

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



Revize z června 2026

ÚVOD

ZÁVAZEK VŮČI NAŠIM ZÁKAZNÍKŮM

- Poskytovat dostatečnou podporu a informace všem uživatelům Soft Spaworld.
- Toho lze dosáhnout kontaktováním místního prodejce/distributora nebo kvalifikovaného technického centra Soft Spaworld v blízkosti.



SERVISNÍ MANUÁL

1.OBECNÉ INFORMACE

2.ZÁRUKA

3.VÝMĚNA VLOŽKY VANY

4.PŘIPOJENÍ AQUA CENTER A JEHO KOMPONENT

5.OVLÁDACÍ PANEL

KAPITOLA 1

CHEMIE VODY MOŽNÉ ELEKTRICKÉ PORUCHY POSTUPY OBJEDNÁVKY NÁHRADNÍCH DÍLŮ

CHEMIE VODY

Správná úprava vody je nejdůležitější součástí péče o vířivku – správná údržba vody chrání jak vás, tak životnost vaší vířivky.

Nesprávná péče o vodu může způsobit

Vznik nevzhledných vrásek na vložce vany

Vyblednutí nebo oslabení vložky vany

K výrobě produktů řady Watercare, jako jsou naše produkty pod vlastní značkou Aqua Excellent nebo produkty pro úpravu vody a péči o vinyl od Aqua Systems, proběhl rozsáhlý výzkum a vývoj. Ke každé dodané vířivce Soft Spaworld je přiložena Stručná příručka instalace s postupem nastavení a používání produktu vířivky Soft Spaworld.

Hlavní příčinou poškození zařízení je nesprávná údržba vody. Aby nedošlo k zrušení záruky, je nutné dodržovat níže uvedené pokyny.

Zbytkový volný chlór: 2–3 ppm

pH: 7,2–7,8 (optimálně 7,6)

Celková alkalita: 80–120 ppm

Vápníková tvrdost vody: 50–150 ppm

Celkový obsah rozpuštěných látek: pod 1 500 ppm

Po každém použití vířivky Soft Spa zkontrolujte chemické složení vody, minimálně dvakrát týdně, abyste předešli příliš vysoké nebo nízké hodnotě pH. Jinak se na vložce vany vytvoří nevzhledné vrásky a může dojít ke zrušení záruky.

Nikdy nepoužívejte přípravek Shock. Jeho použití vede ke zrušení záruky.

Nikdy nepoužívejte plovoucí dávkovače chemikálií. Způsobují vyblednutí vložky vany kvůli nadměrné koncentraci látky a následnému snížení pH.

Pamatujte, že neexistuje pevně stanovené denní ani týdenní množství chlóru, které je nutné přidat do vany. Chlór přidávejte podle potřeby a dodržujte návod uvedený na lahvičce produktu.

Po přidání chemikálií vždy nechte otevřené víko a spusťte cirkulaci vody minimálně po dobu 15 minut. Před každým použitím vany proveďte kontrolu parametrů vody.

MOŽNÉ ELEKTRICKÉ PORUCHY

Napětí - Napětí v zásuvce oproti provoznímu napětí

Vířivka Soft Spa musí být zapojena do venkovní certifikované a otestované elektrické zásuvky o parametrech 220/240 V, 10 A (v USA a Kanadě 110/120 V, 15 A). Nikdy nepoužívejte prodlužovací kabely, mohou způsobit poruchy a ohrozit elektrickou bezpečnost. Pokud dodaný 5metrový kabel nestačí, požádejte místního elektrikáře o odbornou úpravu elektrické instalace.

GFCI a venkovní zásuvky - zavlažovací systémy

Zajistěte, aby v blízkosti zdroje napájení vířivky nebyly žádné zahradní předměty spojené s vodou (hadice, vodní prvky apod.) pro zajištění bezpečnosti uživatelů vířivky. Zároveň musí být zástrčka řídicí jednotky pevně zasunuta v zásuvce. K tomu může být nutné odstranit a vyměnit původní kryt venkovní zásuvky. V mnoha případech docházelo k vypnutí jističe vlivem vody ze zavlažovacích trysek.

Rozložení zátěže jističe

Zjistěte, jaké další spotřebiče a kolik dalších zásuvek je zapojeno na stejný obvod nebo stejný jistič. Řídicí jednotka spotřebovává 10 A (USA/Kanada) a jedná se o velký spotřebič. Pokud jsou ze stejného jističe/obvodu napájeny další přístroje, dojde ke snížení dodávky napájení pro jednotku vířivky.

Sdílené obvody s ochranou GFCI

Platí stejná pravidla jako výše, proto není další úprava nutná.

Řešení problémů

Většinu potíží lze zmírnit identifikací a oddělením příslušného elektrického obvodu. V některých případech je nutné, aby kvalifikovaný elektrikář nainstaloval novou samostatnou zásuvku určenou přímo pro vířivku.

POSTUPY OBJEDNÁVKY NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Náhradní díly je možné objednat prostřednictvím místního prodejce a distributora, také přes náš web na adrese www.softspaworld.com. Některé součásti smí z bezpečnostních důvodů instalovat a servisovat pouze kvalifikovaný technik z technického centra Soft Spaworld nebo příslušný prodejce/distributor.

Objednávku dílů lze zaslat také e-mailem na adresu customer-service@softspaworld.com nebo prostřednictvím prodejce/distributora, od kterého jste vířivku zakoupili.

KAPITOLA 2

PODMÍNKY ZÁRUKY

Společnost Soft Spaworld Ltd poskytuje záruku na vířivku Soft Spaworld na dva celé roky ode dne nákupu za předpokladu, že produkt nemá vady materiálu ani zpracování.

Vadný produkt (například jednotku Aqua Center) je nutné zaslat k opravě do autorizovaného technického centra Soft Spaworld nebo příslušnému prodejci/distributorovi.

