.
- Vonkajší ohybný kábel tohto LED pásika nie je vymeniteľný. V prípade jeho poškodenia je nutné LED pásik vyradiť z prevádzky.
- Vonkajší ohybný kábel tohto LED pásika nie je vymeniteľný. V prípade jeho poškodenia je nutné LED pásik vyradiť z prevádzky.
- Odporúčame uchovať originálny obal alebo návod na použitie.

Vysvetlivky k varovným symbolom



Dohľad
dospelých



Oboznámenie sa s pokynmi
uvedenými v užívateľskej príručke

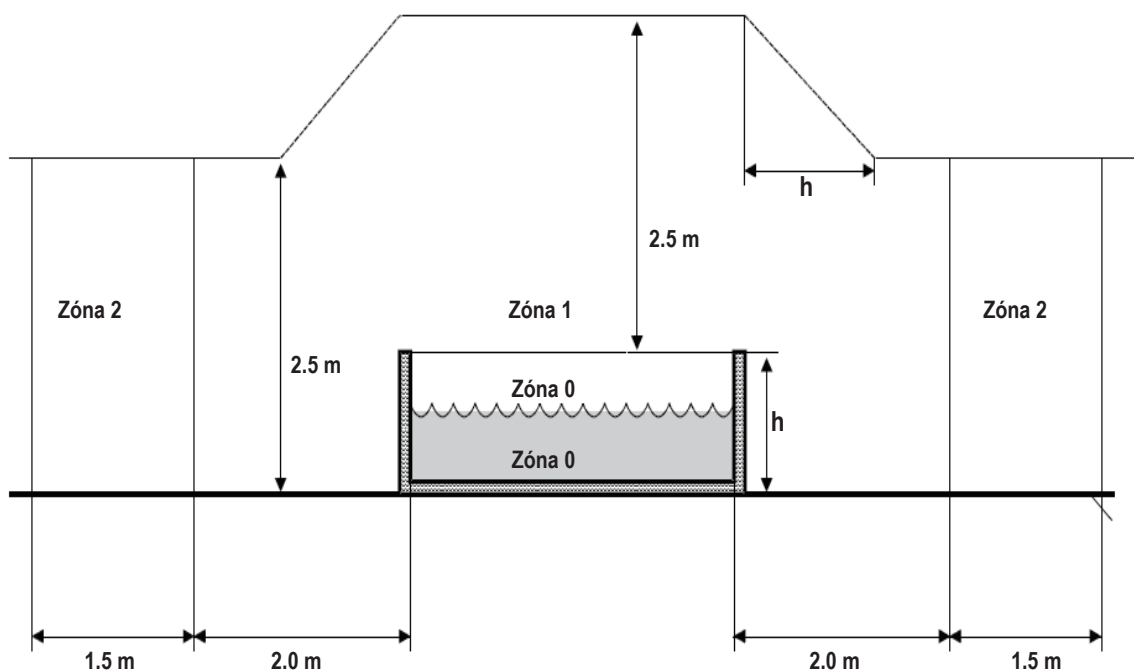


Zakázané skákanie
do vody



Nevkladajte prsty do
masážnej trysky

Varovanie: Stupne ochrany zariadenia pred vodou sa v rôznych zónach výrobku líšia, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku. **(Inštalčné predpisy zodpovedajú norme IEC 60364-7-702.)**



POZNÁMKA - Merané rozmery jednotlivých zón sú obmedzené stenami a priečkami.

Zóny	Popis zón
Zóna 0	Zóna 0 tvorí vnútorný priestor vírivky vrátane všetkých výklenkov v stenách alebo podlahe.
Zóna 1	Zóna 1 je ohraničená <ul style="list-style-type: none"> • zónou 0 • zvislou rovinou vo vzdialenosti 2 m od okraja vírivky, • podlahou alebo povrchom, na ktorom sa zdržiavajú používatelia, • vodorovnou rovinou 2,5 m nad dnom alebo povrchom.
Zóna 2	Zóna 2 je ohraničená <ul style="list-style-type: none"> • zvislou rovinou mimo zóny 1 a rovnobežnou rovinou 1,5 m od prvej z nich, • podlahou alebo povrchom, na ktorom sa zdržiavajú používatelia.

PRÍPRAVA INŠTALÁCIE A PRVÉ POUŽITIE

Príprava a požiadavky na umiestnenie

- Inštaláciu vírivky v interiéri alebo exteriéri zvládne jedna alebo viac osôb približne za 15 minút. Určené iba na použitie v domácnosti.
- Vírivka musí byť postavená na rovnej, hladkej a nosnej ploche, ktorá bude schopná uniesť maximálne zaťaženie naplnenej vírivky s uvedeným maximálnym počtom osôb. Túto požiadavku si overte u kvalifikovaného dodávateľa alebo stavebného inžiniera.
- Uistite sa, že pod vírivkou ani v jej okolí sa nenachádzajú žiadne ostré predmety. Nerovný alebo nezpevnený povrch môže poškodiť vírivku a spôsobiť stratu záruky. Pred naplnením vírivky vodou povrch vyrovnajte.
- Zabezpečte okolo vírivky vhodný odtokový systém, ktorý umožní odtok pretekajúcej a striekajúcej vody. Na napĺňanie vírivky zabezpečte vhodný prívod vody, ktorý bude spĺňať všetky miestne predpisy týkajúce sa vody a jeho parametre budú upravené s ohľadom na požiadavky kapitoly o úprave vody.
- Zabezpečte dostatočný priestor okolo vírivky pre voľný prístup k zariadeniu na účely údržby alebo servisu.
- Zvážte umiestnenie vírivky tak, aby ste čo najviac minimalizovali rušivý hluk.

Ďalšie požiadavky na inštaláciu v interiéri

- Prirodzeným vedľajším účinkom inštalácie vírivky v interiéri je vlhkosť. Miestnosť musí byť riadne vetraná, aby mohla vlhkosť unikať. Nainštalujte ventilačný systém, aby ste zabránili nadmernému kondenzovaniu a vlhkosti v miestnosti.
- Vírivku musí byť možné vyniesť z budovy bez poškodenia akejkoľvek časti konštrukcie.
- Zohľadnite prípadné miestne predpisy týkajúce sa týchto otázok.
- Vírivú vaňu neinštalujte na koberec ani iné podlahové materiály, ktoré zadržávajú alebo zvyšujú vlhkosť a výskyt baktérií, alebo ktoré môžu byť poškodené chemikáliami na úpravu vody používanými vo vírivej vani.

Ďalšie požiadavky na inštaláciu v exteriéri

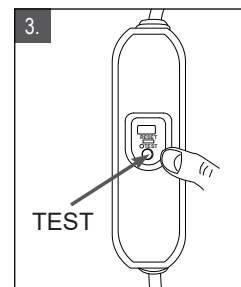
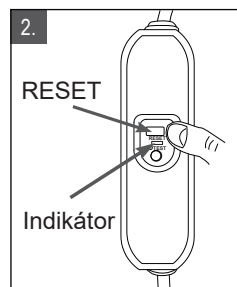
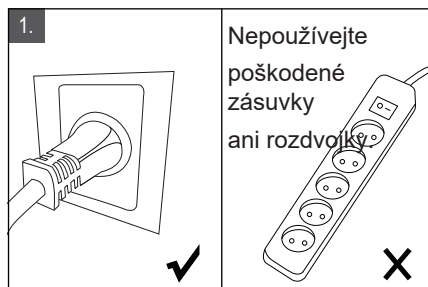
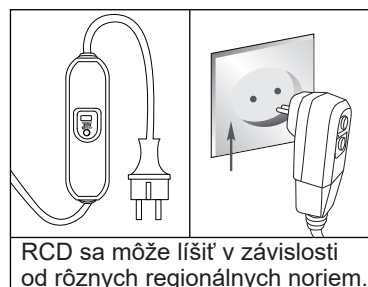
- Neumiestňujte vírivku na trávu alebo hlinenú zem, pretože tým sa zvyšuje množstvo nečistôt, ktoré sa dostanú do vírivky, a môže dôjsť k poškodeniu dna. Aby ste zaistili dlhšiu životnosť, nevystavujte vírivku priamemu slnečnému žiareniu.
- Vírivka nesmie byť inštalovaná ani používaná vonku pri teplote nižšej ako 4 °C.
- Nepoužívajte vírivku, ak je voda vo vnútri cirkulačného systému, čerpadla alebo potrubia zamrznutá. Medzi spodnú časť dna vírivky a podlahu umiestnite tepelnoizolačnú podložku na zachovanie tepla, aby ste zabránili tepelným stratám z dna vírivky a zabezpečili lepšie udržanie tepla.
- Zohľadnite miestne podmienky prostredia, ako je spodná voda, riziko mrazu a vplyvy počasia.

Skontrolujte funkčnosť prúdového chrániča

⚠ VAROVANIE

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Tento výrobok je vybavený prúdovým chráničom umiestneným na konci napájacieho kábla. Prúdový chránič musí byť pred každým použitím vírivky otestovaný. Ak prúdový chránič nefunguje správne, vírivku nepoužívajte. Napájací kábel musí byť odpojený, kým nie je porucha identifikovaná a odstránená. Na odstránenie poruchy si zabezpečte kvalifikovaného elektrikára. Na prúdovom ochrannom zariadení nie sú žiadne opraviteľné súčiastky. Jeho otvorením zaniká záruka!

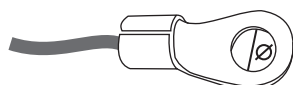
1. Pripojte zariadenie k elektrickej sieti.
2. Stlačte tlačidlo RESET na prúdovom chrániči. Indikátor sa rozsvieti červenou farbou.
3. Stlačte tlačidlo TEST na prúdovom chrániči. Červená kontrolka by mala zhasnúť. Ak kontrolka na prúdovom chrániči nezhasne, prúdový chránič je vadný. V takom prípade vírivku nepoužívajte, kým vadu neodstráni kvalifikovaný elektrikár.
4. Znovu stlačte tlačidlo RESET na prúdovom chrániči. Kontrolka by sa mala rozsvietiť červenou farbou. Ak áno, vírivka je pripravená na použitie.



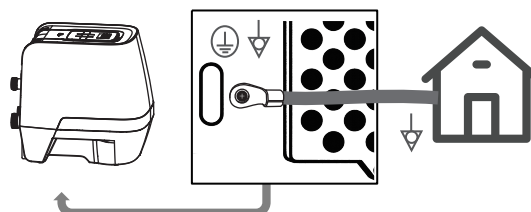
Obrázky sú len ilustračné.

ripojenie externých ekvipotenciálnych spojovacích vodičov k riadiacej jednotke vírivky

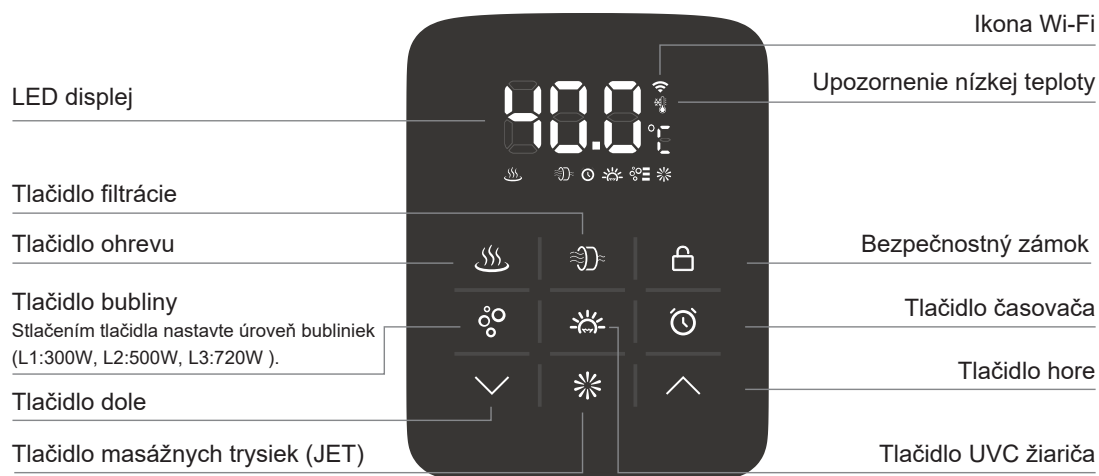
Kvalifikovaný elektrikár by mal pripojiť riadiacu jednotku vírivky k ekvipotenciálnej svorke domácnosti pomocou plného medeného vodiča s prierezom 2,5 mm² - 6 mm².



Použiteľné ekvipotenciálne svorky:
4mm ≤ Ø ≤ 7mm



OVLÁDACÍ PANEL




LED displej

Po zapnutí napájania stlačte tlačidlo RESET na RCD. LED dióda automaticky zobrazí aktuálnu teplotu vody.

POZNÁMKA: Skutočná teplota vody sa môže líšiť od teploty zobrazenej na LED displeji približne o 1 °C.

Režim úspory energie: Po 30 minútach nečinnosti sa vírivka automaticky prepne do úsporného režimu. V tomto režime sa zníži jas obrazovky a neúmyselné dotyky tlačidiel nebudú rozpoznané. Úsporný režim ukončíte kliknutím na ľubovoľné tlačidlo (okrem tlačidla hore/dole).


TLAČIDLO JET – masážne trysky

Stlačením tlačidla  JET zapnete alebo vypnete funkciu masážnych trysiek. Po aktivácii sa rozsvieti kontrolka nad tlačidlom.


POZNÁMKA: Tlačidlo BUBLÍN je možné nastaviť na hodnotu L1 iba vtedy, ak je aktívny systém masážnych trysiek. Tlačidlá ohrevu a filtrácie nie je možné používať, ak sú masážne trysky zapnuté.

POZNÁMKA: Systém trysiek sa automaticky vypne po 1 hodine prevádzky.

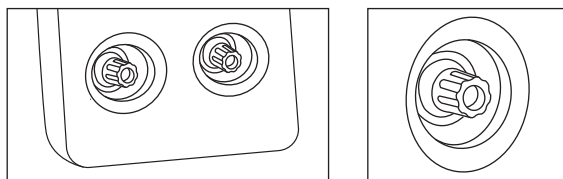
POZNÁMKA: Trysky nie je možné aktivovať, ak je teplota vody alebo okolitého prostredia nižšia ako 1 °C.

POZNÁMKA: Ak je aktívna ochrana proti nízkej teplote, funkcia trysiek sa nedá spustiť. 

POZNÁMKA: Ochrana proti nízkej teplote sa automaticky vypne, keď teplota vody prekročí 20 °C / 68 °F.

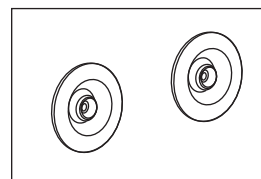
POZNÁMKA: Funkciu ochrany proti nízkej teplote je možné vypnúť aj manuálne dlhým stlačením tlačidla JET. 

HYDROMASAŽNA TRYSKA PLUS



Nastavením trysky zmeníte smer prúdu vody. Skrútkovaním trysky zmeníte silu prúdu vody.


ECOPLUSE





Nastavením trysky môžete zmeniť smer prúdu vody. Sila prúdu nie je nastaviteľná.

TLAČIDLO OHREVU

20-40 °C

1. Tlačidlom OHREV  spustíte alebo vypnete ohrev vody. Ikona ohrevu zobrazená na displeji znamená, že je aktivovaný vykurovací systém.

