

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE VÍŘIVÉ VANY
**KIILO, LUOSTO, MALLA,
HALTI, RUKA, SAANA,
OLOS, ROPI, YLLAS, SALLA**

ST2T, TP700, TP500
Základní, komfortní
i prémiová řada výbavy



V_01 / 22. 03. 2024 / CZ

NOVITEK®

Vážený zákazník	3	Základní řada výbavy (TP700)	17
Bezpečnostní pokyny	3	Hlavní obrazovka	17
Instalace a spuštění	4	Ovládání	18
Místo instalace	4	Nastavení času	18
Instalace přímo na zem	4	Nastavení teploty	18
Instalace na terase	4	Čerpadla trysek	18
Instalace se zapuštěním do terasy	4	Regulace vzduchu	18
Místo v interiéru	5	Led světla	18
Spuštění	5	Zámek displeje	18
Elektroinstalace	5	Režimy	19
Elektrické připojení	6	Servisní režim	19
Pokyny pro odvodu	6	Spodní a horní rozmezí teploty	19
Údržba vířivky	7	Filtrační cykly	19
Obecné informace	7	Čistící cyklus	20
Napuštění vířivky	7	Otočení displeje	20
Vypuštění vířivky	7	Další nastavení	20
Čištění vířivky	8	Systémové informace	20
Koupací opěrky	8	Menu relaxačních funkcí – SPA	20
Termokryt	8	M8 - umělá inteligence	20
Výpadek elektrické energie	8	Menu zkratk	21
Použití v zimním období	8	Časově nastavená hlášení	21
Vypuštění na zimu	8	Chybové kódy	21
Péče o vodu	9	Komfortní řada výbavy (TP500)	23
Filtrační kartuše	9	Hlavní obrazovka	23
Ozonizační systém	9	Symbole na displeji	23
Průvodce odstraňováním problémů při péči o vodu	9	Čerpadlo trysek	23
Prémiová řada výbavy (ST2T)	11	Nastavení teploty	24
Hlavní obrazovka	11	Nastavení času	24
Symbole	11	Otočení displeje	24
Ovládání	12	Led světla	24
Nastavení času	12	Zámek displeje	24
Nastavení teploty	12	Režimy	24
Čerpadla trysek	12	Servisní režim	25
Regulátory vzduchu	12	Spodní a horní rozmezí teploty	25
Led světla	12	Filtrační cykly	26
Zámek displeje	13	Čistící cyklus	26
Jazyk	13	Časově nastavená hlášení	26
Režimy	13	Kódy v liště na displeji	26
Servisní režim	13	Příslušenství instalované z výroby	28
Spodní a horní rozmezí teploty	13	Obložení pro zapuštění	28
Filtrační cykly	13	Microsilc	28
Čistící cyklus	14	Přídavné topné těleso	28
M8 - inteligentní účinnost	14	Dálkové ovládání Controlmyspa™	29
Otočení displeje	14		
Časově nastavená hlášení	14		
Jednotky	15		
Technická nastavení	15		
Chybové kódy	15		

Výrobce nebo prodejce nenesou odpovědnost za nesprávnou instalaci třetí stranou, provedené změny, nesprávné používání nebo nedostatečnou údržbu vířivky. Změny zahrnují jakýkoli systém, který může způsobit chybu na součásti nebo zařízení nebo vést k činnosti, která není bezpečná. Nesprávné používání a nedostatečná údržba zahrnují jakékoli použití vířivky, které není uvedeno v tomto návodu nebo používání vířivky k jinému než určenému účelu, zejména používání vířivky bez krytu, poškození způsobené teplotami vody v rozmezích uvedených v tomto manuálu, poškození způsobené nečistým, ucpaným nebo vodním kamenem zanesenou filtrační kartuší, poškození povrchové úpravy vířivky způsobené použitím kyselých nebo jinak nevhodných čisticích roztoků, poškození součástí nebo povrchové úpravy vířivky způsobené nesprávnou péčí o chemický stav vody a dále poškození způsobené nezakrytím vypuštěné venkovní vířivky před přímým slunečním světlem.

Tyto pokyny obsahují důležité informace o instalaci, obsluze a údržbě vířivky. Tyto pokyny si důkladně přečtěte před instalací a spuštěním nové vířivky. Pokyny si uschovejte.

Zkontrolujte, zda dodávka obsahuje tyto výrobky:

- Vířivka
- Termokryt
- Filtrační kartuše

Výrobce si ponechává právo změnit sestavu nebo konstrukci výrobku bez zvláštního upozornění a dalších povinností z toho vyplývajících.

Bezpečnostní pokyny



UPOZORNĚNÍ!

Bezpečnostní pokyny si pečlivě přečtěte a dodržujte je!

- Děti nesmí vířivku používat bez dozoru dospělého.
- Pokud vířivku používáte s malými dětmi, zkontrolujte, zda je pro ně teplota vody vhodná.
- Nenechte děti ležet na termokrytu vířivky.
- Ve vířivce je zakázáno se potápět.
- Pokud se vířivka nepoužívá, nechte její kryt zavřený a zajištěný.
- Nenechávejte technologii, uloženou uvnitř vířivky nezakrytou.
- Nezakrývejte ani neucpávejte skimmer, nepoužívejte vířivku bez osazené filtrace a skimmeru nebo v případě, že je skimmer poškozený.
- Elektrická zařízení nepřibližujte k vířivce na vzdálenost kratší než 2,5 metru. Nedodržením bezpečné vzdálenosti se zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem a možnost vážného nebo dokonce smrtelného zranění.
- Povrch vířivky může být velmi kluzký. Do vířivky vstupujte a vystupujte z ní opatrně.
- Volné části oděvu a šperky nepřibližujte k pohyblivým součástem vířivky.
- Při požití omamných látek, alkoholu a léků před použitím vířivky nebo v jeho průběhu, může dojít k utonutí. O použití vířivky se vždy poraďte s lékařem, který léky předepsal. Pod vlivem výše uvedených látek vířivku používáte na vlastní nebezpečí.
- Pokud máte umělou kloubní náhradu nebo kardiostimulátor, poraďte se o používání vířivky s lékařem.
- Používání vířivky během těhotenství je nutno vždy zkontrolovat s lékařem.
- Doporučujeme, aby nepřetržité koupání trvalo nejdéle 30 minut a aby po něm následovalo ochlazení po dobu 5–10 minut.
- Během koupání zajistěte odpovídající pitný režim.
- Voda o teplotě nad 40 °C může být zdraví škodlivá.

3.

Instalace a spuštění

Vířivka je přepravována na paletě, umístěná na boku. Po transportu na finální místo instalace přetočte vířivku do vodorovné polohy. Na pomoc lze použít například nákladní popruhy. Vířivka by se neměla posouvat po zemi, a proto si zajistěte dostatečný počet pomocníků. Vířivku lze také zvednout na konečné místo pomocí jeřábu.



UPOZORNĚNÍ!

Při dodání vířivky zkontrolujte stav dodaného balení. Bude-li patrné možné poškození při přepravě, je třeba tento stav neprodleně nahlásit prodejci.

Místo instalace

Vířivku lze instalovat přímo na zahradu, terasu, zapustit do terasy nebo také v interiéru. Požaduje se, aby se jednalo o rovný, konstrukčně jednotný povrch bez vydutí např. působením mrazu, který nosností vyhovuje napuštěné vířivce (2 000 – 3 000 kg). Vadná instalace může vést k poškození konstrukce výrobku. Výrobce neodpovídá za případné poškození způsobené nesprávnou instalací vířivky.

Kolem vířivky se musí nacházet prostor nejméně 50 cm z každé strany pro případná servisní opatření. Nic nesmí bránit volnému otevření servisních poklopů umístěných po stranách vířivky.

Instalace přímo na zem

Základ pro vířivku musí být rovný, konstrukčně jednotný a bez vydutí způsobeného např. mrazem. Základ může být připraven z betonu, dlažby, cihel nebo šterku. V závislosti na modelu vířivky musí být prostor schopen unést bez sesednutí a beze změny hmotnost 2 000 – 3 000 kg. Vířivka se dodává vybavena izolovaným dnem. Základ proto není nutno samostatně izolovat.

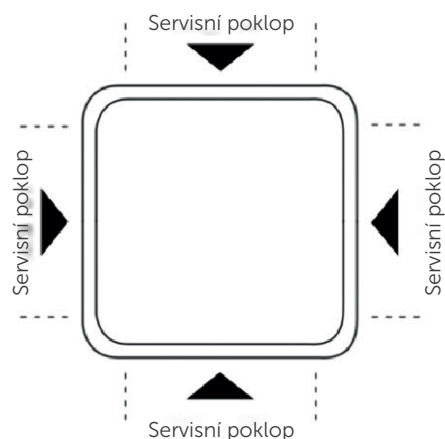
Jako nejvhodnější doporučujeme betonový základ o minimální tloušťce 10 cm umístěný na 20 cm tlusté šterkové lože. Celá skladba podkladu musí být zhutněna do nezámrazné hloubky*, aby nemohlo dojít k sesednutí základu.

Instalace na terase

Při instalaci vířivky na terase jsou požadavky stejné, jako při přímé instalaci na zem. Terasa musí být celistvá a zcela rovná. Dále se také ujistěte, zda celá skladba terasy unese hmotnost 2 000 – 3 000 kg podle daného modelu vířivky.

Instalace se zapuštěním do terasy

Při instalaci vířivky se zapuštěním do terasy jsou požadavky stejné, jako při přímé instalaci na zem. Pokud se vířivka zapouští, musí být na každé straně vířivky vytvořeny samostatné servisní přístupy. Servisní přístupy musí být zhotoveny tak, aby bylo možné otevřít boční obložení vířivky, a aby kolem vířivky byl v případě potřeby dostatek prostoru na práci. Tedy alespoň 50 cm z každé strany.



* Nezámrazná hloubka je taková hloubka pod povrchem terénu ve venkovním prostředí, kde nedochází k promrzání zeminy ani v průběhu chladné části roku. Na území České republiky je za nezámraznou hloubku ve stavebnictví považována úroveň 80 až 140 cm pod povrchem podle konkrétní lokality a druhu zeminy.