Rozsah záruky

Tato záruka platí pouze pro původního maloobchodního kupujícího vířivky Soft Spaworld a zaniká při převodu vlastnictví. Nevztahuje se na komerční, institucionální nebo pronajímané použití a instalaci. Veškeré opravy provedené autorizovaným technickým centrem Soft Spaworld, jeho prodejcem nebo distributorem jsou kryty zárukou minimálně po dobu 90 dnů (délka se může lišit podle platných místních zákonů jednotlivých zemí a států).

Veškeré přepravní náklady hradí kupující; v případě potřeby prázdný karton na jednotku Aqua Center zajistí poštovní služby.

Skutečnosti zrušující platnost záruky

Záruka pozbývá platnosti, pokud byla vířivka Soft Spa upravena, nesprávně používána, poškozena nebo opravena neoprávněnou osobou. Nesprávné použití zahrnuje obsluhu nebo údržbu v rozporu s oficiálním návodem k obsluze. Následující úkony zruší záruku:

provoz vířivky bez vody nebo s nevhodnou výškou hladiny vody, napouštění a provoz při teplotě vody pod 4 °C nebo nad 41 °C, hodnota pH vody pod 7,2 nebo nad 7,8, zapojení do prodlužovacího kabelu, provoz při napětí pod 210 V nebo nad 250 V (v USA a Kanadě pod 100 V nebo nad 130 V), ponechávání nerozpuštěných nebo koncentrovaných chemikálií na povrchu vinylu nebo ponechávání prázdné vířivky Soft Spaworld na přímém slunci (s obalovým materiálem i bez něj).

Pokud vířivku nepoužíváte, vždy uzavřete a uzamkněte víko (také z bezpečnostních důvodů např. proti silnému větru). Tím udržíte konstantní požadovanou teplotu vody, ochráníte vnější vinyl a vnitřní vložku před zbytečným slunečním zářením (zabráníte možnému poškození), zároveň šetříte energii a náklady ve prospěch životního prostředí a udržitelnosti provozu.

Odmítnutí odpovědnosti

Společnost Soft Spa Ltd nenese odpovědnost za ztrátu možnosti používat produkt Soft Spaworld ani za náhodné nebo následné škody. Za žádných okolností není Soft Spaworld Ltd ani její zástupci odpovědní za úraz osob nebo poškození majetku. Některé země a oblasti neumožňují vyloučit nebo omezit náhradu náhodných a následných škod, takže výše uvedená omezení a vyloučení se na vás nemusí vztahovat. Záruka vám uděluje konkrétní zákonná práva, přičemž můžete mít i další práva lišící se podle jednotlivých států. Technické parametry produktu se mohou měnit bez předchozího upozornění.

ZÁRUČNÍ KARTU JE NUTNÉ VYPLNIT A VRÁTIT

ZÁRUČNÍ KARTA



ZÁRUČNÍ KARTA

Číslo vířivky		Číslo jednotky Aqua Center	
Název modelu		Barva	
Jméno zákazníka			
Ulice		Číslo domu	
Město		PSČ	
Kraj/Stát		Země	
E-Mail		Telefonní číslo	
Datum nákupu			
Zakoupeno u prodejce/distributora			
Jméno		Město	
Adresa		Telefonní číslo	

SOFT SPAWORLD CO., LTD
 customer-service@softspaworld.com

KAPITOLA 3

VÝMĚNA VNITŘNÍ VLOŽKY VÍŘIVKY

Montáž nové vložky

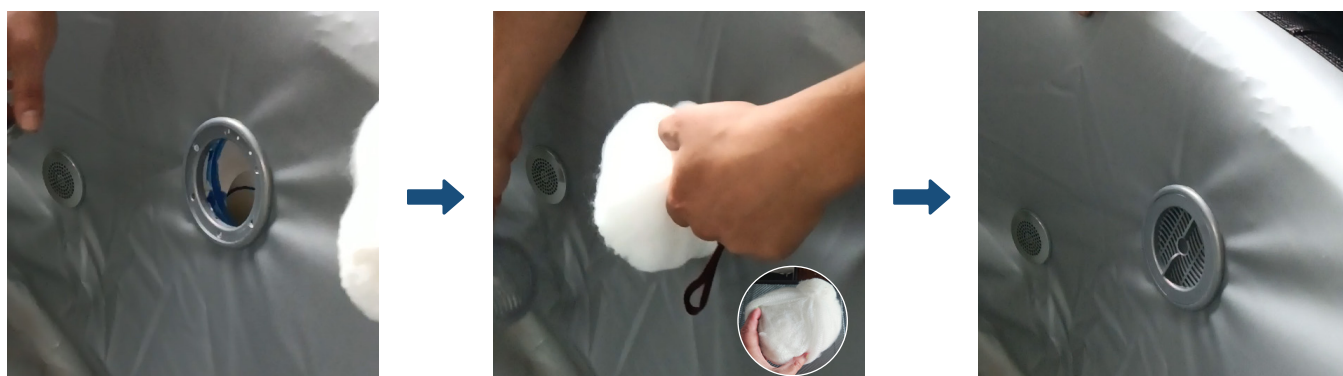
Veškerou výměnu vnitřní vložky vířivky i jednotky Aqua Center smí provádět pouze autorizované technické centrum Soft Spaworld nebo příslušný prodejce/distributor. Pouze výměna vložky víka (tzv. opláštění) může a měla být provedena koncovým zákazníkem. Zákazník může rovněž vyměnit vnitřní výplně víka; pro dosažení nejlepšího výsledku si můžete u prodejce nebo distributora objednat kompletní víko včetně vložky a výplní.

KAPITOLA 4

PŘIPOJENÍ A OBSLUHA JEDNOTKY AQUA CENTER

VAROVÁNÍ

Vyhňte se instalaci vířivky ve skleněném zimním zahradním domě nebo budově, protože může vzniknout tzv. čočkový efekt – soustředěné vysoké teploty poškodí vinylový povrch vířivky.

NÁVOD K INSTALACI FILTRU FLUFFY BLOC**NÁVOD K PŘIPOJENÍ MEZI VÍŘIVKOU A JEDNOTKOU AQUA CENTER**

(1) Připojení vířivky a jednotky Aqua Center: Začněte u vířivky, následně napojte trubky k Aqua Center a otočením dotáhněte spoje.