2. Stlačením tlačidla „“ (HORE) alebo „“ (DOLE) LED kontrolka začne blikať. Keď bliká, môžete nastaviť vodu na požadovanú teplotu (od 20 °C do 40 °C). Nové a požadované nastavenie teploty zostane na LED displeji po dobu 3 sekúnd na potvrdenie novej hodnoty.

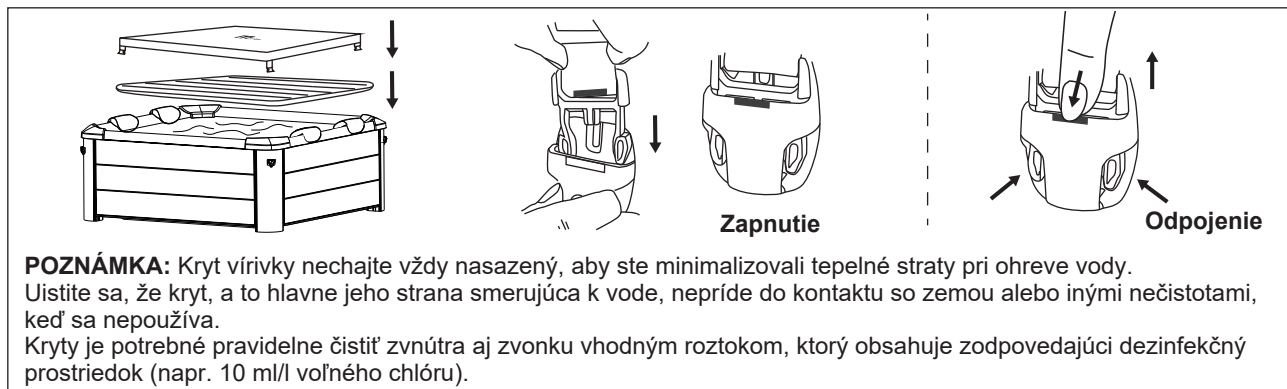
POZNÁMKA: Východzia teplota je 40 °C.

POZNÁMKA: Ak je zapnutý vykurovací systém, automaticky sa spustí filtračný systém.

POZNÁMKA: Ak je teplota vody nižšia ako 1 °C, automaticky sa aktivuje systém proti námraze, ktorý ohrieva vodu na 3 °C.

DÔLEŽITÉ: Nasledujúce podmienky povedú k pomalému ohrevu vody


- Okolná teplota nižšia ako 10 °C (50 °F).
- Rýchlosť vonkajšieho vetra vyššia ako 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- Ak je pri zapnutom ohreve aktivovaná funkcia vzduchových bublín.
- Ak nie je kryt vírivky pri zapnutom ohreve správne nasadený.



Vaša vírivka je vybavená 2200 W PTC ohrevom. Aby vám zaručil najlepší zážitok z vírivky, bude inteligentne rozdeľovať výkon podľa rôznych aktivovaných funkcií.



TLAČIDLO FILTRÁCIE

Stlačením tlačidla  **FILTRÁCIA** zapnete/vypnete túto funkciu. Ikona filtrácie zobrazená na LED displeji znamená, že je funkcia aktivovaná.

POZNÁMKA: Filtračný systém sa automaticky spustí, keď je aktivovaný ohrev alebo UVC sanitárny systém.

POZNÁMKA: Po vypnutí systému ohrevu sa filtračný systém automaticky zastaví za 30 sekúnd.

Upozornenie na čistenie filtračnej vložky: Ak ikona filtrácie nepretržite bliká, je potrebné vyčistiť alebo vymeniť filtračnú vložku. Po vykonaní tejto činnosti stlačte tlačidlo FILTRÁCIA na 3 sekundy, čím upozornenie vynulujete.


Automatická filtrácia: Keď je vírivka v pohotovostnom režime, filtračný systém bude pracovať automaticky po dobu 60 minút každých 8 hodín. Keď je okolná teplota nižšia ako 1 °C, filter sa spustí automaticky, aby sa zabránilo zamrznutiu potrubia.




Režim samočistenia filtračného čerpadla: V tomto režime sa na displeji zobrazí „CLE“. Môžete ho zastaviť stlačením ľubovoľného tlačidla.

- Po každom vypnutí filtrácie prebehne 20-sekundový samočistiaci cyklus. Ak však filtráciu vypnete do 20 sekúnd po zapnutí, cyklus sa nespustí.
- Vypnite všetky ostatné funkcie vrátane LED svetelného pásika. Potom stlačte súčasne tlačidlá FILTRÁCIA+ HORE. Tým sa ručne aktivuje 100-sekundový samočistiaci cyklus.



TLAČIDLO BUBLINY

Funkciu zapnete stlačením tlačidla  **BUBLINY**; funkciu vypnete podržaním tlačidla bubliny po dobu 3 sekúnd. Po zapnutí funkcie sa tlačidlo BUBLINY rozsvieti.

Bublíny je možné nastaviť na tri rôzne úrovne. Východiskové nastavenie je na úrovni 3 (720 W) . Stlačením tlačidla bubliny prepnete nastavenie na úroveň 1 (300 W) . Ďalším stlačením tlačidla prepnete na úroveň 2 (500 W) .


DÔLEŽITÉ: Nezapínajte masážny systém, ak je nasadený kryt. Vo vnútri vírivky sa môže hromadiť vzduch a spôsobiť nenapraviteľné škody a poranenia.

POZNÁMKA: Z bezpečnostných dôvodov sa funkcia bublín automaticky vypne po každých 20 minútach prevádzky. Po 10 minútach ju možno opäť aktivovať opätovným stlačením tlačidla BUBLINY.





TLAČIDLO ČASOVAČA OHREVVU

Nastavenie počtu hodín OD TERAZ, kedy sa aktivuje ohrev:

1. Stlačením tlačidla  **ČASOVAČ** prejdete do režimu prednastavenia. Na displeji sa zobrazí ikona ČASOVAČA.

1-99H

2. Stlačením tlačidla  **HORE** alebo  **DOLE** spôsobíte blikanie kontrolky. Počas blikania môžete nastaviť počet hodín pred aktiváciou ohrevu (od 1 do 99 hodín). Požadované nastavenie časovača zostane na LED displeji po dobu 3 sekúnd na potvrdenie hodnoty.


Úprava nastavenia časovača: Stlačte znovu tlačidlo časovača a pomocou tlačidla Hore alebo Dole upravte nastavenie.

Zrušenie nastavenia: Stlačte tlačidlo ČASOVAČ na 3 sekundy.

POZNÁMKA: Aktiváciou ohrievacieho systému alebo reštartovaním vírivky sa nastavenie časovača zruší.



TLAČIDLO UVC ŽIARENIA

Stlačením tlačidla  **UVC** zapnete/vypnete sanitárny systém UVC. Ikona UVC zobrazená na displeji znamená, že je aktivovaný sanitárny systém UVC.

POZNÁMKA: UVC žiarič je zabudovaný v ovládacom paneli. Preto je možné funkciu kedykoľvek zapnúť, aj keď sú vo vírivke ľudia.



Tlačidlo prepínania stupňov Celzia/Fahrenheita


Teplotu je možné zobraziť buď v stupňoch Celzia, alebo Fahrenheita. Stlačením tlačidla  **DOLE** na 3 sekundy

3s

prepínate medzi oboma možnosťami.



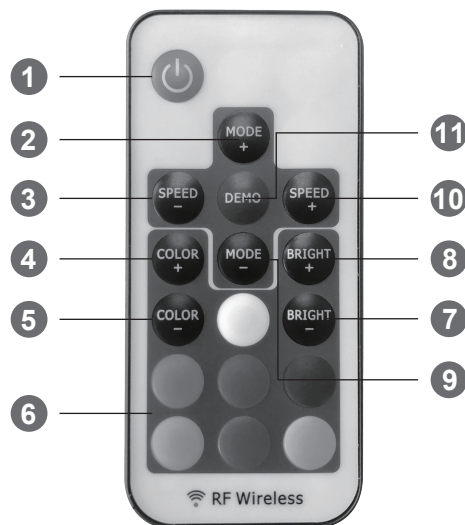
Tlačidlo BEZPEČNOSTNÉHO ZÁMKU

Stlačte tlačidlo  **BEZPEČNOSTNÝ ZÁMOK** na 3 sekundy, aby ste ovládač uzamkli/odomkli. V režime bezpečnostného zámku je ovládač deaktivovaný a vírivka si zachová všetky predchádzajúce nastavenia.

NASTAVENIE LED SVETELNÉHO PÁSIKA

ŠPECIFIKÁCIE

Dynamický režim	21 režimov
Statická farba	20 farieb
Stupeň PWM	256 úrovní
Stupeň jasů	5 úrovní
Stupeň rýchlosti	10 úrovní
Demo režim	Áno
Priamy výber farieb	Áno
Prepínanie výstupných farieb	Áno, 6 možností
Prevádzkové napätie	DC 5~24 V
Výstupný prúd	3x4A špičkový, 3x2A konštantný
Frekvencia	433,92 MHz
Dosah	< 15 m na voľnom priestranstve



NASTAVENIE

Používanie diaľkového ovládača

Pred použitím vytiahnite izolačnú pásku batérie. Vložte gombíkové batérie (nie sú súčasťou balenia).

Sekvencie prepínania farieb

Pokiaľ tlačidlo priamej farby nezodpovedá výstupnému LED svetlu, upravte svetelné sekvencie podľa nasledujúcich krokov:

1. Odpojte svetelný pásik. Po 5 sekundách ho znovu zapojte.
2. Stlačte súčasne ČERVENÉ a MODRÉ tlačidlo a podržte ich po dobu 5 sekúnd. Týmto krokom sa výstupná svetelná sekvencia prepne medzi 6 možnými kombináciami.

FUNKČNOSŤ

1. Zapnutie / pohotovostný režim

Stlačením tlačidla zapnete svetelný pásik alebo ho prepnete do pohotovostného režimu. Po zapnutí sa svetelný pásik automaticky zapne a obnoví do predchádzajúceho stavu.

2/9. Nastavenie dynamického režimu

Prepnite do dynamického režimu zo statickej farby alebo prepínajte medzi dynamickými režimami.

3/10. Dynamické nastavenie rýchlosti

Nastavenie dynamickej rýchlosti prehrávania: Ak stlačíte toto tlačidlo v režime statickej farby, svetlo sa prepne do dynamického režimu.

4/5. Nastavenie statickej farby

Prepnite do režimu statických farieb z dynamického režimu alebo prepínajte medzi statickými farbami.

6. Priama voľba farieb

Vyberte priamo statickú farbu. Po stlačení tlačidla konkrétnej farby bude svetelný pásik svietiť touto farbou v statickom režime. Priamy výber farieb je súčasťou funkcií „COLOR+“ a „COLOR-“.

7/8. Nastavenie jasů

Nastavenie jasů statickej farby: Ak stlačíte toto tlačidlo v dynamickom režime, svetlo sa prepne do režimu statickej farby.

11. Demo režim

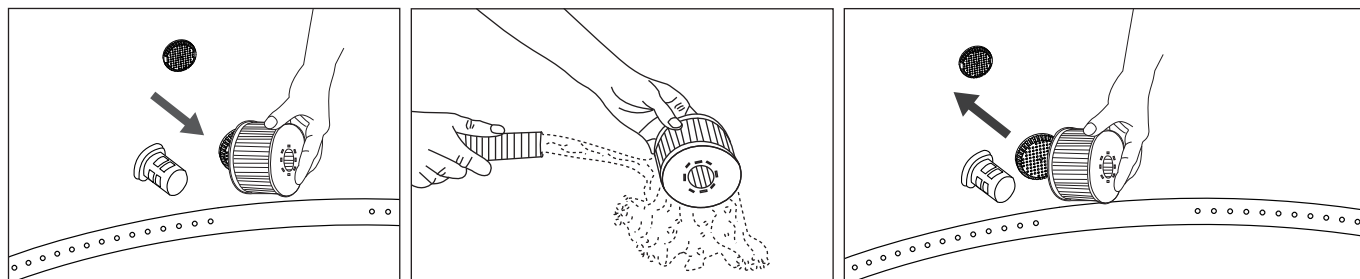
Stlačením tohto tlačidla prejdete do režimu Demo. V režime Demo sa prehráva 17 dynamických režimov v slučke, každý režim sa opakuje 3-krát.

ÚDRŽBA VODY A CHEMICKÉ PROSTŘEDKY

POZOR: PRED ZAHÁJENÍM ÚDRŽBY VÍRIVKU VŽDY ODPOJTE OD NAPÁJANIA, ABY STE PREDÍŠLI RIZIKU ZRANENIA ALEBO SMRTI.

ÚDRŽBA FILTRAČNEJ VLOŽKY

1. Po každom použití vírivky starostlivo skontrolujte a vyčistite filtračnú vložku. Dotiahnite filtračný trň. Postupujte podľa nasledujúcich krokov:



POZNÁMKA: Filtračnú vložku vymieňajte každých 3–5 dní alebo ak zostane znečistená a sfarbená.

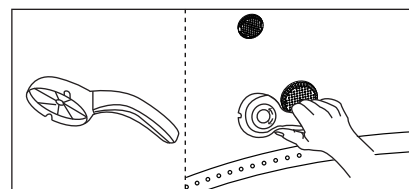
POZNÁMKA: Keď je vírivka naplnená vodou, v základni musí byť vždy nainštalovaná filtračná vložka.

POZNÁMKA: Pred výmenou alebo čistením filtračnej vložky vypnite všetky funkcie.

2. Ak je prívod alebo odvod vody do vírivky upchaný nečistotami, odskrutkujte uzáver pomocou montážneho kľúča a podľa potreby ho vyčistite.

POZNÁMKA: Pred odskrutkovaním dielu sa uistite, že je vírivka prázdna.

Nikdy ho neodskrutkujte, keď je vírivka naplnená vodou!



VODA VO VÍRIVKE

1. Vodu vo vírivke vymieňajte každých 3–5 dní v závislosti od intenzity používania. Ak sú vo vode viditeľné nečistoty alebo ak je voda zakalená a správne chemické prípravky ju nevyčistia, vymeňte vodu a vyčistite vaňu. Pokyny nájdete v kapitole „Čistenie, vypúšťanie a skladovanie“.
2. Pred použitím vírivky sa odporúča osprchovať. Kozmetické prípravky, krémy a iné zvyšky na pokožke môžu rýchlo zhoršiť kvalitu vody.
3. Ak vírivku nepoužívate, zakryte ju krytom a zaistite prackami, aby ste zabránili znečisteniu vody.
4. Na udržanie správneho stavu vody používajte iba chemické prípravky určené pre vírivé vane. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie vírivky spôsobené nesprávnym použitím chemických prípravkov alebo zlou údržbou vody vo vírivke. Ďalšie informácie o používaní chemických prípravkov získate u miestneho predajcu víriviek alebo bazénov.

Sanitácia vody

Majiteľ vírivky musí pravidelne kontrolovať a udržiavať hygienu vody vo vírivke prostredníctvom systematického ošetrovania (v prípade potreby denne). Pridaním sanitačného prostriedku alebo iných chemických látok sa obmedzí výskyt baktérií a množenie vírusov vo vírivke. Udržanie správnej rovnováhy vody vhodným používaním sanitačných prostriedkov je najdôležitejším faktorom pre maximalizáciu životnosti a vzhľadu víriviek a zabezpečenie čistej, zdravej a bezpečnej vody.