Pokud se vířivka dodává se zapuštěným obložením sestávajícím se ze 2 kusů, instalovaným již z výroby, samostatný servisní poklop není třeba zhotovovat. Hloubka zapuštění může ale činit maximálně 40 cm ode dna vířivky k povrchu terasy.

Místo v interiéru

Při instalaci vířivky v interiéru je nutné zajistit dostatečné odvětrání vlhkosti a dodržovat normy stanovující provoz pro obdobná zařízení v uzavřených prostorech. Podlaha pod vířivkou musí být rovná a konstrukce domu musí udržet zátěž 2 000 – 3 000 kg podle konkrétního modelu vířivky. Výrobce neodpovídá za případné poškození způsobené nesprávnou instalací vířivky.

Spuštění



UPOZORNĚNÍ!

Vířivku připojte k napájení až po naplnění vířivky vodou!

1. Trysky otevřete jejich otočením ve směru hodinových ručiček.
2. Před použitím vířivky zkontrolujte, zda jsou všechny závitové spoje na čerpadlech pevně zajištěny. Závitové spoje se mohou během přepravy uvolnit.
3. Filtračním otvorem napusťte do vířivky vodu (např. zahradní hadicí) až po LED světla tak, aby se v potrubí netvořily vzduchové bubliny. Viz pokyny k napuštění vířivky.
4. Zapojte vířivku do napájení až po jejím napuštění.
5. Po zapnutí přívodu elektrické energie se na displeji vířivky zobrazí data nastavení, a následně se na spodní straně obrazovky zobrazí text Priming Mode (Režim zavodnění). Tato inicializace trvá 4–5 minut.
6. Pokud se na displeji během prvních několika minut zobrazí chybové hlášení The water flow is low (Průtok vody je příliš nízký), znamená to zavzdušnění čerpadla. V tomto případě postupujte dle pokynů pro odstranění vzduchových bublin.
7. Zapněte čerpadla a zkontrolujte, zda voda vytéká ze všech trysek.

Elektroinstalace

Elektroinstalaci smí provádět pouze oprávněný elektrikář.

Vířivka se připojuje k elektrické přípojce podle níže uvedené tabulky. Elektrická přípojka musí být chráněna proudovým chráničem. Přívod elektrické energie lze vyvrtat kterýmkoli pevným rohem vířivky nebo ve dnu vířivky. Na vířivce je označena strana, za níž se nachází ovládací panel.



UPOZORNĚNÍ!

Elektrické kabely je třeba odizolovat po délce cca 20 mm a musí být řádně provedeno uzemnění. Pokyny k elektroinstalaci jsou označeny uvnitř ovládacího panelu vedle svorkovnice.

3.

Instalace a spuštění

Elektrické připojení

3 X 16 A, 400 V

M, L, XL

2 X 16 A, 230 V

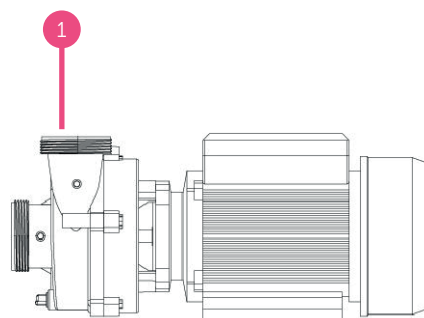
XS, S

1. Zkontrolujte, zda je vířivka napuštěna vodou do výšky LED světel.
2. Otevřením servisního poklopu získáte přístup k ovládacímu panelu.
3. Připojte napájecí kabel k ovládacímu panelu.
4. Zavřete servisní poklop.

Pokyny pro odvzdušnění

Vzduchová bublina způsobuje nefunkčnost trysek. K zavzdušnění často dochází příliš rychlým napuštěním vířivky, při kterém se vzduch zachytí v potrubí. Brání pak zavodnění čerpadla a řádné cirkulaci vody.

1. Otevřete servisní přístup a lehce pootevřete šroubovou přípojku na horní straně čerpadla.
2. Jakmile začne vytékat voda, přípojku zavřete a spusťte čerpadlo. Po chvíli činnosti čerpadla začne voda proudit správně.
3. Případně vysušte vylitou vodu a zavřete servisní přístup. Vaše vířivka je připravena k použití.



Obecné informace

- Nenechávejte vířivku na přímém slunci bez termokrytu. Působení přímého slunečního záření může poškodit materiály na povrchu vířivky. Pokud se vířivka nepoužívá, nasadte kryt a uzamkněte jej, a to bez ohledu na to, zda je vířivka napuštěná, nebo vypuštěná.
- Vířivku nepřetácejte a neposouvejte na bok. Může dojít k poškození kabinetu vířivky.
- Nepokoušejte se sami otevřít ovládací panel vířivky. Ovládací panel neobsahuje žádné díly, které lze opravit svépomocí.
- Vířivku pravidelně vypouštějte a čistěte. Vířivku vždy napouštějte čistou vodou.
- Filtrační kartuši čistěte nejméně jednou měsíčně.
- Před vstupem do vířivky se pečlivě umyjte.
- Písek zanesený do vířivky může ucpat masážní čerpadla
- Vodu ve vířivce měňte 2–3krát ročně.

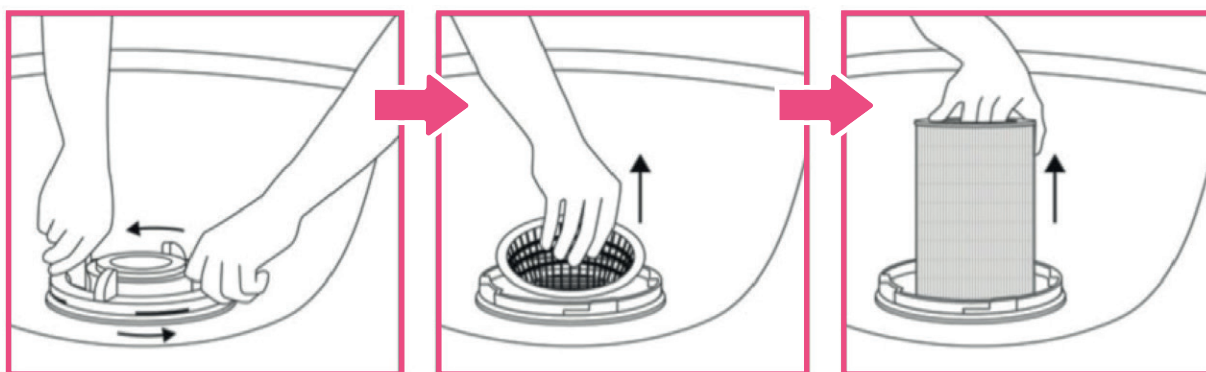
Napuštění vířivky

1. Podle pokynů uvedených níže (obr.3) vyjměte filtrační kartuši.
2. Filtračním systémem napuštěte do vířivky vodu (např. zahradní hadicí) tak, aby se v potrubí netvořily vzduchové bubliny.
3. Doporučujeme napouštět vířivku až po okraj LED světel. Dbejte, aby ve vířivce bylo vždy dost vody a aby trysky byly vždy ponořené.
4. Po naplnění vířivky nasadte filtrační kartuši, filtrační sítko a kryt filtru zpět na příslušné místo.
5. Zapněte napájení vířivky a zkontrolujte, zda se nachází v režimu READY.
6. Zavřete termokryt vířivky.

Vypuštění vířivky

1. Před vypuštěním vířivky vypněte její napájení.
2. Vířivku vypouštějte do splaškové kanalizace (nejdříve vždy prověřte místní kanalizační řád, zda není vypuštění v rozporu s jeho zněním) pomocí ponorného čerpadla. UPOZORNĚNÍ! Nepoužívejte kovové ponorné čerpadlo.
3. Po vypuštění vířivky vyjměte filtrační kartuši podle níže uvedených pokynů (obr.3).
4. Očistěte vnitřní povrchy šetrným dezinfekčním prostředkem. Použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna, nebo houbu.
5. Po očištění vířivky doporučujeme provést navoskování povrchové úpravy. Vosk účinně chrání přirozeně lesklý povrch vířivky.

Obr:3



Čištění vířivky

Pro čištění vířivky použijte šetrný dezinfekční prostředek a měkký hadřík, který nepouští vlákna, nebo houbu. Po očištění vířivky doporučujeme provést navoskování povrchové úpravy. Vosk účinně chrání přirozeně lesklou povrchovou úpravu vířivky. Kabinet lze otřít vlhkým hadříkem nebo houbou.

Koupací opěrky

Pokud se vířivka nepoužívá, je třeba z ní vyjmout koupací opěrky. Pokud dojde ke změně barvy působením chemických prostředků, lze je ošetřit kondicionérem a povrchově ochránit silikonovým sprejem.

Termokryt

Termokryt má sice vysokou nosnost, ale z horní strany termokrytu je třeba odstraňovat například sníh. Pro odstranění přebytečné zátěže nepoužívejte ostré předměty, aby nedošlo k poškození kůže na termokrytu. Pro čištění termokrytu používejte pouze k tomu určený kondicionér, aby kůže na krytu zůstala pružná.



UPOZORNĚNÍ!

Termokryt venkovní vířivky není vyroben tak, aby unesl hmotnost člověka.

Výpadek elektrické energie

V případě výpadku napájení NEOTVÍREJTE TERMOKRYT! Vířivka se po obnovení přívodu elektrické energie znovu automaticky zapne. Po výpadku elektrické energie zkontrolujte funkce a teplotu vody ve vířivce.

Krátkodobé výpadky energie trvající od několika minut do několika hodin na funkci vířivky nemají vliv. Vířivka je dobře izolována, což brání v jeho zamrznutí za tuto dobu, a to i v teplotách pod bodem mrazu. K zamrznutí vířivky dojde až při výpadku proudu v trvání několika dnů. V případě delšího výpadku elektrického proudu prosím kontaktujte prodejce nebo svého servisního technika.

Použití v zimním období

Vířivka je určena k celoročnímu venkovnímu použití. Pokud se vířivka na zimu vypouští, záruka se nevztahuje na případné poškození způsobené zamrznutím.