(2) Po dokončení spojení nastavte červenou rukojeť kulového ventilu do přímé polohy (viz Obrázek 1). Rukojeti lze demontovat, uložte je bezpečně na dosah pro pozdější použití.

(3) Nasadte pěnový tlumič hluku (viz Obrázek 2) přes spoje a následně překryjte hadicovým krytem.

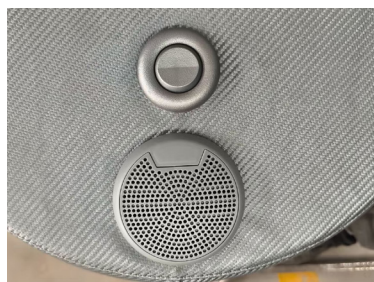


Obrázek 1



Obrázek 2

NÁVOD K OBSLUZE VZDUCHOVÉHO SPÍNAČE:



OFF

VYPNUTO

STŘEDNÍ STUPEŇ

STŘEDNÍ STUPEŇ

MAXIMÁLNÍ STUPEŇ

MAXIMÁLNÍ STUPEŇ

Návod k obsluze vzduchového spínače: Při přepnutí spínače do polohy "VYPNUTO" (odvráceno od reproduktoru) je přívod vzduchu zcela uzavřen a tvorba bublin se zastaví. Střední poloha = poloviční otevření, síla tvorby bublin je slabší. Při přepnutí směrem k reproduktoru je výkon bublin maximální.

Poznámka: Pro nejlepší údržbu vždy nechte vzduch uzavřený!

NÁVOD K POUŽITÍ ZÁMEK S KOMBINACÍ:



Zámek lze vysunout a zasunout pouze v případě, že je nastavená kombinace „0 0“ (viz červený rámeček na obrázku výše).

Pozor: Nepokoušejte se vysouvat nebo zasouvat zámek při jiném číselném nastavení, mohlo by dojít k poškození uzamykacího mechanismu.

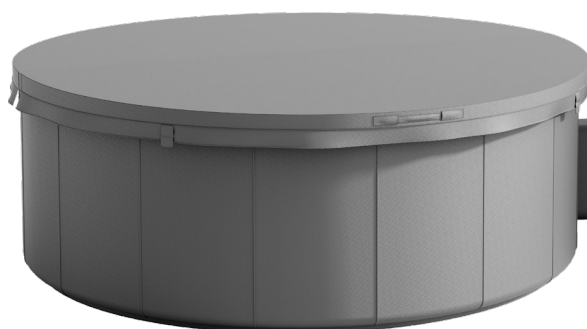
POŽADAVKY NA UZEMŇOVACÍ KABEL



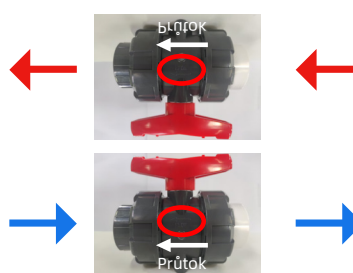
- A. Připojujte pouze k uzemněnému napájecímu zdroji.
- B. Na obvodu napájecím vířivku je povinně instalován proudový chránič (RCD).
- C. Nepoužívejte prodlužovací kabely.

Poznámka: Většina zemí má ve standardním domovním vedení zavedeno pevné uzemnění (podmínky se mohou lišit podle místních předpisů).

Připojení kulového ventilu:



Připojení vířivky



Připojení jednotky Aqua Center

KAPITOLA 5

OVLÁDACÍ PANEL

TOUCH 4.0



- * Přehledné a uživatelsky přívětivé rozhraní.
- * 5,0" TFT displej, specializované zobrazovací rozhraní s oddělenými stránkami.
- * Ovládací panel disponuje zobrazením reálného času, podsvícenými dotykovými tlačítky, navigačními a zkratkovými tlačítky.
- * Vybaven modulem RTC a zobrazením informací o poruchách zařízení.
- * Kapacitní dotyková tlačítka s podsvícením, včetně navigačních a zkratkových prvků.
- * Možnost úpravy konfigurace řídicího systému přímo z ovládacího panelu.
- * Ruční montáž a demontáž ovládacího panelu bez použití nářadí.

WIFI:

Provozní kmitočety: 2012–2472 MHz

Výstupní výkon: max. 20 dBm

Hardwarová verze RF: xxx

Softwarová verze RF: xxx

EMF:

Tato zařízení splňují specifikace RF, pokud jsou používána ve vzdálenosti minimálně 20 cm od těla uživatele.

EMC:

Tato zařízení lze připojit pouze k napájecí síti se systémovou impedancí maximálně 0,099 Ω pro jednofázový vstup nebo 0,001 Ω pro vícefázový vstup. V případě potřeby si informace o systémové impedanci vyžádejte u dodavatele elektřiny.

Dovozce: xxx

Prohlášení RSS-Gen & RSS-247:

Toto zařízení splňuje bezlicenční standardy RSS organizace Industry Canada.

Provoz podléhá dvěma podmínkám:

- (1) zařízení nesmí vytvářet rušení;
- (2) zařízení musí přijímat jakékoli vnější rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí chod přístroje.

Prohlášení RSS-102:

Toto zařízení splňuje limity expozice záření Industry Canada pro nekontrolované prostředí.

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 předpisů FCC. Provoz podléhá dvěma podmínkám:

- (1) zařízení nesmí vytvářet škodlivé rušení;
- (2) zařízení musí přijímat veškeré přijímané rušení, včetně rušení způsobujícího nežádoucí provoz.

Upozornění FCC:

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny subjektem zodpovědným za dodržení předpisů, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Prohlášení FCC:

Toto zařízení bylo otestováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto limity slouží k přiměřené ochraně před škodlivým rušením při domácím instalování. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii; pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

Nelze však zaručit, že k rušení nedojde v konkrétním zapojení. Pokud zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize (ověříte zapnutím a vypnutím přístroje), doporučujeme uživateli odstranit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Změnit natočení nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojit zařízení do jiné elektrické zásuvky než přijímač.
- Požádat o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia a televize.