Pri testovaní a údržbe vody z víriviek je dôležité osvojiť si správnu techniku. Ak máte otázky týkajúce sa chemických prípravkov, sanitačných prostriedkov, testovacích súprav alebo postupov testovania, obráťte sa na odborníka na vírivky.

Vyváženosť vody

Pri údržbe vody vo vírivke postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

PARAMETR	FREKVENCIA TESTOVANIA	SPRÁVNA ÚROVEŇ
pH	1x denne	7,2-7,6 pri použití chlóru; 7,2-7,8 pri použití brómu
Voľný chlór	1x denne	3-5 ppm
Zvyšný bróm	1x denne	2-4 ppm
Celková alkalita (TA)	1x týždenne	80-120 ppm
Celková tvrdosť (TH)	1x týždenne	200-500 ppm

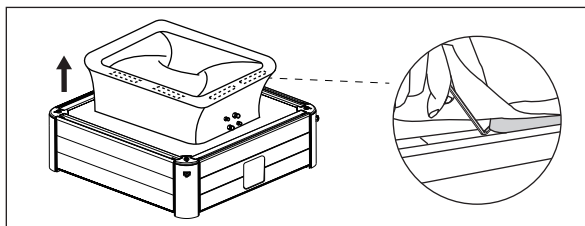
POZNÁMKA

- Nízka hodnota pH poškodzuje vírivku aj čerpadlo. Akékoľvek poškodenie spôsobené chemickou nerovnováhou bude mať za následok zneplatnenie záruky.
- Vysoké pH (tvrdá voda) spôsobí biele usadeniny vo vnútri filtračného čerpadla, čo môže viesť k jeho poškodeniu a strate záruky.

Pokyny pre demontáž

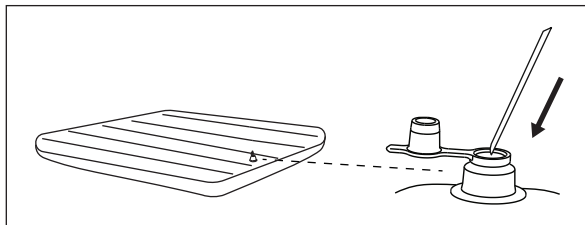
Všetky diely demontujte v opačnom poradí, ako boli namontované.

POZNÁMKA: Ak chcete vybrať obloženie, pomocou montážneho kľúča v tvare písmena L vyberte upevňovací blok zo štrbiny bočného panela. Nepreťahujte vložku priamo.



Vypustenie nafukovacieho krytu

1. Ak chcete vyfúknuť nafukovací kryt, odstráňte kryt ventilu. Vložte slamku z opravnej sady do ventilu pre rýchle vyfúknutie.
2. Po dokončení vypúšťania vráťte uzáver späť na miesto.

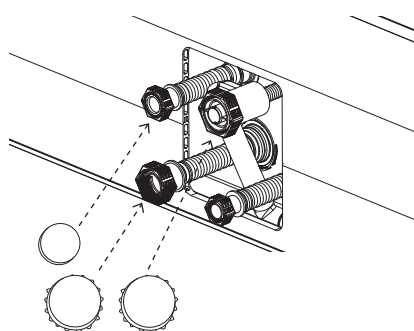
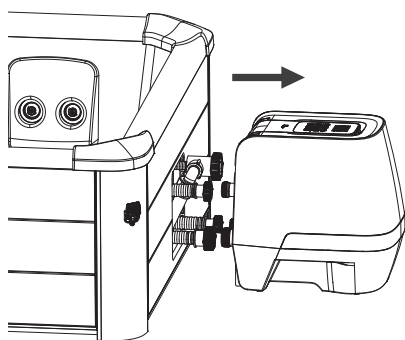
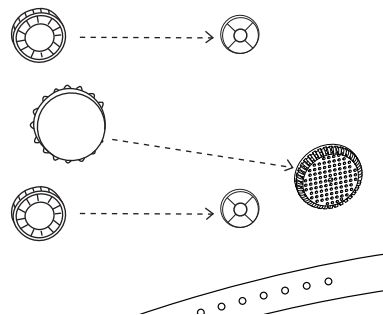
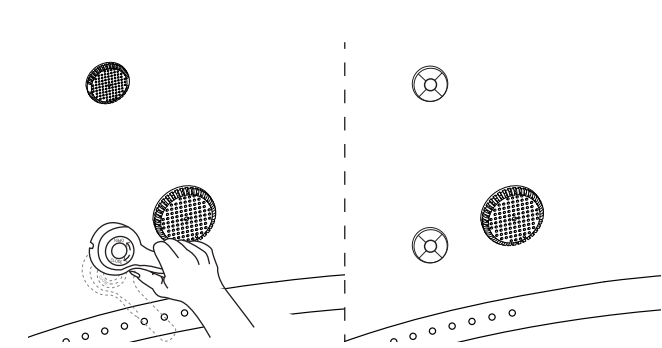


Oprava vírivky a NAFUKOVACIEHO KRYTU

Na opravu prípadného prepichnutia použite priloženú opravnú záplatu:

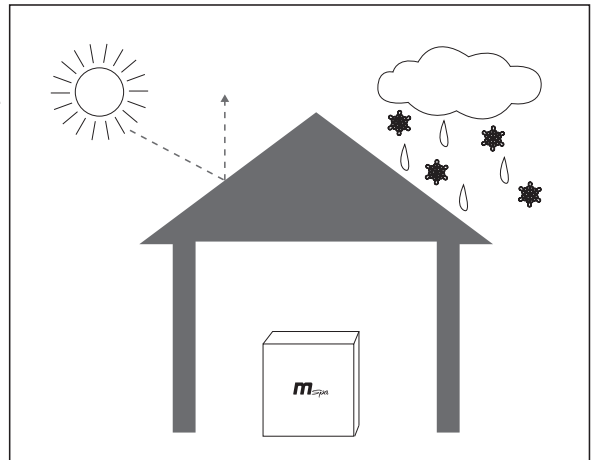
1. Očistite a dôkladne vysušte opravované miesto.
2. Naneste lepidlo na záplatu z PVC a rýchlo ju prilepte na poškodený povrch (lepidlo nie je súčasťou balenia).
3. Vyhladte povrch, aby ste odstránili prípadné vzduchové bubliny, a nechajte ho 5-10 minút zaschnúť.
4. Pred ďalším použitím vírivky počkajte aspoň 48 hodín.

Pokyny pre uzáver vodného / vzduchového vývodu



Skladovanie a príprava na ďalšie použitie

1. Vypustite a vyčistite vírivku podľa pokynov v kapitolách „Vypúšťanie vody“ a „Čistenie vírivky“.
2. Pri vypúšťaní vírivky a nafukovacieho krytu postupujte podľa pokynov.
3. Pred skladovaním musia byť všetky časti vírivky a príslušenstvo dôkladne vyčistené a suché. Pred zložením nechajte vírivku hodinu vyschnúť na miernom slnku.
4. Vírivku skladajte voľne a vyhnite sa ostrým hranám, aby nedošlo k poškodeniu alebo netesnosti vložky vírivky.
5. Pripravte si novú prídavnú filtračnú vložku pre ďalšie použitie.
6. Vírivku a príslušenstvo skladujte v suchom prostredí s regulovanou teplotou v rozmedzí od 0 °C do 40 °C. Odporúčame pri skladovaní použiť desikant (vysušovadlo).
7. Na skladovanie odporúčame použiť originálny obal.
8. Po dlhodobom skladovaní naplňte vírivku čistou vodou a sanitáčnym prostriedkom a pred použitím zapnite filtráciu aspoň na 1 hodinu.



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE ZIMNÉ POUŽITIE

Inštalácia

Nízka teplota spôsobuje stvrdnutie materiálu PVC a jeho krehkosť.

- Novú vírivku môžete pred rozložením skladovať alebo prepravovať pri nízkej teplote (pod 4 °C / 39 °F). Obal vložte na 12 hodín do vnútorných priestorov alebo na teplé miesto, aby materiál pred použitím zmäkol.

Ohrievanie a udržanie tepla

V chladnom počasí bude ohrev vody trvať oveľa dlhšie. Odporúčame:

- Naplňte vírivku vlažnou vodou (nie vyššou než 40 °C), aby sa rýchlejšie ohriala.
 - Pre dosiahnutie lepšieho účinku uchovania tepla použite termoizolačnú podložku a nafukovací kryt.
 - Ak je vonkajšia teplota nižšia ako 4 °C (39 °F), ohrev sa zapne aj keď vírivku nepoužívate – ak je naplnená vodou. Odporúča sa nechať ohrev vždy zapnutý (alebo vírivku prepnúť do pohotovostného režimu), aby nedošlo k zamrznutiu vody.
 - Váš vírivý bazén je vybavený systémom Anti-icing (ochrana proti zamrznutiu). Ak teplota vody klesne pod 1 °C / 33,8 °F, prepnete vírivý bazén do pohotovostného režimu. Ohrievanie sa potom automaticky spustí, kým teplota nedosiahne 3 °C / 37,4 °F, čím sa zabráni zamrznutiu vody.
- Ak vírivku neplánujete čoskoro opäť používať, odporúčame ju rozobrať a uskladniť podľa pokynov v tejto príručke.
- Keď je aktivovaný systém proti zamrznutiu a vírivka zistí extrémne chladný stav, na displeji sa zobrazí ikona snehovej vločky. Tento stav signalizuje, že podmienky nie sú vhodné na prevádzku masážnych trysiek – funkcia JET sa nedá aktivovať. Na jej použitie je potrebné vodu zahriať aspoň na 20 °C / 68 °F alebo viac.

V daždivých dňoch

Stupeň krytia vírivky MSpa je IPX5, čo znamená, že je chránená proti vode tryskajúcej pod nízkym tlakom. Preto je možné vírivku umiestniť vonku aj za mierneho dažďa. Ak však napriek tomu chcete vírivku používať bez vyššie uvedených zariadení na ochranu pred dažďom, nezapínajte funkciu bublín. Je to preto, že aj dážď vo vzduchu je nasávaný do čerpadla, čo vedie k navlhnutiu a zhrdzaveniu generátora bublín, čo môže spôsobiť poruchu zariadenia a stratu záruky. Hoci je stupeň krytia zástrčky IPX5, odporúčame ju umiestniť na miesto, kde nebude vystavená dažďu, aby pri nadmernom množstve zrážok nedošlo k jej poškodeniu vplyvom nahromadenia vody.

LIKVIDÁCIA A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Tento produkt nesmie byť likvidovaný s bežným komunálnym odpadom. Recyklujte zodpovedne, aby ste predišli poškodeniu životného prostredia a ľudského zdravia. Informujte sa o spôsobe likvidácie v zberných miestach vo vašom okolí alebo u vášho autorizovaného predajcu.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

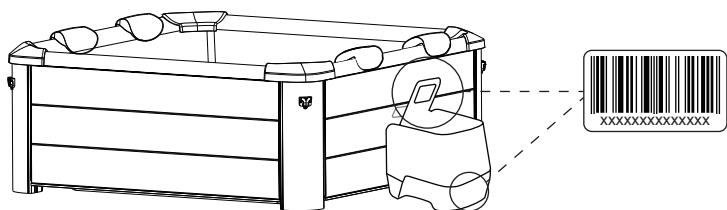
TABUĽKA CHYBNÝCH HLÁSENÍ

ČÍTANIE LED DIÓD	PRÍČINA	RIEŠENIE
- - - / 888 / EEP	Uvoľnený signálny kábel.	Kontaktujte miestne servisné stredisko Mspa.
	Problém s pripojením k ovládacímu panelu.	Kontaktujte miestne servisné stredisko Mspa.
F0	Teplota vody je nižšia ako 0 °C alebo vyššia ako 50 °C (122 °F).	Vymeňte vodu.
	Porucha teplotného snímača.	Kontaktujte miestne servisné stredisko Mspa.
F1	Po stlačení tlačidla FILTER, OHREV alebo UVC sa okamžite zobrazí F1.	Vyčistite časti a rúrky, ktorými preteká voda.
	Po stlačení tlačidla FILTER, OHREV alebo UVC sa na 15 sekúnd zobrazí F1.	1. Doplňte vodu nad značku minimálnej hladiny vody. 2. Vyčistite časti a rúrky, ktorými preteká voda. 3. Vykonajte samočistiaci režim podľa pokynov v časti „FILTRÁCIA“. 4. Kontaktujte miestne servisné stredisko MSpa.

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
NA DISPLEJI SE NIČ NEZOBRAZUJE	Porucha zásuvky.	Pred použitím vymeňte zásuvku alebo zásuvku opravte.
	Prúdový chránič je vypnutý.	Resetujte PRCD podľa kapitoly „Testovanie prúdového chrániča“
	Stlačte tlačidlo Reset, ovládač sa nezobrazuje.	Kontaktujte miestne servisné stredisko Mspa.
	Prúdový chránič je poškodený.	Kontaktujte miestne servisné stredisko Mspa.
ÚNIK VODY Z VÍRIVKY	Prívod a odvod vody nie je správne zabezpečený.	Utiahnite pripojenie prívodu a odvodu vody.
	Vypúšťací ventil nie je správne uzavretý.	Uzavrite vypúšťací ventil. Ak voda stále uniká, kontaktujte servisné stredisko Mspa. Opravte netesný otvor/trhlinu pomocou materiálu opravnej sady.
NESPRÁVNA FUNKČNOSŤ OHREUVU	Nastavená teplota je príliš nízka.	Nastavte vyššiu teplotu.
	Zanesená vložka filtra.	Vyčistite alebo vymeňte filtračnú vložku.
	Hladina vody nie je na minimálnej hladine vody.	Doplňte vodu aspoň na minimálnu úroveň.
	Porucha ohrevu.	Kontaktujte miestne servisné stredisko Mspa.
	Filtračné čerpadlo nefunguje	Pozrite časť „NEFUNKČNÉ FILTRAČNÉ ČERPADO“.
VODA VO VÍRIVKE NIE JE ČISTÁ	Voda vo vírivke bola používaná dlhší čas.	Vymeňte vodu.
	Nedostatočná doba filtrácie.	Predĺžte dobu filtrácie.
	Znečistená filtračná vložka.	Vložku filtra včas vyčistite alebo vymeňte.
	Nesprávna údržba vody.	Postupujte podľa pokynov výrobcu chemického prípravku.
VODA VO VÍRIVKE NEBUBLÁ	Automatické vypnutie po 10 minútach.	Počkajte 10 minút a znovu zapnite tlačidlo bublín.
	Poškodené vnútornej časti.	Kontaktujte miestne servisné stredisko Mspa.
	Poškodený jednocestný ventil.	Kontaktujte miestne servisné stredisko Mspa.
NEFUNGUJE FILTRAČNÉ ČERPADO	Filtračná vložka je zanesená nečistotami alebo inými predmetmi.	Vyčistite alebo vymeňte filtračnú vložku.
	Porucha filtračného systému.	Kontaktujte miestne servisné stredisko Mspa.
PORUCHA FUNKCIE TRYSKY JET (AK TRYSKA JE SÚČASŤOU DANÉHO MODELU)	Hladina vody nedosahuje minimálnu úroveň.	Pridejte viac vody, aby ste dosiahli minimálnu hladinu vody.
	Prívod vody je upchaný.	Vyčistite vstupy filtračného čerpadla a tryskového čerpadla.
	Filtračné čerpadlo nefunguje.	Pozrite časť „FILTRAČNÉ ČERPADO NEFUNGUJE“.
PORUCHA FUNKCIE TRYSKY JET (AJ JE TRYSKA SÚČASŤOU DANÉHO MODELU)	Nízka hladina vody alebo nízka teplota okolia.	Chyba funkcie trysky.
	Ochrana proti zamrznutiu.	Uistite sa, že teplota vody je vyššia ako 20 °C. Dlhým stlačením tlačidla JET na 3 sekundy odomknite funkciu masážnych trysiek. Ak tento proces nefunguje, pokračujte v ohrievaní vody a skúste to neskôr.
AUTOMATICKÉ VYPNUTIE FUNKCIE FILTRA / OHREUVU / UVC	Do vodného okruhu sa primiešava vzduch.	Jemne potraсте ovládacou jednotkou, aby sa zachytený vzduch uvoľnil z rúrok. Ak problém pretrváva, kontaktujte miestne servisné stredisko.