Vířivka má automatickou ochranu před mrazem, která spouští čerpadla v případě, že teplota vody klesne pod 6,7 °C. Protimrazová ochrana však vířivku nechrání během výpadku přívodu elektrické energie.

Doporučujeme použít krycí plachtu termokrytu nebo zakrytí celé vířivky. Krycí plachta chrání vířivku před větrem, deštěm a sluncem, prodlužuje životnost vířivky a zvyšuje její energetickou účinnost.

Vypuštění na zimu

Doporučujeme používat vířivku celoročně. Vypuštěním vířivky na zimu může dojít k jejímu poškození mrazem. Pokud vířivku nehodláte používat v zimním období, doporučujeme uvést jej do stavu REST a použít krycí plachtu.



UPOZORNĚNÍ!

Záruka se nevztahuje na poškození krytu mrazem.

Existují tři typy údržby vody ve vířivce. Voda zůstává čistá a průzračná pomocí filtrační kartuše, ozonizačního systému a čisticí chemie.

Filtrační kartuše

Filtrační kartuše zachycuje z vody drobné nečistoty. Filtrační kartuše by se měla měnit za novou vždy ve spojení s výměnou vody. Filtrační kartuše se může ucpat vápenatými částicemi z tvrdé vody, a následně může dojít k omezení průtoku vody. Provozní dobu filtrace lze prodloužit a filtrační účinnost zlepšit proplachováním filtru pod tekoucí vodu dvakrát až čtyřikrát měsíčně. Filtrační systém vířivky je zcela automatický.

Před přepnutím filtrační kartuše zkontrolujte, zda neprobíhá doba filtrace. V případě potřeby vypněte napájení vířivky nebo vířivku přepněte do režimu HOLD. Pokyny k vyjmutí filtrační kartuše jsou uvedeny v předchozím textu.

Zvažte pořízení náhradní filtrační kartuše, kterou vložíte do vaší vířivky při každém čišťení originální filtrační kartuše. Nebudete omezeni v používání vaší vířivky do doby, než čišťená filtrační kartuše řádně proschne a prodloužíte tak životnost vaší filtrační kartuše.

Ozonizační systém

Ozonizační systém odstraňuje bakterie, pevné částice a zápach. Systém funguje, když z šedé ozonové trysky stoupají vzduchové bublinky.

Ozonizační systém je zcela bezúdržbový a majitel na něm nemusí provádět žádná opatření. Pro zajištění odpovídající účinnosti čištění však je třeba zařízení měnit za nové každé 2-3 roky.

Chemické ošetřování vody

Chlór udržuje vodu dezinfikovanou, čistou, průzračnou a odstraňuje z vody bakterie. Kromě chlóru lze ve vířivce používat také bezchlorové kyslíkové tablety. Přesnější pokyny k dávkování čisticích prostředků najdete na obalu zvoleného čisticího přípravku.

Chlór působí nejlépe, je-li pH vody v rozmezí 7,2–7,6. Pravidelně sledujte hodnotu pH ve vířivce. Využíváním vířivky, použitím chlóru a dešťovou vodou, která se může dostat do vířivky, se snižuje pH hodnoty vody. Výdaje na čisticí prostředky závisí na konkrétní lokalitě, protože pH vody a koncentrace vápníku a železa jsou značně lokálně proměnlivé.

Průvodce odstraňováním problémů při péči o vodu

Údržba a čištění vířivky jsou jednoduché a nenáročné. Chlór a další čisticí prostředky pro péči o vodu se přidávají po každém koupání nebo nejméně jednou týdně i v případě, že se vířivka nepoužívá. Filtrační kartuše by se měla nejméně jednou za měsíc propláchnout a mění se za novou při každé výměně vody. Vířivku je třeba pečlivě čistit šetrným dezinfekčním prostředkem pomocí měkkého hadříku, který nepouští vlákna, nebo za použití houby.

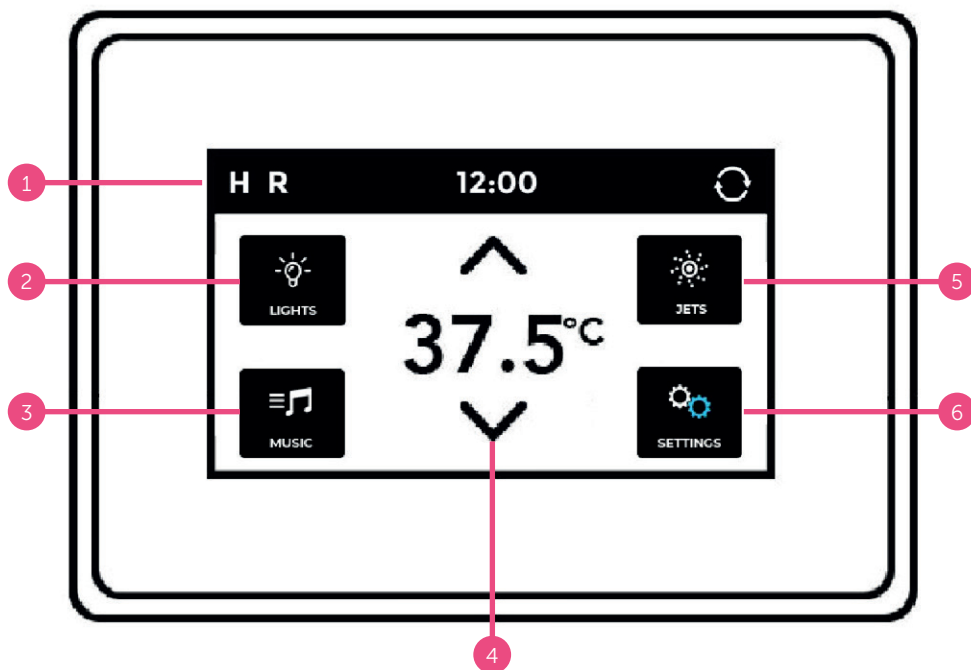
Je velmi vhodné se před vstupem do vířivky osprchovat, aby se do vířivky nedostalo velké množství nečistot nebo mastnoty například z deodorantů, parfémů, vlasové kosmetiky nebo tělových krémů. Voda ve vířivce zůstane déle průzračná a filtrační kartuši není třeba čistit tak často.

V následující tabulce jsou uvedeny nejčastější problémy při péči o vodu, jejich příčiny a řešení.

5.

Péče o vodu

Problém	Možná příčina	Řešení
Zakalená voda	<ul style="list-style-type: none"> • Znečištěný filtr • Hodnota pH se nenachází v doporučeném rozmezí • Nedostatečné použití čisticích prostředků • Nadměrné používání stejné vody nebo příliš stará voda 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistěte filtr • Upravte pH vody tak, aby se nacházelo v doporučeném rozmezí • Přidejte do vody čisticí prostředky • Vyměňte vodu ve vířivce
Voda zapáchá	<ul style="list-style-type: none"> • Voda obsahuje příliš mnoho organických látek • Nedostatečné použití čisticích prostředků • Příliš nízké pH vody 	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte pH vody tak, aby se nacházelo v doporučeném rozmezí • Přidejte do vody čisticí prostředky
Zápach chlóru	<ul style="list-style-type: none"> • Příliš velké množství chlóru • Příliš nízké pH vody 	<ul style="list-style-type: none"> • Počkejte, až se hladina chlóru sníží • Upravte pH vody tak, aby se nacházelo v doporučeném rozmezí
Zatuchlý zápach	<ul style="list-style-type: none"> • Růst bakterií nebo řas 	<ul style="list-style-type: none"> • Přidejte do vody čisticí prostředky • Vířivku vypusťte, vyčistěte a znovu napusťte
Vrstva organických látek	<ul style="list-style-type: none"> • Nahromaděná mastnota a nečistoty 	<ul style="list-style-type: none"> • Setřete nečistoty čistou houbou
Růst řas	<ul style="list-style-type: none"> • Příliš vysoké pH vody 	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte pH vody tak, aby se nacházelo v doporučeném rozmezí • Přidejte do vody čisticí prostředky
Podrážděná pokožka	<ul style="list-style-type: none"> • Nehygienický stav vody • Koncentrace chlóru vyšší než 5 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> • Přidejte do vody čisticí prostředky • Počkejte, až klesne koncentrace chlóru
Skvrny na povrchu vířivky	<ul style="list-style-type: none"> • Příliš nízká celková alkalita vody • Příliš nízké pH vody 	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte pH vody tak, aby se nacházelo v doporučeném rozmezí • Upravte celkovou alkalitu na správnou hodnotu
Kalcifikace	<ul style="list-style-type: none"> • Příliš vysoký obsah vápníku ve vodě • Příliš nízká celková alkalita vody • Příliš nízké pH vody 	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte pH vody tak, aby se nacházelo v doporučeném rozmezí • Vířivku vypusťte, vyčistěte a znovu napusťte



Obr.4:

1. Stavový řádek 2. LED světla 3. Hudba (příslušenství) 4. Teplota vody 5. Trysky 6. Nastavení

Hlavní obrazovka

Na hlavní obrazovce se ukazují nejdůležitější nastavení a hlášení o stavu vířivky. Teplota vody je uvedena uprostřed displeje. Stavový řádek nahoře zobrazuje symboly režimů vířivky.





UPOZORNĚNÍ!

Pokud se displej 30 minut nepoužívá, automaticky se uvede do režimu spánku. Displej se znovu zapne dotykem na kteroukoli jeho část.

Symboly

H = Nejvyšší nastavená teplota	F₁ = probíhá filtrační doba 1	= informační hlášení
L = Nejnižší nastavená teplota	F₂ = probíhá filtrační doba 2	= připomínkové hlášení
R = režim Ready (připraven)	= Wi-Fi připojena	= chybové hlášení
R₂ = režim REST (odpočinek)	= otočení displeje	= spuštěno topné těleso
O₃ = probíhá ozonizace	< = zpět	= zamknutý displej

Ovládání





Vířivka je při dodání vybavena dotykovým displejem, který se ovládá stiskem ikon. Nastavení například zobrazíte stiskem ikony nastavení  a připomínková hlášení lze zobrazit stiskem symbolu . Podle aktuálního zobrazení můžete měnit nastavení nebo se posunout pomocí šipek na další obrazovku menu.