Tento ovladač není určen pro použití u přenosných bazénů.

VAROVÁNÍ

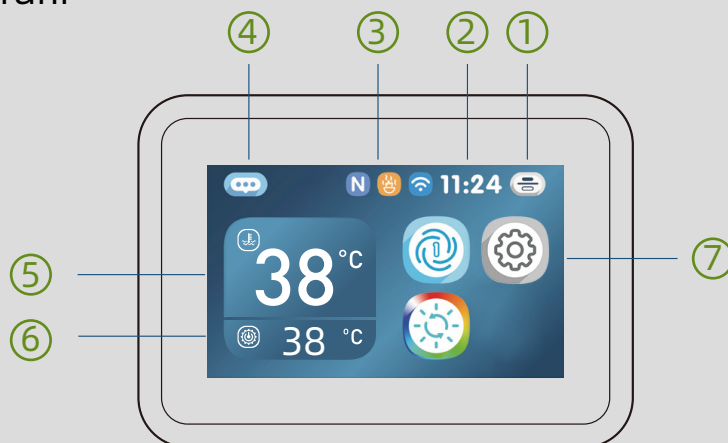
1. Napájení připojujte striktně podle schématu zapojení vířivky SPA.
Nesmíte zapnout napájení vířivky, dokud hladina vody nedosáhne značky hladiny uvnitř vany.

VAROVÁNÍ

Před použitím řídicího systému vířivky nastavte datum a čas.

VAROVÁNÍ

Při spouštění nejprve zapněte režim masážních trysek a nechte jej běžet v cyklu 5 minut k odstranění vzduchu z vodního potrubí, teprve poté můžete spustit režim ohřevu.

Hlavní rozhraní

Podrobnosti jsou uvedeny níže

①



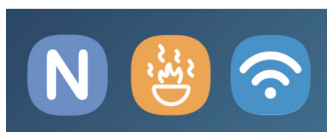
Zobrazení inverzní ikony

②



Aktuální čas

③



Stav spuštěných funkcí



UV filtr v provozu



WiFi nepřipojeno



Ohřívač v provozu



WiFi připojeno



Chlazení tepelným čerpadlem



Normální režim zapnutý



Ohřev tepelným čerpadlem



Eko režim zapnutý



Oběhové čerpadlo v provozu



Uživatelský režim v provozu

④



Ikony křivek teploty a výkonu

⑤



Aktuální teplota vody °F/°C

⑥



Přednastavená teplota ohřevu °F/°C

klepnutím přepnete jednotku teploty

klepnutím vstoupíte do nastavení teploty

⑦



Posunutím zobrazíte další funkce v ovládací oblasti.

Dotykem ikony funkce změníte stav funkce nebo vstoupíte na stránku funkce.

Vodní čerpadlo se automaticky vypne po 30 minutách provozu.

Jedním stisknutím tlačítka čerpadla zapnete malou cirkulaci vody a automatický režim ohřevu; dvojím stisknutím přepnete na silný průtok vody a vypnete ohřev.



Čerpadlo

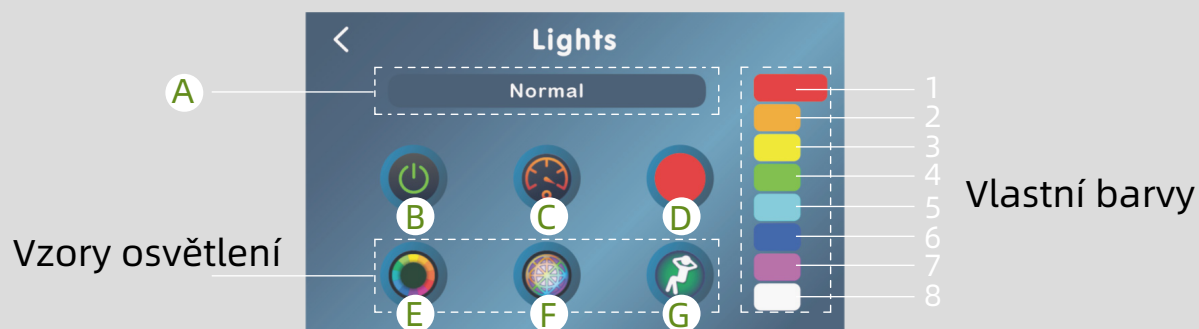


Nastavení



Světlo zapnuto

Rozhraní osvětlení (režim RGB)



V ovládací oblasti úvodní obrazovky posouvajte doleva a doprava, abyste našli ikonu osvětlení "⚙️" / "🌈". Klepnutím na tuto ikonu vstoupíte do rozhraní osvětlení.

- Ⓐ Přepínač režimu. Klepnutím přepnete mezi režimem "normální" / "teplota vody".
- Ⓑ Tlačítko napájení. Zapíná a vypíná všechna uživatelsky ovládaná osvětlení. Pokud má ikona tlačítka bílý kroužek, je alespoň část osvětlení zapnutá. Bez bílého kroužku je veškeré uživatelské osvětlení vypnuté.
- Ⓒ Ovládání rychlosti světelných vzorů.
- Ⓓ Tlačítko pro otevření palety barev.
- Ⓔ Světelný vzor barevného kola - plynulé přecházení celým barevným spektrem.
- Ⓕ Zábavný světelný vzor - střídání slavnostního režimu.
- Ⓖ Relaxační světelný vzor - plynulé přecházení uklidňujících barev.

Barevná tabulka teploty vody

ČERVENÁ



Nad 108 °F.
Přibližně 42,2 °C.

ORANŽOVÁ



Mezi nastavenou teplotou +2 °F
a 107 °F.
Přibližně od nastavené teploty +1 °C
do 41,6 °C.