Kde nájdem sériové číslo?

Na zadnej strane ovládača. Na spodnej strane ovládacej jednotky.



Ako zistím kontakt na miestne servisné stredisko?

* Naskenujte nižšie uvedený QR kód alebo navštívte stránku <https://www.the-mspa.com/after-sales>.

1. Zadajte sériové číslo svojej vírivky.
2. Zobrazia sa kontaktné údaje príslušného servisného strediska.



* Kontaktné informácie miestneho servisného strediska nájdete na zadnej strane záručného listu.

V PRÍPADE AKÝCHKOL'VEK OTÁZOK ALEBO PROBLÉMOV SÚVISIACICH S VÝROBKOM SA OBRÁŤTE NA MIESTNEHO PREDAJCU MSPA ALEBO SERVISNÉ STREDISKO.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

M Spa® bol vyrobený s ohľadom na spoľahlivosť a jednoduchosť. Všetky výrobky boli pred opustením továrne skontrolované a vyhodnotené ako bez závad.

Záručné podmienky

- Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené zanedbaním, používaním v rozpore s pokynmi v návode alebo z dôvodov mimo kontrolu výrobcu a dodávateľa, vrátane bežného opotrebenia, nesprávnej alebo nedostatočnej údržby, nesprávneho pripojenia k zdroju elektrického napájania, poškodenia chemickými prostriedkami, nízkou hladinou vody, prehriatím alebo zvýšeným tlakom v dôsledku vysokých teplôt, neoprávnenými zásahmi alebo opravami, použitím na komerčné účely, ohňom, bleskami, povodňami a inými živelnými pohromami.
- Táto záruka platí iba v krajine, kde bola vírivka zakúpená.
- Všetky servisné úkony, ktoré sú vykonávané v rámci záruky, musia byť autorizované spoločnosťou M Spa prostredníctvom autorizovaných predajcov alebo distribútorov, ktorí zabezpečia vrátenie poškodených súčastí.

Uplatnenie záruky

- Vždy si uchovajte doklad o nákupe produktu. Všetky nároky na záruku musia byť uplatnené u autorizovaného predajcu alebo servisného strediska. Všetky reklamácie musia byť zaslané spolu s výrobkom na adresu servisného strediska, riadne zabalené a chránené proti poškodeniu pri preprave najneskôr do 3 dní od zistenia závady a musia obsahovať meno a kontaktné údaje zákazníka, model výrobku a jeho sériové číslo, dátum nákupu, popis závady a doklad o predaji.

Dodatok A

- Pred začatím inštalácie a používaním vírivky si pozorne prečítajte a dodržiavajte všetky pokyny uvedené v tejto príručke. Varovania, inštrukcie a bezpečnostné pokyny uvedené v tejto príručke zahŕňajú základné nebezpečenstvá spojené s rekreačným používaním výrobku, nemôžu však zahŕňať všetky riziká. Túto príručku si uschovajte pre neskoršie použitie. Ďalej odporúčame dodržiavať nasledujúce dodatočné pokyny v závislosti od typu vašej vírivky.

Bezpečnosť neplavcov

- Je nutné zabezpečiť nepretržitý dohľad všetkých neplavcov kompetentnou dospelou osobou. Majte na pamäti, že deti do ôsmich rokov sú najohrozenejšou vekovou skupinou pre utopenie.
- Vždy určite zodpovednú dospelú osobu, ktorá bude vírivku dohliadať, kedykoľvek je v prevádzke.
- Slabí plavci alebo neplavci by mali používať osobné ochranné plavecké pomôcky.
- Keď vírivka nie je v prevádzke alebo nie je pod dohľadom, odstráňte z nej a z jej okolia všetky hračky, aby nepriťahovali pozornosť detí. Vaňu potom zaistíte krytom s prackami.

Bezpečnostné pomôcky

- Zabráňte neoprávnenému prístupu k vírivke pomocou bezpečnostného krytu alebo iných bezpečnostných pomôcok alebo zabezpečením prístupových dverí alebo okien tam, kde je to možné.
- Rôzne bariéry, kryty, alarmy a podobné bezpečnostné nástroje sú užitočné pomôcky, ale nemôžu byť považované za dostatočnú náhradu za nepretržitý dohľad kompetentnou dospelou osobou.

Bezpečnostné vybavenie

- Odporúčame udržiavať záchranné vybavenie (napr. záchranný kruh) v blízkosti vírivky (tam, kde je to vhodné).
- Majte po ruke funkčný telefón a zoznam telefónnych čísel tiesňových volaní v blízkosti vírivky.

Bezpečné používanie vírivky

- Snažte sa, aby sa všetci používatelia (hlavne deti) naučili plávať.
- Naučte sa základy prvej pomoci a tieto vedomosti si pravidelne osviežujte. V prípade núdze tak môžete niekomu zachrániť život.
- Poučte všetkých používateľov vrátane detí, ako postupovať v krízových situáciách.
- Nikdy neskáčte do plytkej vody. Môže to viesť k vážnemu zraneniu alebo aj smrti.
- Nepoužívajte vírivú vaňu pod vplyvom alkoholu alebo liekov, ktoré môžu negatívne ovplyvniť vašu spôsobilosť používať vírivú vaňu.
- Ak používate kryt vírivky, vždy ho pred vstupom do vane úplne odstráňte.
- Chráňte používateľov vírivky pred chorobami spôsobenými znečistenou vodou tým, že ich poučíte, ako chemicky udržiavať vodu a dodržiavať základné hygienické návyky. Postupujte podľa pokynov na udržiavanie vody v príslušnej kapitole tejto príručky.
- Všetky chemické prípravky uchovávajte mimo dosahu detí.
- Bezpečnostnú plaketu vyveste na vírivku alebo na viditeľné miesto vo vzdialenosti do 2 m od vírivky.



Návod k použití

OSLO / OSLO-PLUS / OSLO-SAPPHIRE / OSLO-AMBER /
OSLO AERO PLUS / AMBER AERO PLUS / DENVER/ROVA





S veškerými dotazy ohledně reklamací, instalace či náhradních dílů se obračejte na servisní středisko www.the-mspa.com/support.

Z důvodu nepřetržitého zdokonalování svých produktů si společnost Mspa vyhrazuje právo měnit specifikace a vzhled svých výrobků, což může vést ke změnám v manuálu bez předchozího upozornění.



Oficiální stránky
Mspa



Servis MSpa



Videa s nastavením
MSpa



Návod k obsluze MSpa
(vícejazyčný)

OBSAH

Bezpečnostní opatření.....	3
Příprava instalace a první použití.....	8
Funkce ovladače.....	9
Nastavení LED světelného pásu.....	11
Údržba vody a chemické prostředky.....	12
Vypuštění, čištění a skladování.....	13
Bezpečnostní opatření pro sezónní použití.....	15
Likvidace a ochrana životního prostředí.....	15
Řešení problémů.....	16
Záruční podmínky.....	18

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

V zájmu vlastní bezpečnosti a bezpečnosti výrobku dbejte na dodržování níže uvedených bezpečnostních opatření. Nedodržení pokynů může mít za následek vážné zranění, poškození majetku nebo smrt. Nesprávnou instalací nebo provozem zaniká záruka.

POZORNĚ SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY, ABYSTE JIM POROZUMĚLI A MOHLI JE DODRŽOVAT. TUTO PŘÍRUČKU SI USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

NEBEZPEČÍ

- Nebezpečí náhodného utonutí. Je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu dětí.
- Nebezpečí utonutí. Pravidelně kontrolujte, zda kryt vířivky těsní, zda nedošlo k jeho předčasnému opotřebení, poškození nebo známkám poškození. Nikdy nepoužívejte opotřebený nebo poškozený kryt, protože neposkytuje potřebnou úroveň ochrany, která by zabránila přístupu dítěte bez dozoru do vířivky.
- Nebezpečí utonutí. Po každém použití kryt vířivky uzamkněte.
- Nebezpečí poranění. Sací potrubí je ve vířivce dimenzováno tak, aby odpovídalo specifickému průtoku vody vytvářené čerpadlem. Nikdy nepoužívejte vířivku, pokud je sací potrubí poškozené nebo chybí. Nikdy nevyměňujte sací šroubení za nekompatibilní typ.
- Nebezpečí poranění. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být výrobcem nebo autorizovaným servisem vyměněn, aby nedošlo k nebezpečné situaci.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nikdy neumísťujte žádné elektrické spotřebiče, jako je osvětlení, telefon, rádio nebo televize, do vzdálenosti 1,5 m (5 stop) od vířivky.
- Riziko úrazu elektrickým proudem. Nepoužívejte vířivku, když prší, hřmí nebo se blýská.

VAROVÁNÍ

- Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nepoužívejte k připojení zařízení k elektrické síti prodlužovací kabel, časovače, adaptéry nebo měniče zástrček, ale zajistěte správně umístěnou zásuvku.
- Tento spotřebič se zabudovanými topnými tělesy se připojuje k uzemněné síťové zásuvce s přívodním kabelem opatřeným zástrčkou a proudovým chráničem (RCD) se jmenovitým zbytkovým provozním proudem nepřesahujícím 30 mA.
- Nikdy nepoužívejte spotřebič bez dodaného proudového chrániče (RCD)! Před použitím vždy otestujte správnou funkci proudového chrániče, pokud není proudový chránič samokontrolního typu!
- Tento spotřebič s uzemněním smí být zapojen pouze přímo do uzemněné zásuvky pro pevné zapojení.
- Části obsahující součásti pod napětím, s výjimkou částí dodávaných s bezpečným velmi nízkým napětím nepřesahujícím 12 V, musí být nepřístupné pro všechny osoby nacházející se ve vířivce.
- Části obsahující elektrické součásti, s výjimkou dálkového ovládání, musí být umístěny nebo připevněny tak, aby nemohly do vířivky spadnout.
- Elektrická instalace musí splňovat místní požadavky nebo normy.
- Kabelový ovladač musí být v době, kdy se nepoužívá, řádně uložen v boční kapse, aby byl chráněn před pádem nebo jiným nebezpečím.
- Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pouze pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím nebezpečím. Děti si nesmí se spotřebičem hrát ani provádět žádné úkony čištění nebo údržby.
- Aby jste snížili riziko nebo zranění, nepouštějte děti k tomuto výrobku, pokud nejsou pod

- Chcete-li snížit riziko utonutí dítěte, dohlížejte na děti nepřetržitě. Po každém použití vířivku vždy zakryjte.
- Zkontrolujte, zda je podlaha schopna unést očekávané zatížení, které naleznete na technickém listu. Je třeba vypočítat očekávané zatížení vodní kapacity plus celkovou hmotnost.
- Kolem vířivky musí být zaveden vhodný odtokový systém, který se postará o odvádění přebytečné vody.
- Aby se snížilo riziko zranění:
 - a) U malých dětí a při používání vířivky po dobu delší než 10 minut se doporučují nižší teploty vody. Chcete-li se vyhnout riziku vzniku hypertermie (tepelného stresu), doporučujeme, aby průměrná teplota vody ve vířivce nepřekročila 40 °C. Zohledněte fakt, že komfortní teplota pro užívání může být nižší než maximální bezpečná teplota.
 - b) Vzhledem k tomu, že vysoké teploty vody mají v prvních měsících těhotenství vysoký potenciál způsobit poškození plodu, měly by těhotné nebo potenciálně těhotné ženy omezit teplotu vody ve vířivce na 38 °C.
 - c) Před vstupem do vířivky musí uživatel změřit teplotu vody přesným teploměrem, jelikož tolerance zařízení regulujících teplotu vody se může lišit.
 - d) Užívání alkoholu, drog nebo léků před nebo během používání vířivky může vést ke ztrátě vědomí s rizikem utonutí.
 - e) Užívání alkoholu, drog nebo léků ve vířivce může výrazně zvýšit riziko smrtelné hypertermie.
 - f) Příčiny a příznaky hypertermie lze popsat následovně: hypertermie nastává, když vnitřní teplota těla dosáhne úrovně několik stupňů nad normální tělesnou teplotou 37 °C. Mezi příznaky hypertermie patří zvýšení vnitřní tělesné teploty, závratě, malátnost, ospalost a mdloby. Mezi účinky hypertermie patří neschopnost vnímat teplo; neschopnost rozpoznání nutnosti vířivku opustit; neuvědomění si hrozícího nebezpečí; u těhotných žen poškození plodu; fyzická neschopnost opustit vířivku a bezvědomí vedoucí k nebezpečí utonutí.
 - g) Obézní osoby nebo osoby s anamnézou srdečních onemocnění, nízkým nebo vysokým krevním tlakem, problémy s oběhovým systémem nebo cukrovkou by se před použitím vířivky měly poradit s lékařem.
 - h) Osoby užívající léky by se před použitím vířivky měly poradit s lékařem, protože některé léky mohou vyvolat ospalost nebo ovlivnit srdeční frekvenci, krevní tlak a krevní oběh.
 - i) Před použitím se poraďte s lékařem, pokud jste těhotná, trpíte cukrovkou, máte špatný zdravotní stav nebo jste v lékařské péči.
- Abyste předešli zranění, dbejte při vstupu do vířivky nebo při jejím opouštění zvýšené opatrnosti.
- Teplota vody vyšší než 40 °C může být zdraví škodlivá.
- Nikdy nepoužívejte vířivku sami ani nedovolte jiným osobám, aby vířivku používali sami.
- Nepoužívejte vířivku bezprostředně po namáhavém cvičení.
- Teplo vířivky může ve spojení s alkoholem, drogami nebo léky způsobit ztrátu vědomí.
- Při nepříjemných pocitech, závratí nebo ospalosti okamžitě vířivku opusťte. Teplo vířivky může způsobit hypertermii a bezvědomí.
- Abyste zabránili zamrznutí, nevystavujte vířivku teplotám pod 0 °C, pokud je ve vířivce ještě voda. Mezi vířivku a zem je vhodné umístit ochrannou izolační podložku. Lze použít i obdobnou podložku z pěny nebo jiného materiálu, která bude plnit funkci tepelné izolace. Nezapínejte vířivku, když je voda zamrzlá.
- Nikdy nenalévejte přímo do vířivky vodu o teplotě vyšší než 40 °C.
- Před demontáží, čištěním, údržbou nebo jakýmkoli úpravami vždy odpojte výrobek od sítě.
- Nikdy do vířivky neskákejte ani se nepotápějte.
- Během používání nesmí být nad vířivku umístěna žádná část elektrického spotřebiče.
- Elektrický kabel nezakopávejte do země. Umístěte jej tak, aby nemohl být poškozen sekačkou na trávu, nůžkami na živý plot ani jinými zařízeními.
- Nepokoušejte se výrobek zapojit nebo odpojit od sítě, pokud stojíte ve vodě nebo máte mokré ruce.
- Nepoužívejte vířivku, pokud je při dodání poškozena nebo pokud vykazuje jakoukoli poruchu.
- Pro další pokyny kontaktujte servisní středisko MSpa.