UPOZORNĚNÍ!

Vzhled rozhraní na displeji se může lišit od návodu.





Nastavení času


Čas je třeba nastavit ihned po instalaci vířivky, protože správné nastavení času je důležité pro fungování filtračních cyklů. Pokud čas nebyl nastaven, zobrazí se hlášení „Set Time“ (Nastavit čas). Čas se nastavuje volbou Time  (Čas) v menu nastavení Settings . Čas . Pokud se nacházíte v zobrazení času, nejdříve stiskněte hodiny nebo minuty, a následně můžete čas měnit pomocí šipek. Čas uložte stiskem symbolu Select (Zvolit) .

Nastavení teploty

Teplota vody ve vířivce je z výroby nastavena na 38 °C. Teplota vody se nastavuje z hlavní obrazovky stiskem šipek nahoru  nebo dolů , a následně se změní barva textu nastavené teploty a začne blikat symbol °C. Nastavená teplota se automaticky uloží.

Čerpadla trysek

Vířivka je vybavena až třemi hydromasážními čerpadly (počet čerpadel záleží na typu a velikosti vířivky). Čerpadla se zapínají stiskem tlačítka Jets  (Trysky) v menu, načež můžete čerpadla spouštět podle vlastní volby přes ikony Jets 1- , Jets 2-  nebo Jets 3 . Masážní trysky se automaticky vypnou po 15 minutách, nebo ji můžete vypnout opětovným stiskem ikony Jets 1-, Jets 2- nebo Jets 3.

Pokud běží filtrační čerpadlo, zobrazuje se ikonka JETS barevně . Filtrační čerpadlo se zapíná automaticky a nelze je vypnout.



UPOZORNĚNÍ!


Pokud se vířivka nachází ve stavu READY, filtrace se automaticky zapne, když vířivka zkontroluje teplotu vody.

Regulátory vzduchu

Intenzitu masáže lze regulovat pro každé sedadlo individuálně pomocí ovladačů na boční straně vířivky. Intenzita masáže se zvyšuje otočením ovladače proti směru hodinových ručiček, a naopak snižuje jeho otočením ve směru hodinových ručiček.





Led světla




LED osvětlení vířivky se zapíná stiskem ikony LIGHT  na hlavní obrazovce. Světla se vypínají opětovným stiskem ikony LIGHT. LED osvětlení vířivky disponuje různými barvami a světelnými režimy. Pro změnu světelného režimu vypněte LED osvětlení a hned je znovu zapněte. LED osvětlení se automaticky vypne čtyři hodiny po zapnutí.

Zámek displeje

Displej vířivky se zamyká volbou ikony Lock  v menu nastavení Setting . V menu zámku Lock si můžete zvolit, zda chcete zamknout celý Panel displeje, nebo pouze nastavení – Settings. Pokud zamknete pouze nastavení, můžete normálně využívat všechny základní funkce vířivky.


Klávesnice se zamyká a otvírá jedním stiskem ikony Panel nebo Settings v menu zámku Lock, a následně se na displeji zobrazí text „Lock Panel“ nebo „Lock setting“ podle toho, jaké zamknutí jste zvolili. Na stavovém řádku stiskněte a pět sekund podržte text „LOCK“. Ikona se změní na režim LOCKED  (zamknuto) a při otevření na režim UNLOCKED  (odemknuto).




Jazyk

Jazyk displeje lze změnit volbou Language  (jazyk) v menu nastavení Settings . Zvolte požadovaný jazyk a volbu uložte stiskem symbolu pro výběr Select .




Režimy

Aby voda ve vířivce zůstávala teplá, prochází pomocí čerpadla přes topná tělesa.

V režimu připravenosti READY vířivka udržuje nastavenou teplotu a ohřívá vodu dle potřeby. V režimu odpočinku REST vířivka provádí ohřev vody pouze během filtračních cyklů. V režimu odpočinku REST nemusí displej vířivky nutně zobrazovat teplotu ve vířivce. Teplota se zobrazí spuštěním trysek Jets  a návratem do hlavního zobrazení.




Režim lze přepnout volbou ikony ohřevu Heat  v menu nastavení Settings . Režimy Ready a Rest lze přepnout stiskem lišty HEAT MODE (režim ohřevu), kdy se provede změna režimu Ready/Rest. Pro návrat na hlavní obrazovku stiskněte tlačítko návratu . Symbol zvoleného režimu, tedy **R** = READY a **R_z** = REST, se zobrazuje na hlavní obrazovce na levé straně stavového řádku.

Servisní režim





Servisní režim (HOLD) lze použít pro zastavení čerpadla například při provádění drobné údržby. Servisní režim se aktivuje volbou možnosti Hold  v menu nastavení Settings . Servisní režim ve výchozím nastavení trvá 60 minut, avšak lze jej přerušit ručně stiskem tlačítka pro návrat .

Spodní a horní rozmezí teploty

Vířivka má dvě různá nastavení pro rozmezí teplot. Pro každé z nich můžete použít samostatně teploty. U nastavení horní teploty (High) lze teplotu nastavit od 26,5 °C do 40 °C. Toto nastavení je nevhodnější, pokud chcete, aby byla vířivka vždy připravena k použití. U nastavení spodní teploty (Low) lze teplotu nastavit od 10 °C do 37 °C. Spodní rozmezí teplot je nejvhodnější, pokud se vířivka delší dobu nepoužívá a pokud nechcete udržovat vysokou teplotu.



Nastavení rozmezí teplot se mění volbou ikony ohřevu Heat  v menu nastavení Settings . Nastavení teploty High a Low se volí stiskem lišty TEMP RANGE (rozmezí teplot), a následně se změní režim High/Low. Pro návrat na hlavní obrazovku stiskněte zpětné tlačítko . Symbol vybraného rozmezí teplot, tedy **H** = HIGH a **L** = LOW, je zobrazen na hlavní obrazovce na levé straně stavového řádku.

Filtrační cykly

Filtrační cyklus 1 je z výroby nastaven k činnosti od 20:00 do 22:00 hodin. Výchozí bod a délku filtračního cyklu lze změnit volbou možnosti Filter  v menu nastavení Settings . Na obrazovce Filter  nejdříve stiskněte čas, a pak jej upravte šipkami. Změny uložte stiskem symbolu Select (Zvolit) .

6.

Prémiová řada výbavy (ST2T)

Filtrační cyklus  je z výroby nastaven k činnosti od 8:00 do 10:00 hodin. Čas spuštění a délku druhého filtračního cyklu můžete nastavit stejným způsobem jako u prvního filtračního cyklu. Změny uložte stiskem symbolu Select (Zvolit) .



Při běžném použití doporučujeme nastavit dva dvouhodinové filtrační cykly za den. V tomto případě musí interval mezi časem spuštění filtračních cyklů činit 12 hodin. Filtrační cykly lze nastavit například podle továrně nastavených období 8:00 – 10:00 a 20:00 – 22:00.



UPOZORNĚNÍ!



Pokud vířivku používáte častěji než třikrát týdně, je nutno filtrační cykly prodloužit.

Čisticí cyklus


Vířivka má automaticky přednastavený čisticí cyklus. Čisticí cyklus se spouští, když je čerpadlo vypnuté nejméně 30 minut. Nastavení čisticího cyklu najdete v menu nastavení Settings  stiskem symbolu Cleanup  (čištění).

M8 - inteligentní účinnost




Pomocí funkce M8 se minimalizuje spotřeba energie. Funkce M8 automaticky určuje aktivaci trysek, a to podle podmínek a okolní teploty.

Nastavení funkce M8 (On/Off – zapnutí a vypnutí) naleznete v menu Settings , a to stiskem symbolu M8 .

Otočení displeje



Orientaci displeje vířivky lze pro snazší ovládání uvnitř vířivky a mimo něj otočit. Orientace displeje se otočí stiskem symbolu otočení displeje Turning the display  na pravé straně stavového řádku.

Časově nastavená hlášení





Na spodní straně displeje se občas objeví symbol , který označuje hlášení s časovým nastavením. Připomínky lze vypnout a to volbou Reminders  (Připomínky) v nabídce Settings  (Nastavení). Nastavení se mění stiskem lišty REMINDERS (Připomínky) – (Yes/No). V níže uvedené tabulce jsou uvedena nejčastější hlášení a jejich význam.

Hlášení	Význam
Check the pH	Zkontrolujte pH vody a v případě potřeby jeho hodnotu upravte.
Check the sanitizer	Zkontrolujte a v případě potřeby doplňte množství chlóru.
Clean the filter	Vyčistěte filtr.
Test the GFCI	Zkontrolujte, zda je funkční proudový chránič.
Change the water	Proveďte výměnu vody ve vířivce.
Clean the cover	Očistěte termokryt.
Change the filter	Vyměňte filtr


Jednotky

Formát teploty a času lze změnit volbou Units  (jednotky) v menu nastavení Settings . Jednotku teploty lze změnit stiskem lišty zobrazení teploty TEMP DISPLAY (°C/°F). Formát času lze změnit stiskem lišty zobrazení času TIME DISPLAY (24 HR/12 HR). Pro návrat na hlavní obrazovku stiskněte tlačítko zpět <.

Technická nastavení

Do technických nastavení se dostanete volbou Utilities  (Nástroje) v menu Settings  (Nastavení). V technických nastaveních můžete upravit čas vypnutí displeje Panel  a zobrazit protokol s informacemi o posledních 24 chybových hlášeních v části Faults  (Chyby).