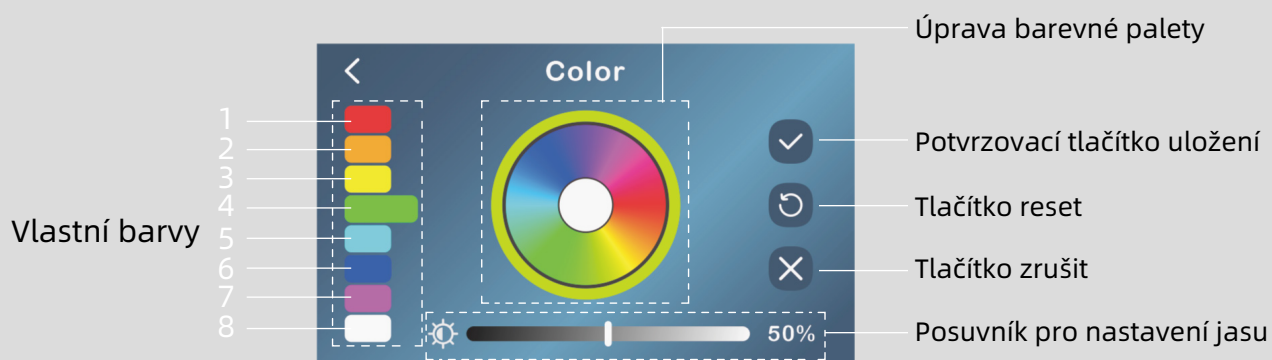
ZELENÁ
 V rozmezí ± 2 °F od nastavené teploty.
 Přibližně v rozmezí ± 1 °C od nastavené teploty.

MODRÁ
 Mezi 46 °F a 2 °F pod nastavenou teplotou.
 Přibližně mezi 7,7 °C a 1 °C pod nastavenou teplotou.

BÍLÁ
 Méně než 45 °F.
 Přibližně méně než 7,2 °C.

FIALOVÁ
 Neznámá teplota z důvodu nečerpání vody v oběhu

Rozhraní barev (režim RGB)



V rozhraní osvětlení najděte tlačítko „Otevřít paletu barev (D)“, klepnutím na tuto ikonu vstoupíte do barevného rozhraní.

1.1 Jak vstoupit do nastavovacího rozhraní

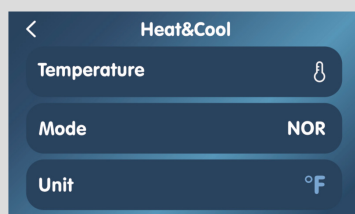


Posouvejte v oblasti ovládání funkcí, abyste našli ikonu “”.

Klepnutím na ikonu vstoupíte do nastavovacího rozhraní.

1.2.1 Nastavení / Topení a chlazení

1 Topení a chlazení



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

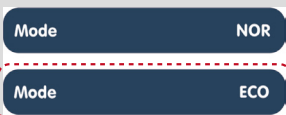
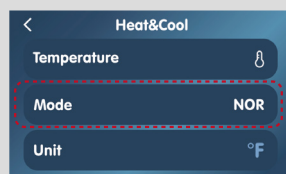
Přehled rozhraní

Podrobnosti jsou uvedeny níže

DOPORUČENÍ POUŽÍVAT
ECO REŽIM

Doporučuje se zapínat dvakrát denně, vždy po 2 hodiny (od 9:00 do 11:00 a od 17:00 do 19:00).

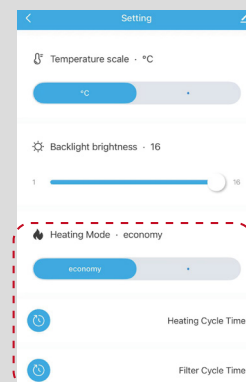
① OVLÁDACÍ PANEĽ



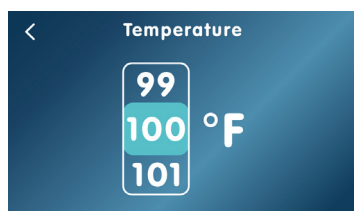
Klikněte na ikonu "Nastavení", zvolte položku "Topení a chlazení", poté klepněte na "Režim" a vyberte režim "ECO".

② Mobilní aplikace

Nastavení → Režim topení → Ekonomický režim



(1) Teplota



Nastavte přednastavenou hodnotu teploty. Posouváním nahoru a dolů vyhledejte položku "Teplota". Klepněte na "Teplota" pro vstup do jejího rozhraní. Posouváním bílého pole nahoru a dolů upravujte číselnou hodnotu.

Rozsah nastavení teploty: 50 °F až 104 °F / 10 °C až 40 °C.

Při zapnuté funkci topení se tato nastavená teplota stane provozní cílovou hodnotou.

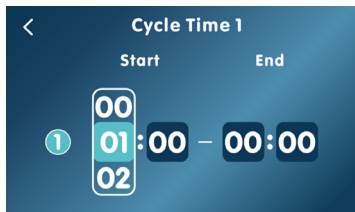
(2) Režim



NOR: Topení / chlazení běží nepřetržitě po celý den.

ECO: Topení / chlazení je zapnuto pouze v nastavené době cyklu.

(3) Čas cyklu 1 / 2



Nastavení doby topení: Posouváním obrazovky vyberte položku "Čas cyklu 1" nebo "Čas cyklu 2" pro vstup do rozhraní, klepněte na "1" pro spuštění, poté upravujte hodnotu posouváním bílého pole nahoru a dolů.

Nastavte každodenní provozní dobu topení a její zapnutí nebo vypnutí.

1 Zapnuto: Topení se spouští automaticky každý den ve zvoleném časovém úseku.

1 Vypnuto: Tento časový úsek nemá žádný vliv na chod topení.

(4) Jednotka

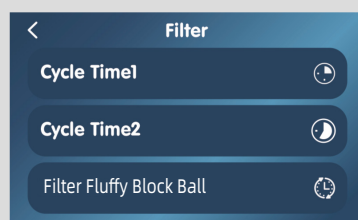


Posouváním nahoru a dolů vyhledejte položku "Jednotka". Klepněte na "Jednotka teploty" pro přepínání mezi jednotkami °C a °F.

Po nastavení zvolené jednotky teploty (°C / °F) se veškeré hodnoty teplot v celém systému zobrazují podle tohoto nastavení.