- Aby nedošlo k poškození vířivky, zabraňte přístupu všech domácích zvířat do její blízkosti.
- Do vody ve vířivce nepřidávejte olej ani sůl do koupele.
- Za žádných okolností neponořujte hlavu pod vodu.
- Vyvarujte se požití vody z vířivky.
- Chemické přípravky vždy přidávejte do vody, nikdy nepřidávejte vodu do chemických přípravků. Přidání vody do chemických přípravků může způsobit silné výpary nebo prudké reakce a nebezpečný rozstřík chemikálií.
- V případě již použité vody ji neprodleně zlikvidujte nebo použijte chemické přípravky určené k čištění vody. Obvykle se doporučuje vypustit a doplnit vířivku čistou vodou každých 3–5 dní.
- K dezinfekci použijte chemickou sadu pro čištění v souladu s pokyny výrobce.
- Pokud není v provozu ohřev, nenechávejte vířivku při teplotě nižší než 4 °C ani ji na tuto teplotu nenastavujte.
- Do vířivky a z ní vždy vstupujte a vystupujte pomalu a opatrně. Dbejte zvýšené opatrnosti, pokud je podlaha mokrá.
- Aby nedošlo k poškození čerpadla, nikdy nezapínejte vířivku, pokud není naplněna po minimální hladinu vody.
- Vířivka musí být umístěna pouze na řádně připraveném místě, které splňuje požadavek na zatížení podlahy.
- Nenechávejte vířivku delší dobu prázdnou. Pokud nebudete vířivku delší dobu používat, zcela ji vypustěte. Nevystavujte vířivku přímému slunečnímu záření. Před každým použitím vířivku pravidelně kontrolujte. Pokud vířivku nepoužíváte, ihned ji uložte mimo dosah nebo ji uschovejte v uzavřeném prostoru.
- Při zapnutí funkce BUBLINY otevřete horní kryt vířivky.
- Abyste předešli nebezpečí v důsledku neúmyslného resetování tepelné ochrany, nesmí být tento spotřebič napájen externím spínacím zařízením, jako je časovač ani připojen k obvodu, který je pravidelně zapínán a vypínán ze strany dodavatele energie.
- Po instalaci vířivky naleznete v příslušných kapitolách podrobnosti o čištění, pravidelných kontrolách a další údržbě.
- Vířivka obsahuje UVC zářič. Chcete-li vyměnit nebo opravit UVC zářič, obraťte se na odbornou obsluhu. Uživatelům je přísně zakázáno UVC zářič vyměňovat. Při neúmyslném použití zařízení nebo poškození krytu může dojít k úniku nebezpečného UVC záření. UVC záření může i v malých dávkách způsobit poškození očí a kůže.
VAROVÁNÍ: Nepoužívejte UVC zářič, pokud byl vyjmut z krytu spotřebiče nebo pokud je spotřebič viditelně poškozen.
- Konzultujte s odborníky nebo místními úřady uplatňování místních nebo národních zákonů/předpisů týkajících se dětského oplocení, bezpečnostních zábran, osvětlení a dalších bezpečnostních požadavků.
- Vážená hladina emisního akustického tlaku A je nižší než 70 dB(A).

POZOR

- Chemikálie vždy přidávejte do vody, nikdy nepřidávejte vodu do chemikálií. Přidání vody do chemikálií může způsobit silné výpary nebo prudké reakce a nebezpečný rozstřík chemikálií.
- V případě již použité vody ji neprodleně zlikvidujte nebo použijte chemické přípravky určené k čištění vody. Obvykle se doporučuje vypustit a doplnit vířivku čistou vodou každých 3–5 dní.
- K dezinfekci použijte chemickou soupravu v souladu s pokyny výrobce.
- Neinstalujte a nepoužívejte vířivku při teplotách nižších než 4 °C, pokud není v provozu topení.
- Do vířivky a z ní vždy vstupujte a vystupujte pomalu a opatrně. Dbejte zvýšené opatrnosti, pokud je podlaha mokrá.
- Aby nedošlo k poškození čerpadla, nikdy nezapínejte vířivku, pokud není naplněna po minimální hladinu vody.
- Vířivka musí být umístěna pouze na řádně připraveném místě, které splňuje požadavek na zatížení podlahy.
- Nenechávejte vířivku delší dobu prázdnou. Pokud nebudete vířivku delší dobu používat, zcela ji vypustte. Nevystavujte vířivku přímému slunečnímu záření. Před každým použitím vířivku pravidelně kontrolujte. Pokud vířivku nepoužíváte, ihned ji uložte mimo dosah nebo ji uschovejte v uzavřeném prostoru.
- Při zapnutí funkci BUBLINY otevřete horní kryt vířivky.
- Abyste předešli nebezpečí v důsledku neúmyslného resetování tepelné ochrany, nesmí být tento spotřebič napájen externím spínacím zařízením, jako je časovač ani připojen k obvodu, který je pravidelně zapínán a vypínán ze strany dodavatele energie.
- Po instalaci vířivky naleznete v příslušných kapitolách podrobnosti o čištění, pravidelných kontrolách a další údržbě.
- Při instalaci nebo demontáži LED pásku do vířivky nebo z ní netahejte za světelný pásek ani jej nelámejte nadměrnou silou. Uvědomte si, že čip LED pásku není vyměnitelný ani vyjmute-
lný.
- K připojení LED pásku používejte pouze síťový adaptér MSpa.
- Aby se snížilo riziko uškrcení, musí být ohebná kabeláž připojená k tomuto LED pásku pevně a bezpečně uchycena ke stěně, pokud se nachází v dosahu rukou.
- LED pásek nepoužívejte ani nepřipojujte k napájení, pokud je obal již otevřený.
- Tento lineární LED pásek je určen pouze pro samostatný provoz. Nepřipojujte jej k dalším LED páskům.
- Vnější ohebný kabel tohoto LED pásku není vyměnitelný. V případě jeho poškození je nutné LED pásek vyřadit z provozu.
- Vnější ohebný kabel tohoto LED pásku není vyměnitelný. V případě jeho poškození je nutné LED pásek vyřadit z provozu.
- Doporučujeme uschovat originální obal nebo návod k použití.

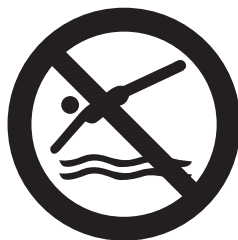
Vysvětlivky k varovným symbolům



Dozor dospělé osoby



Seznámení s pokyny uvedenými v uživatelské příručce

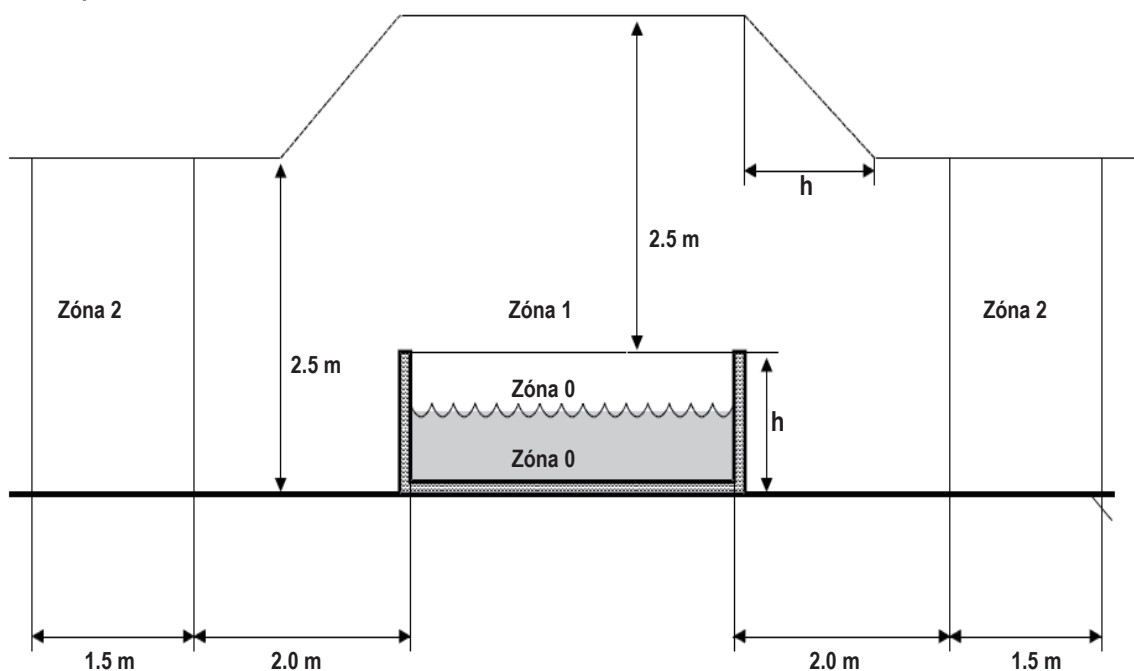


Zákaz skákání do vody



Nevkládejte prsty do masážní trysky

Varování: Stupně ochrany zařízení před vodou se na různých zónách výrobku liší, jak je znázorněno na následujícím obrázku. **(Instalační předpisy odpovídají normě IEC 60364-7-702.)**



POZNÁMKA - Měřené rozměry jednotlivých zón jsou omezeny stěnami a příčkami.

Zóny	Popis zón
Zóna 0	Zóna 0 je vnitřní prostor vířivky včetně všech výklenků ve stěnách nebo podlaze.
Zóna 1	Zóna 1 je omezena <ul style="list-style-type: none"> • Zónou 0 • Svislou rovinou ve vzdálenosti 2 m od okraje vířivky. • Podlahou nebo povrchem, na kterém se zdržují uživatelé. • Vodorovnou rovinou 2,5 m nad dnem nebo povrchem.
Zóna 2	Zóna 2 je omezena <ul style="list-style-type: none"> • Svislou rovinou vně zóny 1 a rovnoběžnou rovinou 1,5 m od první z nich. • Podlahou nebo povrchem, na kterém se zdržují uživatelé.

PŘÍPRAVA INSTALACE A PRVNÍ POUŽITÍ

Příprava a požadavky na umístění

- Instalaci vířivky v interiéru nebo exteriéru zvládne jedna nebo více osob přibližně za 15 minut. Určeno pouze pro použití v domácnosti.
- Vířivka musí být postavená na rovném, hladkém a nosném povrchu, který bude schopen unést maximální zatížení naplněné vířivky s uvedeným maximálním počtem osob. Tento požadavek si ověřte u kvalifikovaného dodavatele nebo stavebního inženýra.
- Ujistěte se, že pod vířivkou nebo v jejím okolí se nenachází žádné ostré předměty. Nerovný nebo nezpevněný povrch může poškodit vířivku a způsobit ztrátu záruky. Před naplněním vířivky vodou povrch vyrovnejte.
- Zajistěte kolem vířivky odpovídající odtokový systém, který umožní odvádění přetékající a stříkající vody. Pro plnění vířivky zajistěte vhodný přívod vody, který bude splňovat veškeré místní předpisy o vodě a jeho parametry budou upraveny s ohledem na požadavky kapitoly o úpravě vody.
- Zjistěte kolem vířivky dostatečný prostor pro volný přístup k zařízení za účelem údržby nebo servisu.
- Zvažte umístění vířivky tak, abyste co nejvíce minimalizovali rušivý hluk.

Další požadavky na instalaci do interiéru

- Přirozeným vedlejším účinkem instalace vířivky je v interiéru vlhkost. Místnost musí být řádně větrána, aby vlhkost mohla unikat. Nainstalujte ventilační systém, abyste zabránili nadměrné kondenzaci a vlhkosti v místnosti.
- Vířivku musí být možné z budovy vynést, aniž by se zničila kterákoliv část konstrukce.
- Přihlédněte k případným místním předpisům týkajícím se těchto otázek.
- Vířivku neinstalujte na koberec nebo jiné podlahové materiály, které zvyšují nebo zadržují vlhkost a výskyt bakterií, nebo které se mohou poškodit chemikáliemi na úpravu vody použitými ve vířivce.

Další požadavky na instalaci do exteriéru

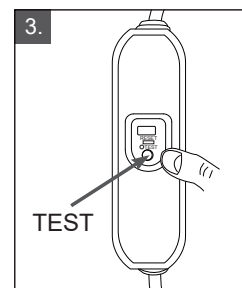
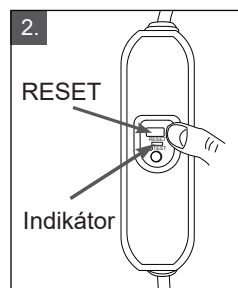
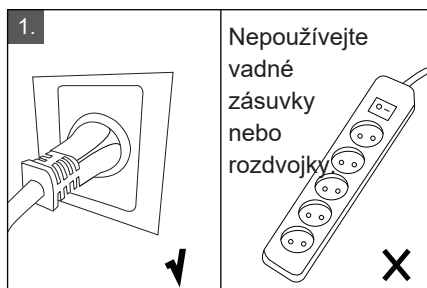
- Neumístujte vířivku na trávu nebo hlínu, protože se tím zvyšuje množství nečistot, které se dostanou do vířivky, a může dojít k poškození dna. Pro zajištění delší životnosti nevystavujte vířivku přímému slunečnímu záření.
- Vířivku neinstalujte ani nepoužívejte venku při teplotě nižší než 4 °C.
- Nepoužívejte vířivku, pokud je voda uvnitř cirkulačního systému, čerpadla nebo potrubí zamrzlá. Mezi spodní část dna vířivky a podlahu umístěte tepelně izolační podložku pro uchování tepla, abyste zabránili tepelným ztrátám ze dna vířivky a zajistili lepší udržení tepla.
- Přihlédněte k místním podmínkám prostředí, jako je spodní voda, riziko mrazu a povětrnostními vlivy.

Test proudového chrániče

⚠ VAROVÁNÍ

Riziko zásahu el. proudem. Tento výrobek je opatřen proudovým chráničem umístěným na konci napájecího kabelu. Proudový chránič musí být před každým použitím vířivky otestován. Pokud proudový chránič řádně nefunguje, vířivku nepoužívejte. Napájecí kabel musí být odpojen do té doby, než je závada identifikována a odstraněna. Pro odstranění závady si zajistěte kvalifikovaného elektrikáře. Na proudovém chrániči nejsou žádné opravitelné součásti. Jeho otevřením zaniká záruka!

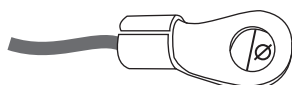
1. Zapojte zařízení do elektrické sítě.
2. Stiskněte na zařízení RCD tlačítko RESET. Indikátor se rozsvítí červeně.
3. Stiskněte na zařízení RCD tlačítko TEST. Červený zobrazený indikátor zmizí. V opačném případě je zařízení RCD vadné. Pokud je vadné, vířivku nepoužívejte. Pro odstranění závady se obraťte na kvalifikovaného elektrotechnika.
4. Znovu stiskněte tlačítko RESET na RCD. Indikátor by měl zčervenat. Pokud se tak stane, je vířivka připravena k použití.