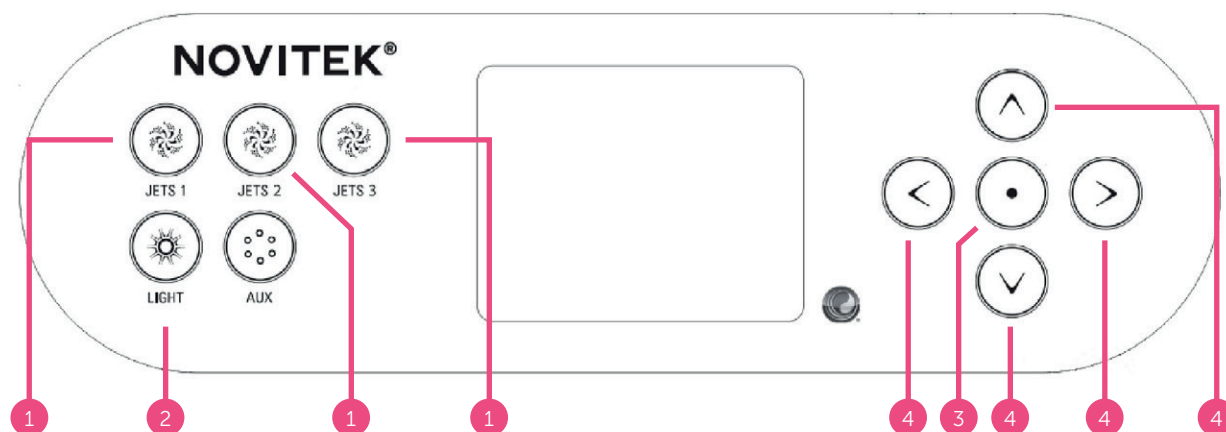
Chybové kódy

Symbol chybových kódů  je na displeji zobrazen vlevo dole. V následující tabulce jsou uvedeny nejčastější chybové kódy, jejich význam, a požadovaná opatření. Vždy proveďte požadovaná opatření a v případě potřeby kontaktujte svého prodejce nebo servisního zástupce.

6.

Prémiová řada výbavy (ST2T)

Kód	Význam	Požadované opatření
ZHASNUTÝ DISPLEJ	Do vířivky neproudí elektrická energie.	Zapněte napájení vířivky / zkontrolujte připojení.
Possible freezing condition	Mohlo dojít k zamrznutí vířivky	Čerpadla se automaticky zapnou bez ohledu na režim vířivky. Kontaktujte svého servisního zástupce.
Water is too hot	NADMĚRNÁ TEPLOTA – Jedno z teplotních čidel zjistilo teplotu 43,3 °C nebo vyšší.	NEVSTUPOUJTE DO VODY! Vířivka se vypne. Znovu se zapne, až teplota klesne na 41,7 °C. Pro ochlazení vody sejměte termokryt vířivky.
The water flow is low	Čidla A a B naměřila značný teplotní rozdíl. Signalizuje problém s průtokem vody.	Zkontrolujte, zda je ve vířivce dostatek vody, případně dopusťte. Očistěte filtr a zkontrolujte, zda čerpadla fungují. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
The water flow has failed	Soustavný problém s průtokem vody. Pokud se tento kód objeví pětkrát za den, topné těleso se vypne.	Zkontrolujte, zda je filtr čistý. Topné těleso znovu zapněte stiskem jakékoli ikony. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
The heater may be dry	Průtok vody topným tělesem je nízký, nebo se v topném tělese nachází vzduch.	Vířivku na 15 minut vypněte. Zkontrolujte, zda je ve vířivce dostatek vody, a případně ji dopusťte. V případě potřeby odvzdušněte vířivku podle pokynů pro odvzdušnění. Stiskem libovolné ikony uveďte vířivku do normálního režimu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
The heater is dry	Nedostatek vody v topném tělese. Vířivka se sama vypne.	Zkontrolujte, zda je ve vířivce dostatek vody, případně dopusťte. Očistěte filtr a zkontrolujte, zda čerpadla fungují. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
The heater is too hot	NADMĚRNÁ TEPLOTA – Jedno z teplotních čidel zjistilo teplotu 47,8 °C nebo vyšší.	NEVSTUPOUJTE DO VODY! Sejmutím krytu vířivky nechte vodu vychladnout. Po ochlazení vířivky systém resetujte stiskem libovolné ikony.
Sensors are out of sync	Nevyvážené údaje z teplotních čidel.	Tento jev může být přechodný. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
Sensors are out of sync - Call for service-	Údaje z teplotních čidel jsou nevyvážené po dobu nejméně jedné hodiny.	Kontaktujte svého servisního zástupce.
Sensor A fault, Sensor B fault	Teplotní čidlo A nebo B nefunguje. Došlo k vypnutí vířivky.	Může se krátkodobě objevit, když teplota stoupne příliš vysoko. Hlášení zmizí, jakmile se teplota sníží. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
A pump may be stuck on	Čerpadlo se nevypíná.	NEVSTUPOUJTE DO VODY! Voda může být přehřátá. Vypněte napájení vířivky a kontaktujte svého servisního zástupce.



Obr.6:

1. Zapnutí/vypnutí trysek 2. Zapnutí/vypnutí LED světel 3. Tlačítko pro výběr 4. Navigační tlačítka

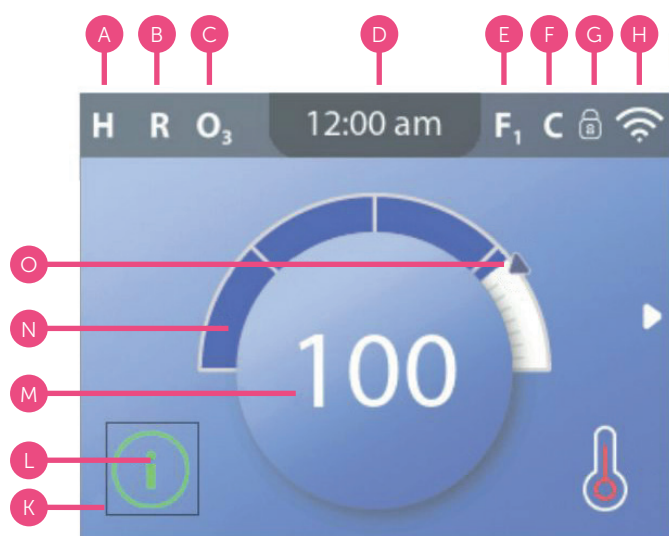
Hlavní obrazovka

Na hlavní obrazovce se ukazují aktuální nastavení a hlášení o stavu vířivky. Uprostřed displeje se zobrazuje teplota vody, nad tímto údajem pak nastavená teplota. Aktuálně nastavený režim funkce se zobrazuje v levém horním rohu obrazovky. Nastavení vířivky lze změnit z nabídky na pravé straně obrazovky. Symbol vpravo dole na displeji zobrazuje, zda je zapnuté čerpadlo nebo ohřev.



UPOZORNĚNÍ!

Displej se automaticky vypne po 30 minutách nepoužívání.
Displej znovu spustíte stiskem libovolného tlačítka.



- A = ROZMEZÍ TEPLOT (vysoká/nízká)
- B = REŽIM OHŘEVU (Ready/Rest)
- C = OZONIZÉR V CHODU
- D = DENNÍ DOBA
- E = FILTRAČNÍ CYKLY
- F = FILTRAČNÍ CYKLY
- G = ZÁMEK PANELU/NASTAVENÍ
- H = WIFI (místní nebo cloudové připojení)
- I = NAVIGAČNÍ ŠIPKA
- J = STAV OHŘEVU
- K = POLE PRO VÝBĚR
- L = HLÁŠENÍ (může se zobrazit)
- M = TEPLOTA VODY
- N = LIŠTA TEPLoty VODY
- O = ŠIPKA NASTAVENÉ TEPLoty

Vysoká: **H**

Nízká: **L**

Ready (připraveno): **R**

Rest (odpočinek): **RF**

Informace

Připomínka

Chyba – Normální chyba nebo výstraha

Chyba – Vířivka nebude až do opravy fungovat

Ovládání

V nabídce vířivky se lze pohybovat šipkami vpravo od displeje ④. Aktivní funkce se volí stiskem tlačítka pro výběr ③. Na hlavní obrazovku se vrátíte přesunem na symbol návratu a stiskem tlačítka pro výběr ③.

Nastavení času

Čas je třeba nastavit ihned po instalaci vířivky, protože správný čas je důležitý pro fungování filtračních cyklů. Pokud čas nebyl nastaven, zobrazí se hlášení „Set Time“ (Nastavit čas). Čas se nastavuje volbou Time of Day (Denní doba) v menu nastavení Settings. Šipkami nahoru a dolů přejděte na změnu hodin, minut a formátu času 12h/24h. Čas lze upravovat šipkami nahoru a dolů. Chcete-li nastavení uložit, přejděte na symbol uložení a stiskněte tlačítko pro výběr ③.

Nastavení teploty

Teplota vody ve vířivce je z výroby nastavena na 38 °C. Teplota vody se nastavuje z hlavní obrazovky tak, že nejdříve stisknete šipku nahoru nebo dolů. Nastavení teploty se upravuje levou nebo pravou šipkou. Změny uložte stiskem tlačítka pro výběr ③.

Čerpadla trysek

Vířivka je vybavena až třemi hydromasážními čerpadly trysek (záleží na typu a velikosti vířivky), z nichž čerpadlo JETS 1 je dvourychlostní. Čerpadlo JETS 1 se spouští buď při filtraci, nebo s masážními tryskami, a to podle funkčního režimu vířivky. Pokud se čerpadlo spustí s filtrací, můžete masážní trysky spustit opětovným stiskem tlačítka JETS 1. Masážní trysky se automaticky vypnou po 15 minutách a filtrace po 30 minutách, nebo je můžete vypnout stiskem tlačítka JETS. Ostatní čerpadla ve vířivce se vždy spouští s masážními tryskami.



UPOZORNĚNÍ!

Pokud se vířivka nachází ve stavu READY, filtrace se automaticky zapne, když vířivka každých 30 minut kontroluje teplotu vody.

Pokud se filtrace zapne automaticky, nelze ji vypnout, avšak můžete stiskem JETS 1 zapnout masážní trysky.

Regulace vzduchu

Intenzitu masáže lze regulovat pro každé sedátko individuálně pomocí ovladačů na boční straně vířivky. Intenzita masáže se zvyšuje otočením ovladače proti směru hodinových ručiček, a naopak snižuje jeho otočením ve směru hodinových ručiček.



Led světla

LED světla vířivky lze zapnout stiskem tlačítka LIGHT ②. Světla se vypínají opětovným stiskem ikony LIGHT ②. LED osvětlení vířivky disponuje různými barvami a světelnými režimy. Pro změnu světelného režimu vypněte LED osvětlení a hned je znovu zapněte. LED osvětlení se automaticky vypne čtyři hodiny po zapnutí.