1.2.2 Nastavení / Filtr

2 Filtr



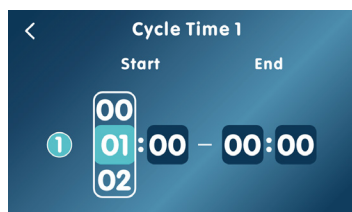
— (1) Čas cyklu

— (2) Chloupkový filtrační kuličkový blok

Přehled rozhraní

Podrobnosti jsou uvedeny níže

(1) Čas cyklu 1 / 2



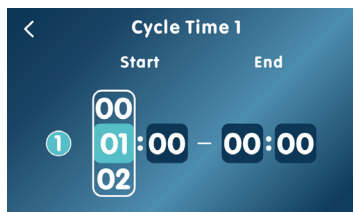
Postup nastavení doby filtrace: Posouváním obrazovky zvolte "Čas cyklu 1" nebo "Čas cyklu 2" pro vstup do nastavovacího rozhraní, klepněte na "1" pro aktivaci, poté upravujte hodnotu posouváním bílého pole nahoru a dolů.

Nastavte každodenní provozní interval filtrace a jeho zapnutí či vypnutí.

1 Zapnuto: Filtrace se automaticky spouští každý den v nastaveném časovém úseku.

1 Vypnuto: Zadaný časový úsek nemá žádný vliv na chod filtračního systému.

(2) Filtrační chloupkový kuličkový blok

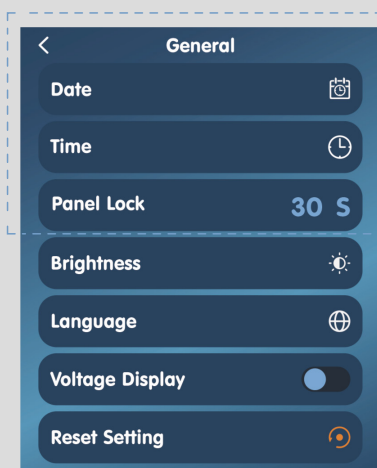
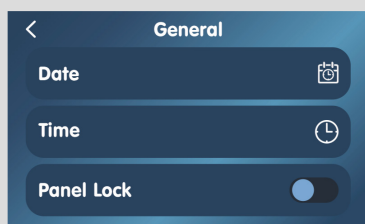


Na obrazovce využití filtru posouváním displeje zvolte položku "Využití filtru". Hodnotu upravujte tahem bílého pole nahoru a dolů. Dlouhým stisknutím "🔄" vynulujete počítadlo spotřebovaných dnů.

- 1** Zobrazuje počet dnů, po které je filtr v provozu.
- 90
100
110** Zobrazuje přednastavenou životnost filtru ve dnech.

1.2.3 Nastavení / Obecné

3 Obecné nastavení

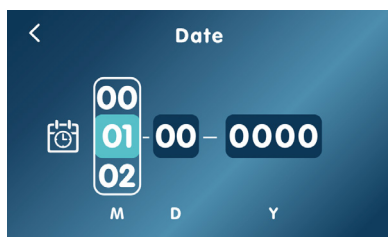


- (1) Datum
- (2) Čas
- (3) Zámek ovládacího panelu
- (4) Jas displeje
- (5) Jazyk
- (6) Zobrazení napětí
- (7) Obnovení výchozích nastavení

Přehled rozhraní

Podrobnosti jsou uvedeny níže

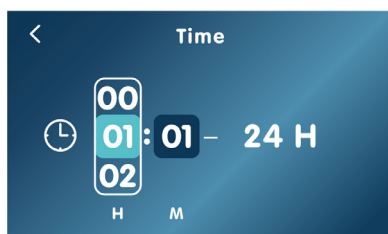
(1) Datum



Nastavení data: Klepněte na položku "Datum" pro vstup do nastavovacího rozhraní, poté upravujte hodnotu posouváním bílého pole nahoru a dolů.

Zadejte aktuální datum, systém bude od tohoto nastavení vycházet při zobrazení data.

(2) Čas



Nastavení systémového času: Klepněte na položku "Čas" pro vstup do nastavovacího rozhraní, hodnotu upravujte tahem bílého políčka nahoru a dolů.

Zadejte aktuální čas, systémový čas se bude od tohoto nastavení odvíjet.

(3) Zámek panelu



Nastavení automatického zámku displeje: Klepněte na položku „Zámek panelu“ pro přepínání režimů  /30S/1M/3M.

 : Režim vypnutí automatického zámku: Automatické uzamčení displeje je neaktivní.

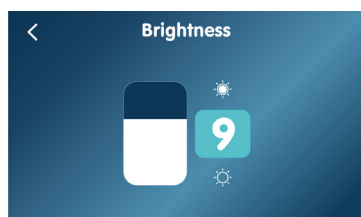
30S : Po 30 sekundách bez jakékoli obsluhy systému se displej automaticky zamkne.

1M : Po jedné minutě nečinnosti systému dojde k uzamčení obrazovky.

Při uzamčení se sníží jas displeje, na obrazovce se zobrazí ikona  a dotykové ovládání všech funkcí je zablokováno.

Odemčení displeje: Při uzamčené obrazovce stiskněte displej a táhnutím prstu proveďte odemčení.

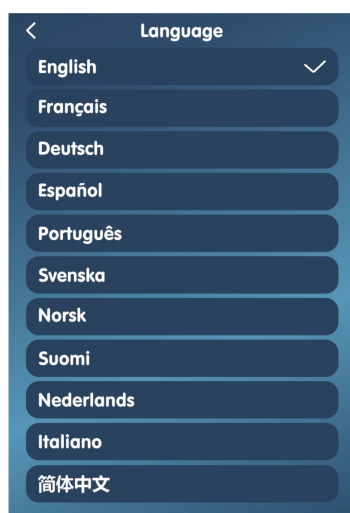
(4) Jas displeje



Nastavení jasu obrazovky: Klepněte na položku "Jas" pro vstup do příslušného nastavení, poté upravujte hodnotu tahem nahoru nebo dolů.

Rozsah nastavení jasu displeje je 1-16 stupňů.