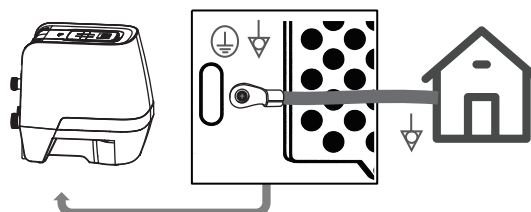
Obrázky jsou pouze ilustrační.

Připojení externích ekvipotenciálních spojovacích vodičů k řídicí jednotce vířivé vany

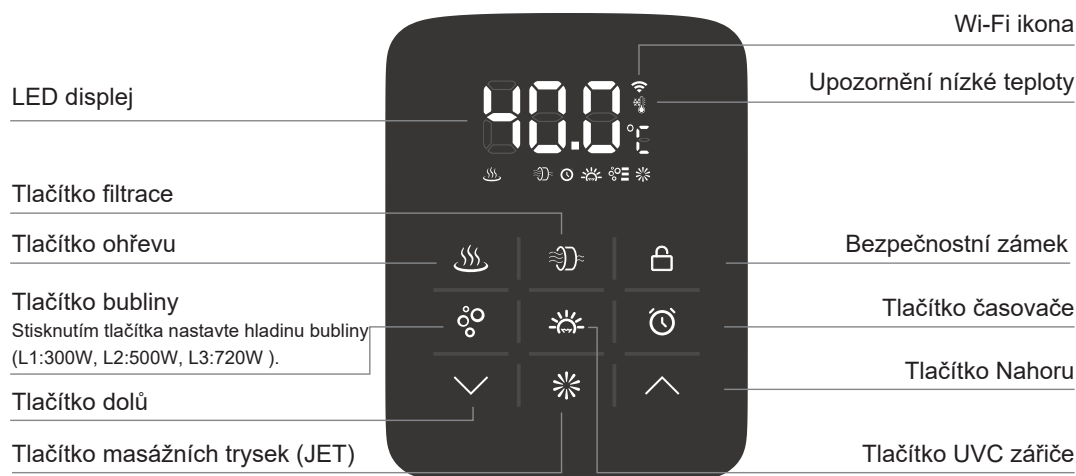
Kvalifikovaný elektrikář by měl připojit řídicí jednotku vířivky k ekvipotenciální svorce domácnosti pomocí plného měděného vodiče o průřezu 2,5 mm² - 6 mm².



Použitelné ekvipotenciální svorky:
4mm ≤ Ø ≤ 7mm



OVLÁDACÍ PANEL




LED displej

Po zapnutí napájení stiskněte tlačítko RESET na RCD. LED dioda automaticky zobrazí aktuální teplotu vody.

POZNÁMKA: Skutečná teplota vody se může lišit od teploty zobrazené na LED displeji přibližně o 1 °C.

Režim úspory energie: Po 30 minutách nečinnosti se vířivka automaticky přepne do úsporného režimu. V tomto režimu se sníží jas obrazovky a neúmyslné dotyky tlačítek nebudou rozpoznány. Úsporný režim ukončíte klepnutím na libovolné tlačítko (kromě tlačítka nahoru/dolů).

TLAČÍTKO JET – masážní trysky


Stisknutím tlačítka  JET zapnete nebo vypnete funkci masážních trysek. Po aktivaci se rozsvítí kontrolka nad tlačítkem.

POZNÁMKA: Tlačítko BUBLIN lze nastavit na hodnotu L1 pouze tehdy, je-li aktivní systém masážních trysek.

Tlačítka ohřevu a filtrace nelze používat, pokud jsou masážní trysky zapnuté.

POZNÁMKA: Systém trysek se automaticky vypne po 1 hodině provozu.

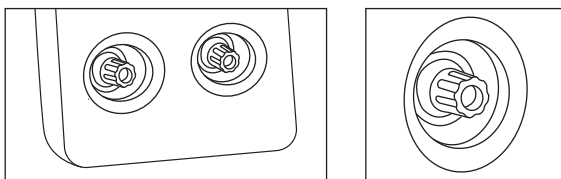
POZNÁMKA: Trysky nelze aktivovat, pokud je teplota vody nebo okolního prostředí nižší než 1 °C.

POZNÁMKA: Pokud je aktivní ochrana proti nízké teplotě, funkci trysek nelze spustit. 

POZNÁMKA: Ochrana proti nízké teplotě se automaticky vypne, když teplota vody překročí 20°C / 68°F.

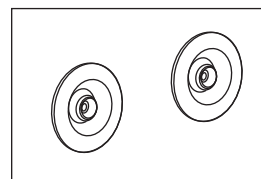
POZNÁMKA: Funkci ochrany proti nízké teplotě lze také ručně vypnout dlouhým stisknutím tlačítka JET. 

HYDROMASÁŽNÍ TRYSKA PLUS




Nastavením trysky změňte směr proudu vody. Šroubováním trysky změňte sílu proudu vody.



ECOPLUSE



Nastavte trysku pro změnu směru proudu vody. Síla proudu není nastavitelná.

TLAČÍTKO OHŘEVU

1. Tlačítkem  OHŘEVU spustíte nebo vypnete ohřev vody. Ikona ohřevu zobrazená na displeji znamená, že je aktivován topný systém.

2. Stiskem tlačítka  NAHORU nebo  DOLŮ se kontrolka LED rozblíká. Když bliká, můžete nastavit vodu na požadované nastavení teploty (od 20 °C do 40 °C). Nové a požadované nastavení teploty zůstane na LED displeji po dobu 3 sekund pro potvrzení nové hodnoty.

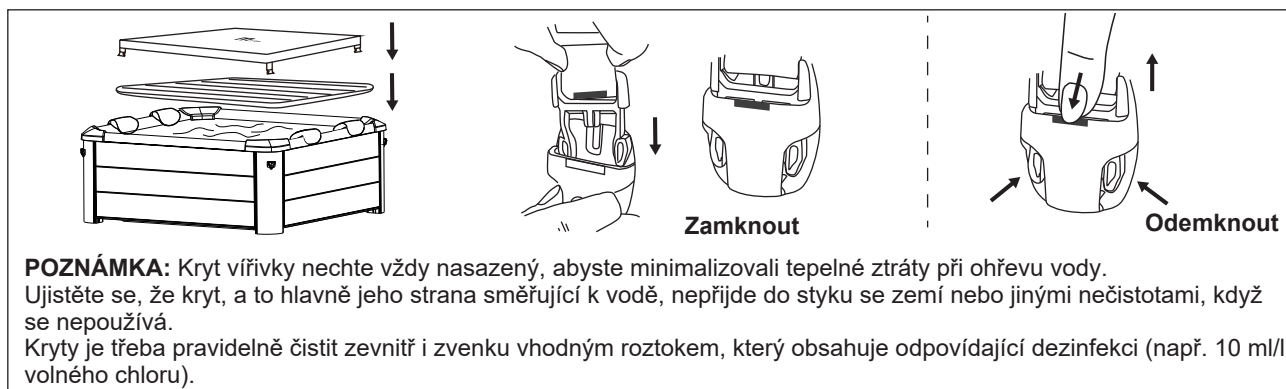
POZNÁMKA: Výchozí teplota je 40 °C.

POZNÁMKA: Pokud je zapnutý topný systém, automaticky se spustí filtrační systém.

POZNÁMKA: Pokud je teplota vody nižší než 1 °C, automaticky se aktivuje systém proti námraze, který ohřeje vodu na 3 °C.

DŮLEŽITÉ: Následující podmínky povedou k pomalému ohřevu vody


- Okolní teplota nižší než 10°C (50°F).
- Rychlost venkovního větru vyšší než 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- Pokud je při zapnutém ohřevu aktivována funkce vzduchových bublin.
- Pokud není kryt vířivky při zapnutém ohřevu správně nasazen.



Vaše vířivka je vybavena 2200W PTC ohřevem. Aby vám zaručil nejlepší zážitek z vířivky, bude inteligentně rozdělovat výkon podle různých aktivovaných funkcí.



TLAČÍTKO FILTRACE

Stisknutím  tlačítka **FILTRACE** zapnete/vypnete tuto funkci. Ikona filtrace zobrazená na LED displeji znamená, že je funkce aktivována.

POZNÁMKA: Filtrační systém se automaticky spustí, když je aktivován ohřev nebo UVC sanitační systém.

POZNÁMKA: Po vypnutí systému ohřevu se filtrační systém automaticky zastaví za 30 sekund.

Upomínka na čištění filtrační vložky: Pokud ikona filtrace nepřetržitě bliká, je třeba vyčistit nebo vyměnit filtrační vložku. Jakmile tak učiníte, stiskněte tlačítko FILTRACE na 3 sekundy, čímž připomínku vynulujete.


Automatická filtrace: Když je vířivka v pohotovostním režimu, filtrační systém bude pracovat automaticky po dobu 60 minut každých 8 hodin. Když je okolní teplota nižší než 1 °C, filtr se spustí automaticky, aby se zabránilo zamrznutí potrubí.




Režim samočištění filtračního čerpadla: V tomto režimu se na displeji zobrazí "CLE". Můžete jej zastavit stisknutím libovolného tlačítka.

- Po každém vypnutí filtrace proběhne 20sekundový samočisticí cyklus. Pokud však filtraci vypnete do 20 sekund po zapnutí, cyklus se nespustí.
- Vypněte všechny ostatní funkce včetně světelného pásu LED. Poté stiskněte současně tlačítko FILTRACE + NAHORU. Tím se ručně aktivuje 100sekundový samočisticí cyklus.



TLAČÍTKO BUBLINY

Funkci zapnete stisknutím tlačítka  BUBLINY; funkci vypnete podržením tlačítka bubliny po dobu 3 sekund. Při zapnutí funkce se tlačítko BUBLINY rozsvítí.

Nastavení bublin lze nastavit na tři různé úrovně. Výchozí nastavení je na úrovni 3 (720W) . Stisknutím tlačítka bubliny přepnete nastavení na úroveň 1 (300 W) . Dalším stisknutím tlačítka přepnete na úroveň 2 (500W) .

DŮLEŽITÉ: Nezapínejte masážní systém, pokud je nasazen kryt. Uvnitř vířivky se může hromadit vzduch a způsobit nenapravitelné škody a tělesné poškození.




POZNÁMKA: Funkce bublin se z bezpečnostních důvodů automaticky vypne po každých 20 minutách provozu. Po 10 minutách ji lze znovu aktivovat opětovným stisknutím tlačítka BUBLINY.



1-99H

TLAČÍTKO ČASOVAČE OHŘEVU

Nastavení počtu hodin OD TEĎ, kdy se aktivuje ohřev:

1. Stiskněte tlačítko  **ČASOVAČ** vstoupíte do režimu přednastavení. Na displeji se zobrazí ikona ČASOVAČE.
2. Stisknutím tlačítka  **NAHORU** nebo  **DOLŮ** způsobíte blikání kontrolky. Zatímco bliká, můžete nastavit počet hodin před aktivací ohřevu (od 1 do 99 hodin). Požadované nastavení časovače zůstane na LED displeji po dobu 3 sekund pro potvrzení hodnoty.


Úprava nastavení časovače: Stiskněte znovu tlačítko časovač a pomocí tlačítka Nahoru nebo Dolů upravte nastavení.

Zrušení nastavení: Stiskněte tlačítko ČASOVAČ na 3 sekundy.

POZNÁMKA: Aktivací topného systému nebo restartováním vířivky se nastavení časovače zruší.




TLAČÍTKO UVC ZÁŘIČ

Stisknutím tlačítka  **UVC** zapnete/vypnete sanitační systém UVC. Ikona UVC zobrazená na displeji znamená, že je aktivován sanitační systém UVC.

POZNÁMKA: UVC zářič je zabudován v ovládacím skřínce. Proto lze funkci kdykoli zapnout, i když jsou ve vířivce lidé.




TLAČÍTKO přepínání stupňů Celsia/Fahrenheita

Teplotu lze zobrazit buď ve stupních Celsia, nebo Fahrenheita. Stisknutím tlačítka  **DOLŮ** na 3 sekundy přepínáte mezi oběma možnostmi.

3s



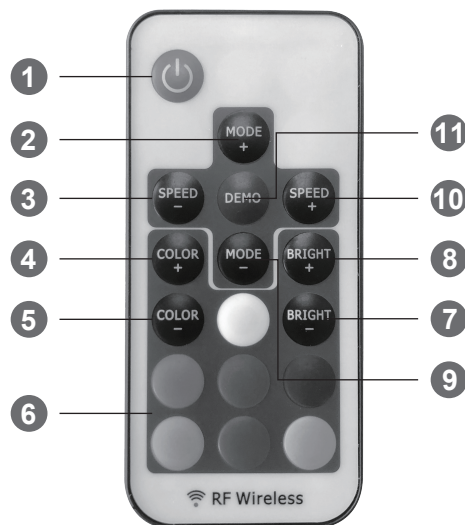
TLAČÍTKO BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK

Stiskněte tlačítko  **BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK** pro uzamčení/odemknutí ovladače. V režimu bezpečnostního zámku je ovladač deaktivován a vířivka si zachová všechna předchozí nastavení.

NASTAVENÍ LED SVĚTELNÉHO PÁSU

SPECIFIKACE

Dynamický režim	21 režimů
Statická barva	20 barev
Stupeň PWM	256 úrovní
Stupeň jasu	5 úrovní
Stupeň rychlosti	10 úrovní
Demo režim	Ano
Přímý výběr barev	Ano
Přepínání výstupních barev	Ano, 6 možností
Provozní napětí	DC 5~24V
Výstupní proud	3x4A špičkový, 3x2A konstantní
Frekvence	433,92 MHz
Dosah	< 15 m na volném prostranství



NASTAVENÍ

Používání dálkového ovladače

Před použitím vytáhněte izolační pásku baterie. Nainstalujte knoflíkové baterie (nejsou součástí dodávky).

Sekvence přepínání barev

Pokud tlačítko přímé barvy neodpovídá výstupnímu světlu LED, upravte světelné sekvence podle následujících kroků:

1. Odpojte světelný pásek. Po 5 sekundách jej opět zapojte.
2. Stiskněte společně ČERVENÉ a MODRÉ tlačítko a podržte je po dobu 5 sekund. Při této operaci se výstupní světelná sekvence přepne mezi 6 možnými kombinacemi.

FUNKČNOST

1. Zapnutí / pohotovostní režim

Stisknutím tlačítka zapnete světelný pásek nebo jej přepnete do pohotovostního režimu. Při zapnutí se světelný pásek automaticky zapne a obnoví se do předchozího stavu.

2/9. Nastavení dynamického režimu

Přepněte na dynamický režim ze statické barvy nebo přepínejte mezi dynamickými režimy.

3/10. Dynamické nastavení rychlosti

Nastavení dynamické rychlosti přehrávání: Pokud stisknete toto tlačítko ve statickém barevném režimu, světlo se přepne do dynamického režimu.

4/5. Nastavení statické barvy

Přepnutí do režimu statických barev z dynamického režimu nebo přepínání mezi statickými barvami.

6. Přímá volba barev

Vybírejte přímo statickou barvu. Po stisknutí tlačítka konkrétní barvy bude světelný pásek svítit touto barvou ve statickém režimu. Přímý výběr barev je součástí funkcí 'COLOR+' a 'COLOR-'."