Zámek displeje

Ovládací panel vířivky se zamyká volbou Lock (zámek) v menu nastavení Settings. Na obrazovce Lock můžete pomocí šipek nahoru a dolů zvolit mezi zamknutím tlačítkového panelu (Panel) a zámkem pouze nastavení (Settings). Pokud je zamknuto pouze nastavení, lze normálně používat vířivková světla a trysky. Panel můžete v menu zamknout a odemknout stiskem pravé šipky na požadované možnosti zamknutí.

Režimy

Aby voda ve vířivce zůstávala teplá, prochází pomocí čerpadla přes topné těleso. V režimu připravenosti READY vířivka udržuje nastavenou teplotu a ohřívá vodu dle potřeby. V režimu odpočinku REST vířivka provádí ohřev vody pouze během filtračních cyklů. V režimu REST (odpočinek) se nemusí teplota vířivky zobrazovat, protože čerpadlo neprohnalo vodu přes topné těleso. Teplota se zobrazí, pokud stisknete tlačítko JETS 1 a chvíli vyčkáte.

Režimy lze přepínat volbou Heat Mode (Režim ohřevu) v menu nastavení Settings. Mezi režimy READY (připraven) a REST (odpočinek) vyberte stiskem pravé šipky. Vybraný režim se zobrazí na hlavní obrazovce vlevo nahoře. Po stisknutí tlačítka JETS 1 se vlevo nahoře objeví text RR, je-li zvolen režim odpočinku REST. Čerpadlo po vypnutí běží pro potřeby filtrace po dobu 60 minut, a následně se vířivka vrátí do režimu REST.


Servisní režim

Servisní režim (HOLD) lze použít pro zastavení čerpadla při provádění drobné údržby, například při výměně filtrační kartuše. Servisní režim trvá 60 minut. Servisní režim se aktivuje volbou možnosti HOLD v menu nastavení Settings. Servisní režim lze přerušit ručně stiskem symbolu ZPĚT tlačítkem pro výběr.


Spodní a horní rozmezí teploty


Vířivka má dvě různá nastavení pro rozmezí teplot. Pro každé z nich můžete použít samostatné teploty. Nastavené rozmezí teploty je zobrazeno na obrazovce vlevo nahoře.

U nastavení horní teploty (High) lze teplotu nastavit od 26,5 °C do 40 °C. Toto nastavení je nevhodnější, pokud chcete, aby byla vířivka vždy připravena k použití. U nastavení spodní teploty (Low) lze teplotu nastavit od 10 °C do 37 °C. Spodní rozmezí teplot je nevhodnější, pokud se vířivka delší dobu nepoužívá a pokud nechcete udržovat vysokou teplotu.

Teplotní rozmezí lze změnit volbou Heat (Ohřev) v menu pro nastavení. Pak vyberte Temp Range (Rozmezí teplot). Bočními tlačítky pro výběr zvolte v menu nastavení Settings  možnost High, nebo Low. Vybraný funkční režim je zobrazen na hlavní obrazovce vlevo nahoře.

Filtrační cykly

Filtrační cyklus vířivky je z výroby nastaven na 20:00 – 22:00. Výchozí bod a délku filtračního cyklu lze změnit volbou možnosti Filter v menu nastavení Settings. Přejděte na nastavený čas a stiskem tlačítka pro výběr nastavte požadovaný čas filtračního cyklu. Doba spuštění a délku filtračního cyklu lze upravit šipkami nahoru a dolů. Čas ukončení se nastaví automaticky. Nastavení uložte tak, že přejdete na symbol uložení a stisknete tlačítko pro výběr .

Ve stejném menu filtračních cyklů Filter Cycles lze najít druhý filtrační cyklus, a to přesunem na řádek Filter cycles 2 (Filtrační cykly 2). Druhý filtrační cyklus je z výroby nastaven na 8:00–10:00. Čas spuštění a délku druhého filtračního cyklu můžete nastavit stejným způsobem jako u prvního filtračního cyklu. Chcete-li změny uložit, přejdete na symbol uložení a stisknete tlačítko pro výběr . Při běžném použití doporučujeme nastavit dva dvouhodinové filtrační cykly za den. V tomto případě musí interval mezi časem spuštění filtračních cyklů činit 12 hodin. Filtrační cykly lze nastavit například podle továrně nastavených období 8:00 – 10:00 a 20:00 – 22:00.



UPOZORNĚNÍ!

Pokud vířivku používáte častěji než třikrát týdně, je nutno filtrační cykly prodloužit.

Čistící cyklus

Vířivka má automatický přednastavený čistící cyklus. Čistící cyklus se spouští, když je čerpadlo vypnuté nejméně 30 minut.

Otočení displeje

Orientaci displeje na ovládacím panelu lze pro snazší ovládání zevnitř a zvenčí vířivky otočit. Displej se otočí volbou Invert (Obrátit) v menu nastavení Settings. Šipkami vyberte z režimů a volbu potvrďte tlačítkem pro výběr **⊕**.

Další nastavení

Chcete-li zobrazit další nastavení, projděte nabídku Settings. Použijte šipky a vyberte z menu požadované nastavení.

- Reminders (Připomínky): Zapnutí/vypnutí (ON/OFF) hlášení, např. „vyčistěte filtr“.
- Cleanup (Čištění): Délka dodatečné filtrace po každém použití.
- Unit (Jednotka): Time (Čas): Formát času 12 h/24 h.
- Unit (Jednotka): Temperature format (Formát teploty) °F/°C.
- Language (Jazyk): Jazyk ovládacího panelu.
- Panel: Nastavení doby pro vypnutí displeje a podsvícení

Systémové informace

Tyto informace jsou zapotřebí pouze tehdy, když si je vyžádá servisní technik. Chcete-li zobrazit systémové informace, zvolte v menu nastavení Settings možnost Diagnostics (Diagnostika). V menu informací o systému se můžete pohybovat pomocí šipek.

- Software ID (SSID): Verze softwaru procesoru.
- System Model: Model procesoru.
- Current Setup: Číslo předdefinovaného programu nastavení.
- Configuration Signature: Ověřovací číslo programu.
- Heater Wattage: Výkon topného tělesa kW (1–3/3–6).
- Heater Type: Typ topného tělesa.
- Dip Switch Settings: Nastavení dvoupolohového přepínače ovládacího centra.
- Panel Version: Verze programu tlačítkového panelu.

Menu relaxačních funkcí – SPA

V nabídce relaxačních funkcí Spa si můžete najednou prohlédnout všechna ovladatelná zařízení. V tomto menu lze snadno ovládat čerpadla, světla, trysky a obrátit obrazovku. Tato obrazovka závisí na příslušenství a počtu instalovaných trysek, takže obrazovka se může u každé vířivky lišit. V nabídce Spa se pohybujte šipkami. Vybraná funkce je označena černým rámečkem a lze ji ovládat tlačítkem pro výběr **⊕**.

Čerpadlo JETS 1 je dvourychlostní. V tomto menu můžete snadno zkontrolovat, zda se čerpadlo nastavilo na filtraci, nebo hydromasáž. Symbol JETS 1 zobrazuje stav čerpadla.

M8 – umělá inteligence

Funkce M8 je systém na bázi umělé inteligence, který je zapracován do řídicího systému vaší vířivky. Funkce M8 vyhodnocuje údaje o teplotě vody a hledá příležitosti, jak snížit využití zařízení. Stabilní teplota vody znamená menší využití zařízení a nižší opotřebení.

Funkci M8 můžete zapnout a vypnout (On/Off) v nabídce Settings pod položkou Heat (Ohřev).

Menu zkratek

Menu zkratek není třeba nějak procházet. Funkce vířivky lze snadno ovládat z jediné obrazovky. Trysky a osvětlení vířivky se ovládají pomocí tlačítek a tlačítkem pro výběr Select se dostanete zpět na hlavní obrazovku. Stejně jako v menu relaxačních funkcí vířivky lze v menu zkratek snadno zobrazit stav čerpadla.

Časově nastavená hlášení

Občas se na obrazovce vlevo dole objevují časově nastavená hlášení. Hlášení lze stornovat stiskem šipky doprava. V níže uvedené tabulce jsou uvedena nejčastější hlášení a jejich význam.

Hlášení	Význam
Check the pH	Zkontrolujte pH vody a v případě potřeby jeho hodnotu upravte.
Check the sanitizer	Zkontrolujte a v případě potřeby doplňte množství chlóru.
Clean the filter	Vyčistěte filtr.
Test the GFCI	Zkontrolujte, zda je funkční proudový chránič.
Change the water	Proveďte výměnu vody ve vířivce.
Clean the cover	Očistěte termokryt.
Change the filter	Vyměňte filtr

Chybové kódy

Chybová hlášení se zobrazují vlevo dole. V následující tabulce jsou uvedeny nejčastější chybové kódy, jejich význam, a požadovaná opatření. Vždy proveďte požadovaná opatření a v případě potřeby kontaktujte svého distributora nebo servisního zástupce.

7.