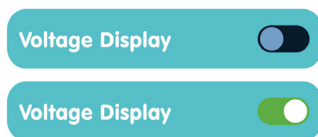
(5) Jazyk



Změna jazyka: Klepněte na položku "Jazyk" pro vstup do nabídky. Po zvolení požadovaného jazyka tlačítkem  se vrátíte na hlavní obrazovku stisknutím  v levém horním rohu.

Systém následně zobrazí všechna rozhraní ve vybraném jazyce.

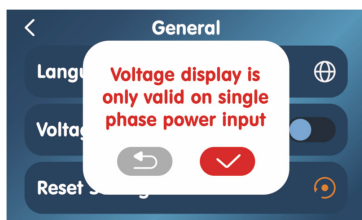
(6) Zobrazení napětí



Zapnutí nebo vypnutí zobrazení elektrických parametrů na přehledové obrazovce: Klepnutím na položku "Zobrazení napětí" přepínáte režim  / .

 : Zobrazit elektrické parametry na přehledové obrazovce.

 : Nezobrazovat elektrické parametry na přehledové obrazovce.

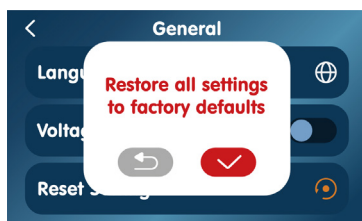


Stiskněte "Zobrazení napětí" a zvolte tlačítko "  " pro dokončení nastavení.

 : Zpět

 : Potvrdit nastavení zobrazení napětí

(7) Obnovení nastavení



Obnova nastavení: Stiskněte položku "Obnovení nastavení" a potvrďte tlačítkem "  " pro dokončení továrního resetu.

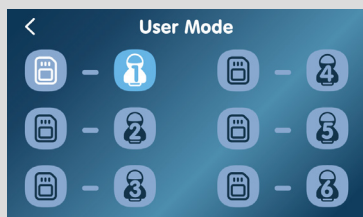
 : Zpět

 : Potvrdit obnovení nastavení

Operace obnovení vrátí veškerá nastavení na původní tovární hodnoty.

1.2.4 Nastavení / Uživatelský režim

4 Uživatelský režim



Uložení a aktivace uživatelského režimu: Klepněte na položku "Uživatelský režim" pro vstup do příslušného rozhraní. Klepnutím na " " dokončíte uložení dat (a jejich aktivaci). Po zobrazení nápisu " - " nebo po výběru umístění pro uložení klepněte na " ", čímž aktivujete v tomto umístění uložená data (pokud jsou v daném místě uložena záznamy).



Neuloženo, neaktivováno



Uloženo, neaktivováno



Uloženo, aktivováno

Uložená data zahrnují jednotky teploty, čas automatického uzamčení, jas displeje, dobu topného cyklu, dobu filtračního cyklu a další parametry.

1.2.5 Nastavení / WiFi

5 Wifi

WIFI ☐

WIFI AP

WIFI STA

WIFI Clear



WiFi vypnuto

AP

WiFi v režimu hotspot

STA

WiFi připojeno

Clear

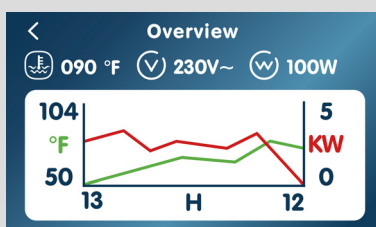
Záznamy připojení vymazány

Postupy připojení k WiFi:

- ① Nainstalujte do mobilního telefonu aplikaci "JOYONWAY". Zaregistrujte se a přihlaste se do aplikace. Nejprve zapněte služby polohy v telefonu a poté připojte telefon k síti WiFi o frekvenci 2,4 GHz.
- ② Vymazání záznamů připojení: Na ovládacím panelu vyhledejte funkci WiFi a podržte tlačítko "WiFi" po dobu 5 sekund pro přepnutí režimu na Vymazat.
- ③ V rozhraní WiFi ovládacího panelu stiskněte "WiFi" pro přepnutí do režimu AP. 
- ④ V aplikaci přejděte do záložky "Zařízení", klepněte na ikonu "+" a přidejte regulátor SPA.
- ⑤ Stiskněte Další a přejděte na obrazovku "Připojit WiFi". Zadejte název a heslo WiFi sítě, ke které je aktuálně připojen váš mobilní telefon.
- ⑥ Klepněte na "Připojit", zobrazí se obrazovka "Probíhá připojení zařízení". Přejděte do nastavení WiFi v telefonu, vyhledejte síť začínající na "adh" a připojte se k ní. Po navázání spojení se vraťte zpět do aplikace.
- ⑦ Jakmile se ukazatel průběhu na obrazovce "Probíhá připojení zařízení" dostane na 100 %, na WiFi obrazovce ovládacího panelu se zobrazí "WiFi STA" (Sta), což znamená úspěšné navázání spojení.
- ⑧ Nyní můžete ovládat zařízení SPA přes internet pomocí mobilní aplikace "JOYONWAY". Pro stažení aplikace naskenujte QR kód na zadní straně příručky.

1.2.6 Nastavení / Přehled

6 Přehled



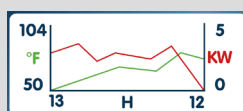
Zobrazit aktuální teplotu



Zobrazit aktuální napětí

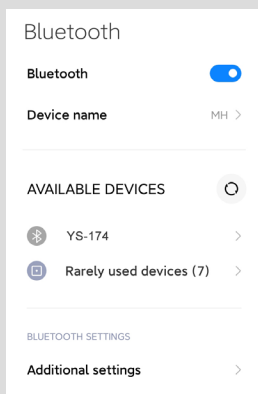


Zobrazit aktuální příkon



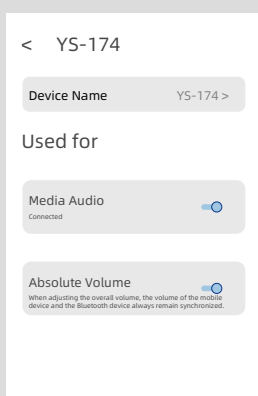
Zobrazit průběh změn teploty a příkonu za posledních 24 hodin

PŘIPOJENÍ BLUETOOTH



①

Vyhledejte ikonu "Nastavení" na úvodní obrazovce telefonu a klepnutím ji otevřete. V nabídce nastavení najdete položku "Bluetooth", klepněte na ni a přepněte přepínač Bluetooth do polohy "Zapnuto". Telefon poté automaticky začne vyhledávat dostupná zařízení v okolí. V seznamu "Dostupná zařízení" vyberte zařízení s názvem "YS-174".