7/8. Nastavení jasu

Nastavení jasu statické barvy: Pokud stisknete toto tlačítko během dynamického režimu, světlo se přepne do režimu statické barvy.

11. Demo režim

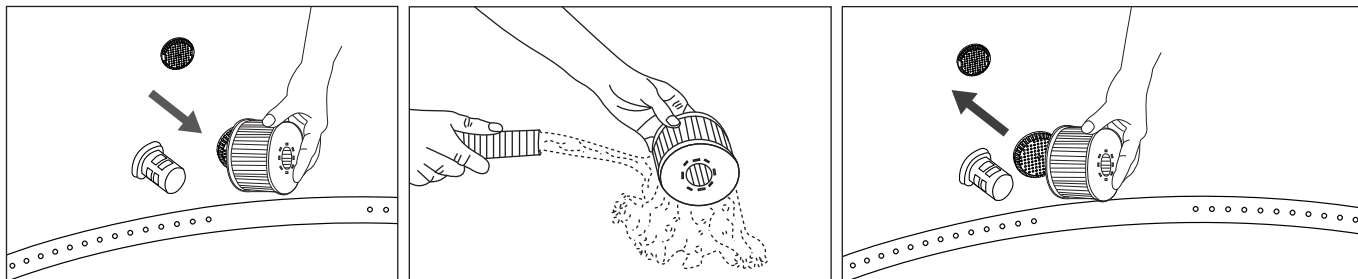
Stisknutím tohoto tlačítka se přepnete do režimu Demo. V demo režimu přehrává 17 dynamických režimů ve smyčce, každý režim se opakuje 3krát.

ÚDRŽBA VODY A CHEMICKÉ PROSTŘEDKY

POZOR: PŘED ZAHÁJENÍM ÚDRŽBY VÍŘIVKU VŽDY ODPOJTE OD NAPÁJENÍ, ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ZRANĚNÍ NEBO SMRTI.

ÚDRŽBA FILTRAČNÍ VLOŽKY

1. Po každém použití vířivky filtrační vložku opatrně zkontrolujte a vyčistěte. Dotáhněte filtrační trn. Postupujte podle následujících kroků:



POZNÁMKA: Filtrační vložku měňte každých 3-5 dní, nebo pokud vložka zůstane znečištěná a zbarvená.

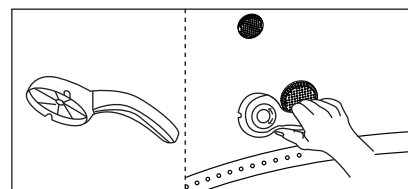
POZNÁMKA: Když je vířivka naplněna vodou, musí být v základně vždy nainstalována filtrační vložka.

POZNÁMKA: Před výměnou nebo čištěním filtrační vložky vypněte všechny funkce.

2. Pokud se přívod nebo odvod vody do vířivky ucpe nečistotami, odšroubujte uzávěr pomocí montážního klíče a podle potřeby jej vyčistěte.

POZNÁMKA: Před odšroubováním dílu se ujistěte, že je vířivka prázdná.

Nikdy jej neodšroubovávejte, když je vířivka naplněna vodou!



VODA VE VÍŘIVCE

1. Vyměňujte vodu ve vířivce každých 3–5 dní v závislosti na intenzitě používání. Pokud jsou ve vodě viditelné nečistoty nebo pokud se voda zakalí a správné chemikálie ji nevyčistí, vyměňte vodu a vyčistěte vanu. Pokyny naleznete v kapitole „Čištění, vypouštění a skladování“.

2. Před použitím vířivky doporučujeme osprchovat se. Kosmetické přípravky, krémy a jiná rezidua na pokožce mohou totiž rychle zhoršit kvalitu vody.

3. Pokud vířivku nepoužíváte, zakryjte ji krytem a zajistěte přezkami, abyste zabránili znečištění vody.

4. K udržení správného stavu vody používejte pouze chemické přípravky určené pro vířivé vany. Záruka se nevztahuje na poškození vířivky způsobené nesprávným použitím chemikálií nebo špatnou údržbou vody ve vířivce. Další informace o používání chemikálií získáte u místního prodejce vířivek nebo bazénů.

Sanitace vody

Majitel vířivky musí pravidelně kontrolovat a udržovat sanitaci vody ve vířivce prostřednictvím systematické péče (v případě potřeby denně). Přidání sanitčního prostředku nebo jiných chemických látek omezí výskyt bakterií a množení virů ve vodě vířivky. Udržování správné rovnováhy vody vhodným používáním sanitčních prostředků je nejdůležitějším faktorem pro dosažení maximální životnosti a vzhledu vířivky a zajištění čisté, zdravé a bezpečné vody.

Při testování a ošetřování vody ve vířivce je důležité osvojit si správnou techniku. Máte-li dotazy týkající se chemických přípravků, sanitčních prostředků, testovacích souprav nebo postupů testování, obraťte se na odborníka na vířivky.

Vyváženost vody

Při údržbě vody ve vířivce postupujte podle níže uvedených pokynů

PARAMETR	TESTOVACÍ FREKVENCE	SPRÁVNÁ ÚROVEŇ
pH	1x denně	7,2-7,6 při použití chloru; 7,2-7,8 při použití bromu
Volný chlor	1x denně	3-5 ppm
Zbytkový brom	1x denně	2-4 ppm
Celková alkalita (TA)	1x týdně	80-120 ppm
Celková tvrdost (TH)	1x týdně	200-500 ppm

POZNÁMKA

- Nízké pH poškozuje vířivku a čerpadlo. Jakékoli poškození v důsledku chemické nerovnováhy bude mít za následek ztrátu záruky.
- Vysoké pH (tvrdá voda) způsobí bílé sraženiny uvnitř filtračního čerpadla, což může vést k jeho poškození a ke ztrátě záruky.

Ošetřování vody

- U stávajících vířivek je vhodné nechat všechny vzduchové trysky otevřené a ventily zavřené, aby mohla chemicky ošetřená voda propláchnout a pročistit celou délku vnitřního potrubí vany.
- Vždy se řiďte pokyny výrobce chemických přípravků a dbejte jejich varování o zdravotních rizicích.
- Pro úpravu vody ve vířivkách doporučujeme použít bezchlorovou řadu produktů určených pro vířivé vany.
- Nikdy nemíchejte chemické látky dohromady. Chemické přípravky přidávejte do vody odděleně. Před přidáním každého chemického přípravku do vody je důkladně rozpustěte.
- Upozorňujeme, že chlorové a bromové přípravky by se nikdy neměly míchat. Je to velmi nebezpečné. Pokud obvykle používáte přípravky na bázi chlóru a chcete-li přejít na přípravky na bázi bromu nebo naopak, je nezbytné, abyste nejprve vyměnili vodu ve vířivce.
- Nepřidávejte chemické látky, pokud se vířivka používá. Může to způsobit podráždění kůže nebo očí.
- Nepoužívejte nadměrné množství chemických přípravků ani nepoužívejte koncentrovaný chlór. Může dojít k poškození vany a potenciálnímu zasažení pokožky. Nesprávné použití chemických přípravků vede ke ztrátě záruky.

Plovoucí dávkovač

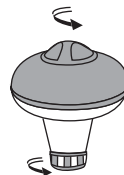
Vířivka se dodává se standardním dávkovačem (plovákem) na tablety pro úpravu vody ve vířivce: Tento dávkovač je vhodný pouze pro malé 1" tablety. Do dávkovače nenalévejte tekutiny ani granule. Když je vířivka v provozu, vyjměte z vířivky tento dávkovač.



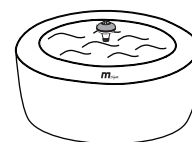
Otáčejte horním víčkem proti směru hodinových ručiček, dokud se nesečkají dvě šipky. Odstraňte uzávěr.



Vložte chemické tablety. Správné dávkování naleznete na obalu nebo v příručce zakoupeného chemického přípravku.



Otáčejte horním víčkem ve směru hodinových ručiček. Otáčením spodního krytu upravte dávkování tak, abyste otevřeli nebo zavřeli otvory dávkovače.

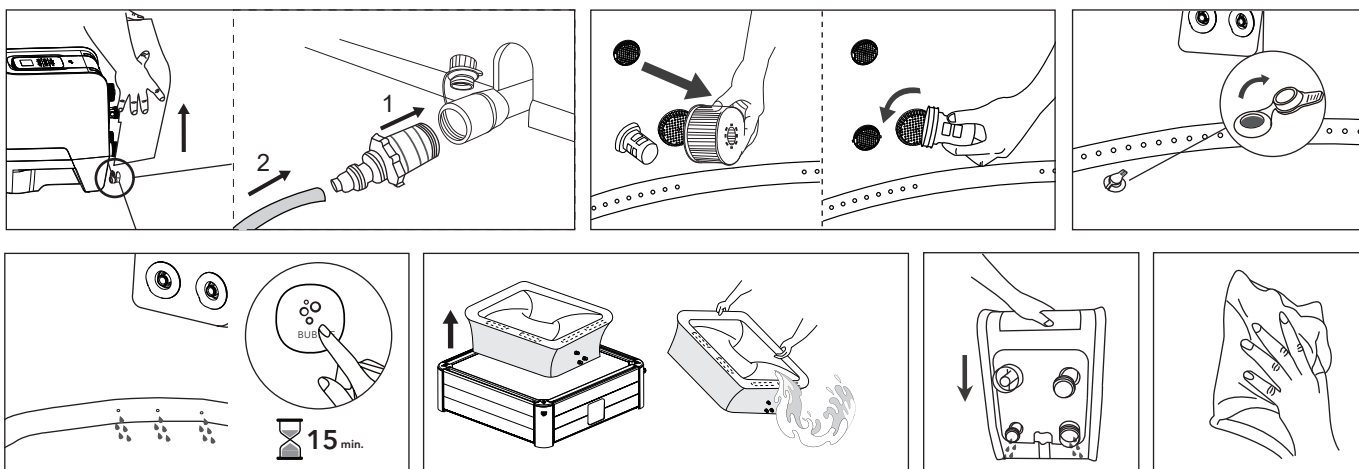


Vložte dávkovač do vířivky. Ujistěte se, že je filtrační čerpadlo během procesu dezinfekce v chodu.

POZNÁMKA: Pokud vířivku používáte, vyjměte dávkovač chemikálií z vířivky.

VYPUŠTĚNÍ ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

Vypuštění vody z vířivky



Čištění vířivky

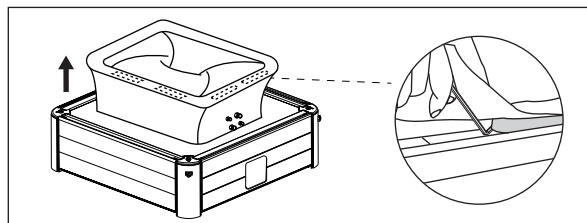
Vyměňte vodu a vyčistěte vířivku, pokud jsou ve vodě viditelné nečistoty nebo pokud se voda zakalí a správná chemie vody ji nevyčistí. Chcete-li vířivku vypustit, postupujte podle pokynů v části "Vypuštění vody z vířivky". Vyměňte nebo vyčistěte filtrační vložku, když je vířivka prázdná. K odstranění nečistot nebo skvrn z vnitřku stěny vířivky použijte houbu a lehký mýdlový roztok. Před opětovným napuštěním vířivky vodou, stěny důkladně opláchněte.

DŮLEŽITÉ: Nepoužívejte drátěnky, tvrdé kartáče ani abrazivní čisticí prostředky.

Pokyny pro demontáž

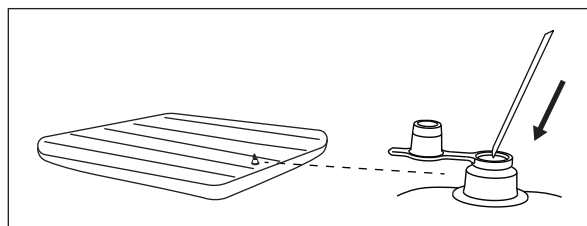
Všechny díly demontujte v opačném pořadí, než jak byly instalovány.

POZNÁMKA: Chcete-li vyjmout obložení, vyjměte pomocí montážního klíče ve tvaru písmene L přídržný blok ze štěrby bočního panelu. Nepřetahujte vložku přímo.



Vypouštění nafukovacího krytu

1. Chcete-li vyfouknout nafukovací kryt, odstraňte kryt ventilu. Vložte brčko z opravné sady do ventilu pro rychlé vyfouknutí.
2. Po dokončení vypouštění vraťte uzávěr zpět na místo.

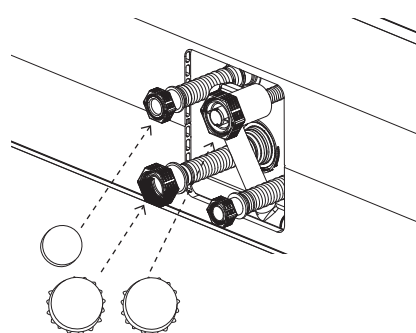
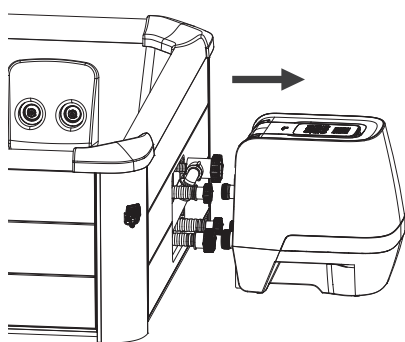
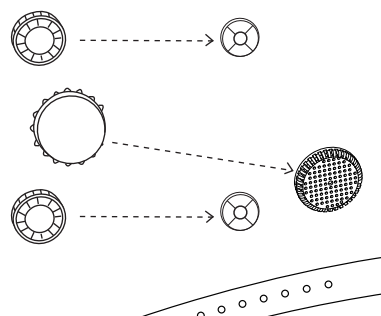
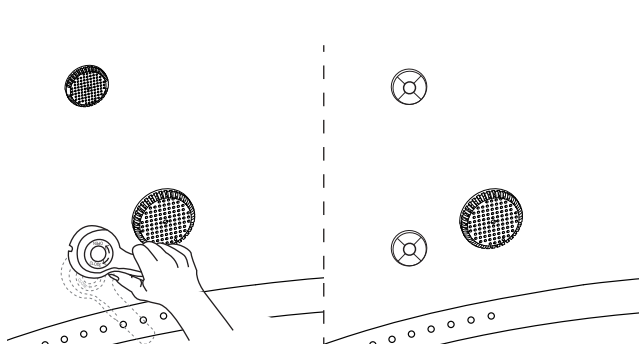


Oprava vířivky a NAFUKOVACÍHO KRYTU

K opravě případného propíchnutí použijte přiloženou opravnou záplatu:

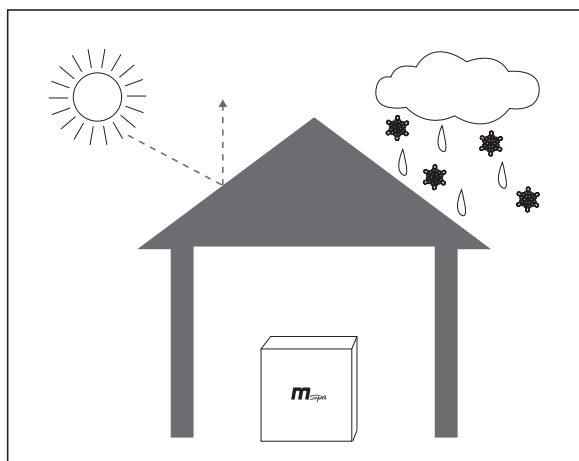
1. Očistěte a důkladně vysušte opravované místo.
2. Naneste lepidlo na záplatu z PVC a rychle ji připevněte na poškozený povrch (lepidlo není součástí balení).
3. Vyhladte povrch, abyste odstranili případné vzduchové bubliny, a nechte jej 5-10 minut zaschnout.
4. Před dalším použitím vířivky počkejte alespoň 48 hodin.