Základní řada výbavy (TP700)

Kód	Význam	Požadované opatření
ZHASNUTÝ DISPLEJ	Do vířivky se nepřivádí elektrická energie.	Zapněte napájení vířivky / zkontrolujte připojení.
Possible freezing condition	Mohlo dojít k zamrznutí vířivky	Čerpadla se automaticky zapnou bez ohledu na režim vířivky. Kontaktujte svého servisního zástupce.
Water is too hot	NADMĚRNÁ TEPLOTA – Jedno z teplotních čidel zjistilo teplotu 43,3 °C nebo vyšší.	NEVSTUPOUJTE DO VODY! Vířivka se vypne. Znovu se zapne, až teplota klesne na 41,7 °C. Pro ochlazení vody sejměte kryt vířivky.
The water flow is low	Čidla A a B naměřila značný teplotní rozdíl. Signalizuje problém s průtokem vody.	Zkontrolujte, zda je ve vířivce dostatek vody, případně dopusťte. Očistěte filtr a zkontrolujte, zda čerpadla fungují. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
The water flow has failed	Soustavný problém s průtokem vody. Pokud se tento kód objeví pětkrát za den, topné těleso se vypne.	Zkontrolujte, zda je filtr čistý. Topné těleso znovu zapněte stiskem jakékoli ikony. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
The heater may be dry	Průtok vody topným tělesem je nízký, nebo se v topném tělese nachází vzduch.	Vířivku na 15 minut vypněte. Zkontrolujte, zda je ve vířivce dostatek vody, a případně ji dopusťte. V případě potřeby odvzdušněte vířivku podle pokynů pro odvzdušnění. Stiskem libovolné ikony uveďte vířivku do normálního režimu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
The heater is dry	Nedostatek vody v topném tělese. Vířivka se sama vypne.	Zkontrolujte, zda je ve vířivce dostatek vody, případně dopusťte. Očistěte filtr a zkontrolujte, zda čerpadla fungují. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
The heater is too hot	NADMĚRNÁ TEPLOTA – Jedno z teplotních čidel zjistilo teplotu 47,8 °C nebo vyšší.	NEVSTUPOUJTE DO VODY! Sejmutím krytu vířivky nechte vodu vychladnout. Po ochlazení vířivky systém resetujte stiskem libovolné ikony.
Sensors are out of sync	Nevyvážené údaje z teplotních čidel.	Tento jev může být přechodný. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
Sensors are out of sync – Call for service-	Údaje z teplotních čidel jsou nevyvážené po dobu nejméně jedné hodiny.	Kontaktujte svého servisního zástupce.
Sensor A fault, Sensor B fault	Teplotní čidlo A nebo B nefunguje. Došlo k vypnutí vířivky.	Může se krátkodobě objevit, když teplota stoupne příliš vysoko. Hlášení zmizí, jakmile se teplota sníží. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
A pump may be stuck on	Čerpadlo se nevypíná.	NEVSTUPOUJTE DO VODY! Voda může být přehřátá. Vypněte napájení vířivky a kontaktujte svého servisního zástupce.

Hlavní obrazovka



Obr.8:

1. Teplota + 2. Teplota - 3. Menu 4. Zapnutí/vypnutí trysek 5. Zapnutí/vypnutí LED světel

Symbole na displeji



- A = OHŘEV
- B = REŽIM READY (připraven)
- C = REŽIM REST (odpočinek)
- E = WIFI PŘIPOJENA
- F = OSVĚTLENÍ
- G = ČISTICÍ CYKLUS
- H = TRYSKY 1
- I = TRYSKY 2
- L = TEPLOTA (vysoká/ nízká)
- M = NASTAVENÍ (programování)
- N = FILTRAČNÍ CYKLUS
(1 nebo 2 nebo oba)
- O = – AM NEBO PM (čas)

ČERPADLO TRYSEK

Čerpadlo vířivky se zapíná stiskem tlačítka JETS 1 **4**. Čerpadlo se spouští buď při filtraci, nebo s masážními tryskami, a to podle funkčního režimu vířivky. Pokud se čerpadlo spustí s filtrací, můžete masážní trysky spustit opětovným stiskem tlačítka JETS 1 **4**. Masážní trysky se automaticky vypnou po 15 minutách a filtrace po 30 minutách, nebo je můžete vypnout stiskem tlačítka JETS 1 **4**.

Pokud se vířivka nachází ve stavu READY, filtrace se automaticky zapne, když vířivka každých 30 minut kontroluje teplotu vody. Pokud se filtrace zapne automaticky, nelze je vypnout, avšak můžete stiskem tlačítka JETS 1 **4** zapnout masážní trysky.

8.

Komfortní řada výbavy (TP500)

Nastavení teploty

Teplota vody ve vířivce je z výroby nastavena na 38 °C. Nastavení teploty se upravuje tlačítky WARM (zvýšit) ❶ a COOL (snížit) ❷. Když požadovaná teplota přestane blikat na displeji, vířivka začne vodu ohřívat na nastavenou teplotu, je-li to třeba.



UPOZORNĚNÍ!

Skutečná teplota vody se zobrazí až po nejméně dvou minutách činnosti čerpadla.

Nastavení času

Čas je třeba nastavit ihned po instalaci vířivky, protože správný čas je důležitý pro fungování filtračních cyklů. Chcete-li nastavit čas, stiskněte opakovaně tlačítko MENU ❸, dokud na displeji nevidíte TIME (čas). Po stisku tlačítka WARM (teplá) můžete nastavit čas pomocí tlačítek WARM (zvýšit) ❶ a COOL (snížit) ❷. Stiskem tlačítka MENU ❸ přejděte do další fáze.



UPOZORNĚNÍ!

Pokud dojde ke ztrátě napájení nebo se napájení vypne, je třeba čas znovu nastavit.

Otočení displeje

Chcete-li otočit displej, nejdříve opakovaně stiskněte tlačítko MENU ❸, dokud na displeji nevidíte FLIP (otočit). Pak můžete displej otočit tlačítky WARM (zvýšit) ❷ a COOL (snížit) ❶.

Led světla

LED světla vířivky lze zapnout stiskem tlačítka LIGHT ❹. Světla se vypínají opětovným stiskem ikony LIGHT ❹. LED osvětlení vířivky disponuje různými barvami a světelnými režimy. Pro změnu světelného režimu vypněte LED osvětlení a hned je znovu zapněte. LED osvětlení se automaticky vypne čtyři hodiny po zapnutí.





Zámek displeje

Chcete-li ovládací panel vířivky zamknout, nejdříve opakovaně stiskněte tlačítko MENU ❸, dokud na displeji nevidíte LOCK (otočit). Pak zamkněte buď nastavení teploty vody (TEMP) stiskem tlačítka WARM ❶ (zvýšit), nebo celý ovládací panel (PANL) opětovným stiskem tlačítka MENU ❸. Nastavení (ON/OFF) změňte stiskem tlačítka WARM (zvýšit) ❶ nebo COOL (snížit) ❷. Volbu uložte a z nabídky odejděte stiskem tlačítka MENU ❸.

Chcete-li zámek odblokovat, stiskněte tlačítko WARM ❶ (zvýšit) a současně dvakrát klidně stiskněte tlačítko MENU ❸.

Režimy

Aby voda ve vířivce zůstávala teplá, prochází pomocí čerpadla přes topná tělesa. V režimu připravenosti READY vířivka udržuje nastavenou teplotu a ohřívá vodu dle potřeby. V režimu odpočinku REST vířivka provádí ohřev vody pouze během filtračních cyklů. V režimu odpočinku REST nemusí displej vířivky nutně zobrazovat teplotu ve vířivce a místo toho zobrazuje text RUN | PUMP | FOR | TEMP | - - - - -.



Chcete-li režim změnit, nejdříve opakovaně stiskněte tlačítko MENU , dokud na displeji nevidíte MODE (režim). Požadovaný režim zvolte stiskem tlačítka WARM , (zvýšit), nebo COOL  (snížit). Z menu odejděte stiskem tlačítka MENU .



UPOZORNĚNÍ!



Vybraný režim se zobrazí na spodní straně displeje.




Servisní režim

Servisní režim (HOLD) lze použít pro zastavení čerpadla například při provádění drobné údržby. Servisní režim trvá 60 minut. Chcete-li servisní režim spustit, nejdříve stiskněte tlačítko MENU , dokud na displeji nevidíte HOLD (servis). Pak stiskněte tlačítko WARM  (teplá). Na displeji nyní stojí HOLD | ING | FOR | 0:60 (běžící odpočet ukazuje zbývající čas, po který budou čerpadla vypnuta).

Spodní a horní rozmezí teploty

Vířivka má dvě různá nastavení pro rozmezí teplot. Pro každé z nich můžete použít samostatné teploty. Vybrané teplotní rozmezí se zobrazí ve spodní části displeje.

U nastavení horní teploty (RANGE ) lze teplotu nastavit od 27 °C do 40 °C. Toto nastavení je nevhodnější, pokud chcete, aby byla vířivka vždy připravena k použití. U nastavení spodní teploty (RANGE ) lze teplotu nastavit od 10 °C do 27 °C. Spodní rozmezí teplot je nevhodnější, pokud se vířivka delší dobu nepoužívá a pokud nechcete udržovat vysokou teplotu.

Chcete-li nastavení teploty změnit, nejdříve stiskněte opakovaně tlačítko MENU , dokud na displeji nevidíte TEMP (teplota). Požadovaný režim zvolte stiskem tlačítka WARM  (zvýšit). Nastavení uložte a z nabídky odejděte stiskem tlačítka MENU .



UPOZORNĚNÍ!

Vybrané nastavení se zobrazí ve spodní části displeje.

Filtrační cykly

Filtrační cyklus 1 je z výroby nastaven k činnosti od 20:00 do 22:00 hodin. Chcete-li změnit čas spuštění a délku filtračního cyklu, nejdříve opakovaně stiskněte tlačítko MENU **3**, dokud na displeji nevidíte FLTR1. Pak dvakrát stiskněte tlačítko WARM **1**, a následně změňte čas spuštění filtračního cyklu tlačítky WARM (zvýšit) **1** a COOL (snížit) **2**. Stiskem tlačítka MENU **3** přejděte do další fáze. Po nastavení času spuštění stejným způsobem nastavte délku filtračního cyklu.

Filtrační cyklus 2 je z výroby nastaven k činnosti od 8:00 do 10:00 hodin. Chcete-li změnit čas spuštění a délku filtračního cyklu, opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud na displeji nevidíte FLTR2. Čas spuštění a délku druhého filtračního cyklu můžete nastavit stejným způsobem jako u prvního filtračního cyklu.

Při běžném použití doporučujeme nastavit dva dvouhodinové filtrační cykly za den. V tomto případě musí interval mezi časem spuštění filtračních cyklů činit 12 hodin. Filtrační cykly mohou být například nastaveny z výroby na 8:00 – 10:00 a 20:00 – 22:00.



UPOZORNĚNÍ!

Pokud vířivku používáte častěji než třikrát týdně, je nutno filtrační cykly prodloužit.

Čisticí cyklus

Vířivka má automaticky přednastavený čisticí cyklus. Čisticí cyklus se spouští, když je čerpadlo vypnuté nejméně 30 minut.