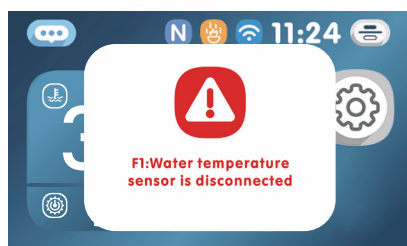
②

Klepněte na "YS-174" pro spárování. Po úspěšném spárování dojde k automatickému připojení telefonu k tomuto Bluetooth zařízení. Na obrazovce Bluetooth v telefonu se zobrazí stav "Připojeno", poté můžete funkci Bluetooth používat běžným způsobem. Funkce Bluetooth hudby: Díky integrované technologii Bluetooth lze připojit jakékoli audiozařízení, například chytrý telefon, a vychutnávat oblíbenou hudbu ve vysoké kvalitě zvuku.

VAROVNÉ INFORMACE OVLÁDACÍHO PANELU

Pokud se v řídicím systému vyskytnou stavy vyžadující pozornost uživatele, zobrazí ovládací panel příslušné varovné informace. Při současném výskytu více typů hlášení se tyto údaje zobrazují cyklicky v kruhu.

Níže je popsán stav obrazovky při zobrazení těchto informací, viz obrázek:



Umístění zobrazení varovných zpráv

Při stavu “Varování” se chybová hlášení zobrazují na panelu opakovaně cyklicky. Jakmile se na ovládacím panelu zobrazí níže uvedená chybová zpráva, odpojte napájení SPA ze sítě, po několika minutách jej znovu zapněte pro odstranění poruchy. Pokud se stejná chyba opět objeví, odstraňte závadu podle níže uvedených pokynů. Během opravy vždy zajistěte vypnuté hlavní napájení zařízení.

F1: Odpojený čidlo teploty vody

Čidlo teploty odpojeno

Řídicí systém detekoval odpojení čidla teploty. Zkontrolujte čidlo teploty a jeho zapojení, v případě potřeby čidlo vyměňte.

F2: Zkrat čidla teploty vody

Zkrat čidla teploty

Řídicí systém detekoval zkrat na čidle teploty vody. Zkontrolujte čidlo teploty a jeho kabely, v případě potřeby proveďte výměnu čidla.

F3: Příliš vysoká teplota vody

Příliš vysoká teplota vody

Řídicí systém zaznamenal překročení povolené teploty vody. Hlášení se může zobrazit také při chybějícím nebo slabém průtoku vody v topném potrubí. Náprava: Zajistěte dostatečnou hladinu vody ve vaně SPA a zkontrolujte, zda není topné cirkulační potrubí ucpané.

F4: Příliš nízká teplota vody

Příliš nízká teplota vody

Řídicí systém detekoval příliš nízkou hodnotu z čidla teploty vody.

Dbejte na ochranu proti zamrznutí vody.

F5: Chyba paměti EEPROM

Porucha paměti

Při výskytu poruchy paměti vypněte napájení SPA, po několika minutách zařízení znovu zapněte. Pokud se chyba opakuje, kontaktujte servisního partnera nebo výrobce.

F6: Otevřený tepelný spínač s ručním resetem

Zapnutý ochranný tepelný spínač (ruční reset)

Při sepnutí ochranného spínače došlo k přehřátí topné trubky. Proveďte ruční reset ochranného spínače nebo kontaktujte servis a výrobce zařízení.

F9: Chyba systémového nastavení

Chybné systémové nastavení

Příčina: Nesprávně nastavená konfigurace zařízení.

Řešení: Vypněte napájení, vyčkejte 10 sekund a znovu zapněte. Při opětovném výskytu chyby kontaktujte servis nebo výrobce.

F10: Chyba komunikace

Nefunkční komunikace mezi ovládacím panelem a řídicí jednotkou

Příčina: Nelze vyměňovat data mezi panelem a řídicí skříní.

Řešení: Vypněte napájení, zkontrolujte pevnost kabelového zapojení a konektorů mezi panelem a řídicí jednotkou. Po kontrole zapněte napájení. Pokud závadu nelze odstranit, obraťte se na servis nebo výrobce.

F12: Příliš vysoká teplota PT čidla topení

Překročení ochranné teploty topné trubky

Řídicí systém detekoval příliš vysokou povrchovou teplotu topné trubky.

Řešení: Zajistěte dostatečnou hladinu vody ve SPA a průchodnost cirkulačního potrubí topení.

F13: Příliš nízká teplota PT čidla topení

Příliš nízká ochranná teplota topné trubky

Řídicí systém detekoval příliš nízkou povrchovou teplotu topné trubky.

Dbejte na ochranu proti zamrznutí.

F14: Odpojené ochranné čidlo teploty PT topení

Odpojené čidlo ochrany topné trubky

Řídicí systém detekoval odpojení ochranného teplotního čidla topné trubky.

Řešení: Zkontrolujte ochranné čidlo teploty topné trubky a jeho zapojení, v případě potřeby čidlo vyměňte.

F15: Zkrat ochranného čidla teploty PT topení

Zkrat čidla ochrany topné trubky

Řídicí systém detekoval zkrat na ochranném teplotním čidle topné trubky.

Řešení: Zkontrolujte ochranné čidlo teploty topné trubky a jeho zapojení, v případě potřeby proveďte výměnu čidla.

F20: Porucha regulátoru

Porucha mikroelektroniky zařízení

V případě poruchy elektroniky vypněte napájení SPA, po několika minutách zařízení znovu zapněte. Pokud se závada opakuje, kontaktujte servisního dodavatele nebo výrobce.