Pokyny pro uzávěr vodního / vzduchového vývodu



Skladování a příprava pro budoucí použití

1. Vypusťte a vyčistěte vířivku podle pokynů v kapitolách „Vypouštění vody“ a „Čištění vířivky“.
2. Při vypouštění vířivky a nafukovacího krytu se řiďte pokyny.
3. Před uskladněním musí být všechny součásti vířivky a příslušenství důkladně vyčištěné a suché. Před složením sušte vířivku hodinu na mírném slunci.
4. Vířivku skládejte volně a vyhněte se výskytu ostrých hran, aby nedošlo k poškození nebo netěsnosti vložky vířivky.
5. Připravte si novou přídavnou filtrační vložku pro další použití.
6. Vířivku a příslušenství skladujte v suchém prostředí s regulovanou teplotou v rozmezí od 0 °C do 40 °C. Doporučujeme při uskladnění použít desikant (vysoušedlo).
7. Pro skladování doporučujeme použít originální obal.
8. Po dlouhodobém skladování naplňte vířivku čistou vodou a sanitacním prostředkem a před použitím zapněte filtraci alespoň na 1 hodinu.



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ZIMNÍ POUŽITÍ

Instalace

Nízká teplota způsobí ztvrdnutí materiálu PVC a jeho křehkost.

- Nová vířivka může být před rozložením skladována nebo přepravována při nízké teplotě (pod 4 °C / 39 °F). Vložte obal na 12 hodin do vnitřních prostor nebo na teplé místo, aby materiál před použitím změkčil.

Ohřev a uchování tepla

Za chladného počasí bude ohřev vody trvat mnohem déle. Doporučuje se:

- Naplňte vířivku vlažnou vodou (ne vyšší než 40 °C), aby se rychleji ohřála.
- Pro lepší účinek uchování tepla použijte termoizolační podložku a nafukovací kryt.
- Pokud je venkovní teplota nižší než 4 °C (39 °F) ohřev se zapne, i když vířivku nepoužíváte – pokud je naplněna vodou. Doporučuje se nechat ohřev vždy zapnutý (nebo vířivku přepnout do pohotovostního režimu), aby nedošlo k zamrznutí vody.
- Vaše vířivka je vybavena systémem Anti-icing (ochrana proti zamrznutí). Pokud teplota vody klesne pod 1 °C / 33,8 °F, přepněte vířivku do pohotovostního režimu. Ohřev se poté automaticky spustí, dokud teplota nedosáhne 3 °C / 37,4 °F, čímž se zabrání zamrznutí vody.
- Pokud vířivku neplánujete brzy znovu používat, doporučujeme ji rozebrat a uskladnit podle pokynů v této příručce.
- Když je aktivován systém proti zamrznutí a vířivka detekuje extrémně chladný stav, objeví se na obrazovce ikona sněhové vločky. Tento stav signalizuje, že podmínky nejsou vhodné pro provoz masážních trysek – funkci JET nelze aktivovat. Pro její použití je třeba ohřát vodu alespoň na 20 °C / 68 °F nebo více.

V deštivých dnech

Stupeň krytí vířivky MSpa je IPX5, což znamená, že je chráněna proti vodě tryskající pod nízkým tlakem. Proto lze vířivku umístit venku i za mírného deště. Pokud však přesto hodláte vířivku použít bez výše uvedených zařízení chránících před deštěm, nezapínejte funkci bublin. Je to proto, že i déšť ve vzduchu je nasáván do čerpadla, což vede k navlhnutí a zrezivění generátoru bublin, což může způsobit poruchu zařízení a ztrátu záruky. Přestože stupeň krytí zástrčky je IPX5, doporučujeme ji umístit na místo, kde nebude vystavena dešti, aby za nadměrného množství srážek nedošlo k jejímu poškození vlivem nahromaděné vody.

LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Tento produkt nesmí být likvidován s běžným komunálním odpadem.

Recyklujte zodpovědně, abyste předešli poškození životního prostředí a lidského zdraví.

Na způsob likvidace se informujte ve sběrných místech ve vašem okolí nebo u vašeho autorizovaného prodejce.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

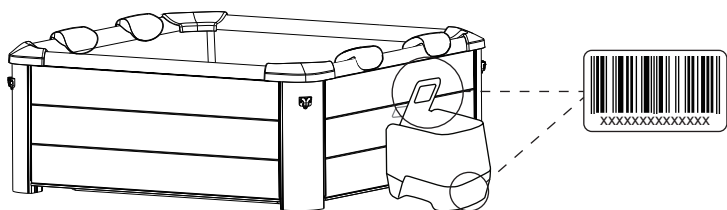
TABULKA CHYBOVÝCH HLÁŠEK

ČTENÍ LED DIOD	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
- - - / 888 / EEP	Uvolněný signální kabel.	Kontaktujte místní servisní středisko
	Problém se spojením s ovládacím panelem.	Kontaktujte místní servisní středisko
F0	Teplota vody je nižší než 0°C nebo vyšší než 50°C (122°F).	Vyměňte vodu
	Porucha teplotního čidla.	Kontaktujte místní servisní středisko
F1	Po stisknutí tlačítka FILTR, OHŘEV nebo UVC se ihned zobrazí F1.	Vyčistěte části a trubky, kterými prochází voda.
	Po stisknutí tlačítka FILTR, OHŘEV nebo UVC se na 15 vteřin s zobrazí F1.	1. Doplněte vodu nad značku minimální hladiny vody. 2. Vyčistěte části a trubky, kterými prochází voda. 3. Samočistící režim proveďte podle pokynů v části "FILTRACE". 4. Kontaktujte místní servisní středisko MSpa.

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
NA DISPLEJI SE NIC NEZOBRAZUJE	Porucha zásuvky.	Před použitím vyměňte zásuvku nebo zásuvku opravte.
	Proudový chránič je vypnutý	Resetujte PRCD podle kapitoly "Testování proudového chrániče"
	Stiskněte tlačítko Reset, ovladač se nezobrazuje.	Kontaktujte místní servisní středisko Mspa.
	Proudový chránič je poškozený	Kontaktujte místní servisní středisko Mspa.
ÚNIK VODY Z VÍŘIVKY	Přítok a odtok vody není správně zajištěn	Utáhněte přípojku přívodu a odvodu vody.
	Vypouštěcí ventil není správně uzavřen	Uzavřete vypouštěcí ventil. Pokud voda i nadále uniká, kontaktujte servisní středisko Mspa Opravte netěsnící otvor/trhlinu pomocí materiálu opravné sady.
NESPRAVNÁ FUNKCE OHŘEVU	Příliš nízká nastavená teplota	Nastavte vyšší teplotu.
	Zanesená vložka filtru.	Vyčistěte nebo vyměňte filtrační vložku.
	Hladina vody není na minimální hladině vody	Doplněte vodu alespoň na minimální úroveň
	Porucha ohřevu	Kontaktujte místní servisní středisko Mspa.
	Filtrační čerpadlo nefunguje	Viz část „NEFUNKČNÍ FILTRAČNÍ ČERPADLO“.
VODA VE VÍŘIVCE NENÍ ČISTÁ	Voda ve vířivce byla používána delší dobu.	Vyměňte vodu
	Nedostatečná doba filtrace	Prodlužte dobu filtrace.
	Znečištěná filtrační vložka.	Vložku filtru včas vyčistěte nebo vyměňte.
	Nesprávná údržba vody.	Postupujte podle pokynů výrobce chemického přípravku.
VODA VE VÍŘIVCE NEBUBLÁ	Automatické vypnutí po 10 minutách.	Počkejte 10 minut a znovu zapněte tlačítko bublin.
	Poškozené vnitřní části.	Kontaktujte místní servisní středisko Mspa.
	Poškozený jednocestný ventil.	Kontaktujte místní servisní středisko Mspa.
NEFUNGUJE FILTRAČNÍ ČERPADLO	Filtrační vložka je zanesená nečistotami nebo jinými předměty.	Vyčistěte nebo vyměňte filtrační vložku.
	Porucha filtračního systému	Kontaktujte místní servisní středisko Mspa.
PORUCHA FUNKCE TRYSKY JET (POKUD JE TRYSKA SOUČÁSTÍ DANÉHO MODELU)	Hladina vody nedosahuje minimální úrovně.	Přidejte více vody pro dosažení minimální úrovně vody.
	Přívod vody je ucpaný.	Vyčistěte vstupy filtračního čerpadla a tryskového čerpadla.
	Filtrační čerpadlo nefunguje.	Viz. část "FILTRAČNÍ ČERPADLO NEFUNGUJE".
PORUCHA FUNKCE TRYSKY JET (POKUD JE TRYSKA SOUČÁSTÍ DANÉHO MODELU)	Nízká hladina vody nebo nízká teplota prostředí.	Chyba funkce trysky.
	Ochrana funkce proti zamrznutí.	Ujistěte se, že teplota vody je vyšší než 20 °C. Dlouhým stisknutím tlačítka JET na 3 sekundy odemkněte funkci masážních trysek. Pokud tento proces nefunguje, pokračujte v ohřevu vody a zkuste to později.
AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ FUNKCE FILTRU / OHŘEVU / UVC	Do vodního okruhu se přimíchává vzduch	Jemně zatřeste ovládací jednotkou, aby se z trubek uvolnil zachycený vzduch. Pokud problém přetrvává, kontaktujte místní servisní středisko.

Kde najdu sériové číslo?

Na zadní části ovladače. Na spodní části ovládací jednotky.



Jak zjistím kontakt na místě příslušné servisní středisko?

* Naskenujte níže uvedený QR kód nebo navštivte stránku <https://www.the-mspa.com/after-sales>.

1. Zadejte sériové číslo své vířivky.
2. Zobrazí se kontaktní údaje příslušného servisního střediska.



* Kontaktní informace na místní servisní středisko najdete na zadní straně záručního listu.

V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI DOTAZŮ NEBO PROBLÉMŮ SOUVOLEJÍCÍCH S VÝROBKEM SE OBRAŤTE NA MÍSTNÍHO PRODEJCE MSPA NEBO SERVISNÍ STŘEDISKO.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

MSpa® byl vyroben s ohledem na spolehlivost a jednoduchost. Všechny výrobky byly před opuštěním továrny zkontrolovány a shledány bez závad.

Záruční podmínky

- Záruka se nevztahuje na závady způsobené zanedbáním, používáním v rozporu s instrukcemi v návodu nebo důvody mimo kontrolu výrobce a dodavatele, včetně běžného opotřebení, nesprávné nebo nedostatečné údržby, nesprávného připojení ke zdroji el. energie, poškození chemickými přípravky, nízkou úrovní hladiny vody, přefouknutím nebo zvýšeným tlakem z důvodu vysokých teplot, neautorizovanými zásahy nebo opravami, použitím pro komerční účely, ohněm, blesky, povodněmi a jinými živelnými pohromami.
- Tato záruka je platná pouze v zemi, kde byla vířivka zakoupena.
- Veškeré servisní úkony, které jsou prováděny v rámci záruky musí být autorizovány společností MSpa prostřednictvím autorizovaných prodejců či distributorů, kteří zajistí vrácení poškozených součástí.

Uplatnění záruky

- Vždy si uchovejte pokladní doklad o nákupu produktu. Veškeré nároky na záruku musí být uplatněny u autorizovaného prodejce nebo servisního střediska. Veškeré reklamace musí být zasílány společně s výrobkem na adresu servisního střediska, a to řádně zabalené a ochráněné proti poškození přepravou nejpozději do 3 dnů od zjištění závady a obsahovat jméno a kontaktní údaje zákazníka, model produktu a jeho sériové číslo, datum nákupu, popis závady a doklad o prodeji.

Dodatek A

- ečlivě si přečtěte a řiďte se veškerými pokyny v této příručce, než začnete instalovat a používat svoji vířivou vanu. Varování, instrukce a bezpečnostní pokyny zde uvedené zahrnují základní nebezpečí spojená s rekreačním užíváním produktu, ale nemůže zahrnout veškerá rizika. Tuto příručku si uschovejte pro pozdější použití. Dále doporučujeme řídit se následujícími dodatečnými instrukcemi v závislosti na typu vaší vířivé vany:

Bezpečnost neplavců

- Je nutné zajistit nepřetržitý dohled všech neplavců kompetentní dospělou osobou. Mějte na paměti, že děti do osmi let jsou nejohroženější věkovou skupinou pro utonutí.
- Vždy určete zodpovědnou dospělou osobu, která bude mít vířivku pod dohledem, kdykoli je používána.
- Slabí plavci nebo neplavci by měli používat osobní ochranné plavecké pomůcky.
- Když není vířivka používána nebo není pod dohledem, odstraňte z ní a z jejího okolí veškeré hračky, aby nepřitahovaly pozornost dětí k vířivce. Vanu pak zajistěte krytem s přezkami.

Bezpečnostní pomůcky

- Zamezte neoprávněný přístup k vířivce za pomoci bezpečnostního krytu nebo jiné bezpečnostní pomůcky nebo zabezpečením přístupových dveří či oken tam, kde je to možné.
- Různé bariéry, kryty, alarmy a podobné bezpečnostní nástroje jsou užitečné pomůcky, ale nemohou být považovány za dostatečnou náhradu za nepřetržitý dohled kompetentní dospělou osobou.

Bezpečnostní vybavení

- Doporučujeme udržovat záchrannou výbavu (např. záchranný kruh) v blízkosti vířivky (tam kde je to vhodné).
- Mějte po ruce funkční telefon a seznam telefonních kontaktů tísňového volání v blízkosti vířivé vany.

Bezpečné používání vířivky

- Snažte se, aby se všichni uživatelé (hlavně děti) naučili plavat.
- Naučte se základům první pomoci a tyto znalosti si pravidelně osvěžujte. Můžete tak v případě nouze někomu zachránit život.
- Poučte všechny uživatele včetně dětí, jak postupovat v krizových situacích.
- Nikdy neskákejte do mělké vody. Může to vést k vážnému zranění nebo i smrti.
- Nepoužívejte vířivou vanu pod vlivem alkoholu nebo léků, které mohou negativně ovlivnit vaši způsobilost používat vířivou vanu.
- Pokud používáte kryt vířivky, vždy jej zcela sejměte, než vstoupíte do vany.
- Chraňte uživatele vířivky před chorobami způsobenými závadnou vodou tím, že je poučíte, jak vodu chemicky udržovat a dodržovat základní hygienické návyky. Řiďte se instrukcemi, jak vodu udržovat v příslušné kapitole této příručky.
- Veškeré chemické přípravky udržujte mimo dosah dětí.
- Vyvěste bezpečnostní plaketu na vířivce nebo na viditelném místě ve vzdálenosti do 2 m od vířivky.