Časově nastavená hlášení

Displej vířivky může někdy zobrazovat různé časově nastavené připomínky. Chcete-li hlášení stornovat, stiskněte tlačítko WARM **1** (zvýšit). V následující tabulce jsou uvedena nejčastější hlášení a jejich význam. Připomínky můžete vypnout v nabídce PREF.

Hlášení	Význam
CHEK PH	Zkontrolujte pH vody a v případě potřeby upravte jeho hodnotu.
CHEK CHEM	Zkontrolujte a v případě potřeby doplňte množství chlóru.
CLN FLTR	Vyčistěte filtr.
TEST GFCI	Zkontrolujte, zda je funkční proudový chránič.
CHNG WATR	Proveďte výměnu vody ve vířivce.
CLN COVR	Očistěte termokryt.
CHNG FLTR	Vyměňte filtr.
CHEK OZ	Zkontrolujte, zda generátor ozonu funguje správně.
SRVC CHEK	Proveďte servisní opatření.

Kódy v liště na displeji

V následující tabulce jsou uvedeny nejčastější chybové kódy, jejich význam, a požadovaná opatření. Vždy proveďte požadovaná opatření a v případě potřeby kontaktujte svého distributora nebo servisního zástupce.

Komfortní řada výbavy (TP500)

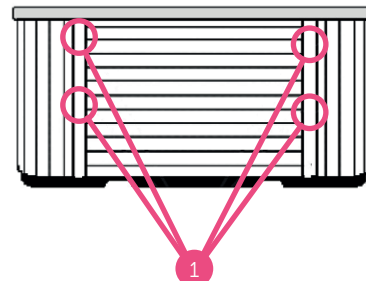
8.

Kód	Význam	Požadované opatření
ZHASNUTÝ DISPLEJ	Do vířivky neproudí elektrická energie.	Zapněte napájení vířivky / zkontrolujte připojení.
-- -- -- °C	Teplota není detekována.	Teplota se na displeji zobrazí po dvou minutách činnosti čerpadla.
42 °F TOO COLD	Mohlo dojít k zamrznutí vířivky.	Čerpadla se automaticky zapnou bez ohledu na režim vířivky. Kontaktujte svého servisního zástupce.
WATR TOO HOT -- -- -- --	NADMĚRNÁ TEPLOTA – Jedno z teplotních čidel zjistilo teplotu 43,3 °C nebo vyšší.	NEVSTUPOUJTE DO VODY! Vířivka se vypne. Znovu se zapne, až teplota klesne na 41,7 °C. Pro ochlazení vody sejměte kryt vířivky.
RUN PMPS PURG AIR	Čidla A a B naměřila značný teplotní rozdíl. Signalizuje problém s průtokem vody.	Zkontrolujte, zda je ve vířivce dostatek vody, případně dopusťte. Očistěte filtr a zkontrolujte, zda čerpadla fungují. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
HTR FLOW FAIL -- -- -- --	Přetrvávající problém s průtokem vody. Pokud se tento kód objeví pětkrát za den, topné těleso se vypne.	Zkontrolujte, zda je filtr čistý. Topné těleso znovu zapněte stiskem jakékoli ikony. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
HTR MAY BE DRY	Průtok vody topným tělesem je nízký, nebo se v topném tělese nachází vzduch.	Vířivku na 15 minut vypněte. Zkontrolujte, zda je ve vířivce dostatek vody, a případně ji dopusťte. V případě potřeby odvzdušněte vířivku podle pokynů pro odvzdušnění. Stiskem libovolné ikony uveďte vířivku do normálního režimu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
HTR DRY -- -- -- --	Nedostatek vody v topném tělese. Vířivka se sama vypne.	Zkontrolujte, zda je ve vířivce dostatek vody, případně dopusťte. Očistěte filtr a zkontrolujte, zda čerpadla fungují. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
HTR TOO HOT -- -- -- --	NADMĚRNÁ TEPLOTA – Jedno z teplotních čidel zjistilo teplotu 47,8 °C nebo vyšší.	NEVSTUPOUJTE DO VODY! Sejmutím krytu vířivky nechte vodu vychladnout. Po ochlazení vířivky systém resetujte stiskem libovolné ikony.
SNSR BAL -- ANCE	Nevyvážené údaje z teplotních čidel.	Tento jev může být přechodný. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
SNSR SYNC -- -- -- --	Údaje z teplotních čidel jsou nevyvážené po dobu nejméně jedné hodiny.	Kontaktujte svého servisního zástupce.
SNSR A/B -- -- -- --	Teplotní čidlo A nebo B nefunguje. Došlo k vypnutí vířivky.	Může se krátkodobě objevit, když teplota stoupne příliš vysoko. Hlášení zmizí, jakmile se teplota sníží. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého servisního zástupce.
STUK PUMP -- -- -- --	Čerpadlo se nevypíná.	NEVSTUPOUJTE DO VODY! Voda může být přehřátá. Vypněte napájení vířivky a kontaktujte svého servisního zástupce.

Možnost částečného zapuštění vířivky

Při zapuštění vířivky do terasy může hloubka zapuštění činit maximálně 40 cm ode dna vířivky k povrchu terasy. U obložení pro zapuštění se obložení vířivky dodává ve dvou dílech, takže není třeba vytvářet samostatný servisní přístup pro případnou údržbu.

Boční přístupy vířivky vybavené obložním pro zapuštění lze otevřít tak, že se nejdříve otevřou dva horní šrouby na krycích lištách na každé straně přístupu ❶. Pak odsuňte krycí lišty do rohů vířivky, nazvednete horní část přístupu a horní část obložení vytáhněte.



Microsilik

Funkci Microsilik pod tlačítkem (5) JETS (viz obrázek 4)

Další poznámky:

- Při zapnutí programu Microsilik se čerpadla automaticky vypnou a nelze je spustit současně.
- Funkce Microsilik se automaticky vypne po 30 minutách, ale můžete ji kdykoli přerušit.
- Pokud je funkce Microsilik spuštěná, voda se naplní mikrobublínkami a pomalu získá mléčně bílou barvu – to je zcela normální.
- Funkcí Microsilik se nepřidává do vody žádné chemikálie a nemá žádný přímý vliv na vodní chemii.
- Pokud Microsilik neprodukuje mikrobublínky, ale bubliny větších rozměrů, je funkce špatně nastavena a pro dosažení správné funkce je potřeba úprava průtoku vody do zařízení.

Přídavné vytápění

Elektroinstalaci přídavného topného tělesa může provádět pouze oprávněný elektrikář. Elektroinstalace se musí provádět současně s elektroinstalací vířivky. Elektrická přípojka přídavného topného tělesa musí být chráněna přerušovačem zemního obvodu. Topné těleso je připojeno k vlastní elektrické přípojce 230V, 1 x 16 A. Vodiče je třeba odizolovat po délce cca 20 mm a musí být náležitým způsobem uzemněny. Přívod elektrické energie lze vyvrtat kterýmkoli rohem bočnice vířivky nebo pohyblivou drážkou ve dnu vířivky. Na vířivce je označena strana, za níž se nachází ovládací panel.



UPOZORNĚNÍ!

Kabel, který vede od ovládacího panelu k topnému tělesu, je ovládacím kabelem přídavného topného tělesa. Pokyny k elektroinstalaci jsou označeny uvnitř ovládacího panelu vedle svorkovnice.

1. Zkontrolujte, zda je vířivka napuštěna až do výšky LED světel.
2. Otevřete servisní přístup.
3. Otevřete přístup na přední části krytu přídavného vytápění.
4. Připojte napájecí kabel k přídavnému vytápění.
5. Zavřete přístup na přední straně krytu a servisní přístup.

Dálkové ovládání Controlmyspa™

Dálkové ovládání můžete použít k úpravě nastavení vířivky odkudkoli a ke kontrole jejího stavu a funkcí. Dálkové ovládání CMS™ také na váš mobilní telefon zasilá oznámení o případných problémech s vířivkou. Dálkové ovládání pro svou funkci vyžaduje, aby v blízkosti bylo připojení k Wi-Fi.

1. Připojte jednotku CMS Gateway Ultra k modemu se síťovým kabelem a připojte k jednotce napájecí kabel.
2. Stáhněte si z obchodu s aplikacemi pro váš telefon aplikaci CONTROLMYSPA .
3. Postavte se vedle vířivky a zkontrolujte, že je zapnuto její napájení.



UPOZORNĚNÍ!

CMS lze nalézt 15 minut po zapnutí vířivky. Je-li to nutné, vypněte napájení vířivky, vyčkejte 20 sekund, a pak napájení opět zapněte.

4. Otevřete aplikaci CONTROLMYSPA na svém telefonu, stiskněte „SETUP“ (nastavení) a postupujte podle pokynů na displeji.
5. Kód CMS je PDS-85415

Odstraňování problémů:

- Červené světlo na jednotce CMS Gateway Ultra: Jednotka a vířivka nejsou propojeny.
- Blikající červené světlo na jednotce CMS Gateway Ultra: Jednotka a vířivka jsou propojeny, ale není navázáno připojení k ovládacímu panelu.
- Blikající modré světlo na jednotce CMS Gateway Ultra: Probíhá update softwaru. Nevypínejte napájení.
- Blikající zelené světlo na jednotce CMS Gateway Ultra: Jednotka a vířivka jsou propojeny, ale není navázáno připojení k internetu.
- Zelené světlo na jednotce CMS Gateway Ultra: Jednotka a vířivka jsou propojeny a je navázáno připojení k internetu. Bez chyb.

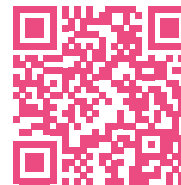
Poznámky

Ruled lines for notes.

Další detailní informace najdete také zde:

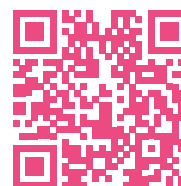
1. Všeobecné smluvní podmínky

■ <https://www.albixon.cz/vsp>



2. Reklamační řád

■ <https://www.albixon.cz/reklamacni-rad/>





Děkujeme,
že využíváte výrobky
společnosti ALBIXON



ALBIXON

Call centrum: 477 07 07 11
www.ALBIXON.cz

V návodu jsou použity ilustrační fotografie. Chyby v sazbě i tisku vyhrazeny.