

Otužovací vany amRelax

amRelax.cz
RELAXUJTE S NÁMI

NÁVOD

OBJEVTE SÍLU CHLADU

**Odemkněte svůj potenciál.
Překonejte mentální bariéry.
Zažijte příval nové energie.**

**Otužovací vana změní váš pohled na život,
pomůže vám překonat vlastní hranice
a dodá pocit, že zvládnete úplně
všechno.**

Terapie studenou vodou je regenerační technika, kterou využívají sportovci i jednotlivci ke snížení bolestivosti svalů a zánětů po fyzické aktivitě. Mezi možné přínosy používání otužovací vany patří:

Snížení svalové bolestivosti

Ponoření do studené vody může pomoci snížit svalovou bolestivost zúžením cév a omezením zánětu.

Zkrácení doby regenerace

Díky snížení bolesti svalů může otužovací vana urychlit regeneraci a pomoci sportovcům, aby byli připraveni na další trénink nebo závod.

Zmírnění zánětu

Ponoření do studené vody může pomoci zmírnit záněty v těle, což může být prospěšné pro osoby s chronickými záněty nebo zánětlivými onemocněními, jako je artritida.

Zlepšení krevního oběhu

Ponoření do studené vody může podpořit proudění krve a zlepšit krevní oběh, což může urychlit regeneraci a snížit riziko zranění.

Je důležité si uvědomit, že otužovací vana není vhodná pro každého – pro některé jedince může být nepříjemná nebo dokonce nebezpečná.

Před zahájením jakékoliv nové regenerační rutiny je vždy nejlepší poradit se s lékařem.
Začněte svou cestu chladem s otužovací vanou.



OBSAH

Rychlé nastavení	04
Účel vaší ochlazovací vany	05
Odpovědnost majitele	07
Zdravotní a bezpečnostní upozornění pro uživatele	08
Umístění a provoz	10
Ovládací panel a nastavení	14
Údržba a čištění (výměna filtru)	18
Udržování čistoty vody	20
Izolační kryt	21
Řešení problémů a chybová hlášení	22
Tabulka chybových kódů	23
Záruka a opravy	25
Likvidace výrobku	27
Kompletní průvodce nastavením	28

RYCHLÝ PRŮVODCE NASTAVENÍM

Před instalací otužovací vany se ujistěte, že nejsou žádné překážky u větracích otvorů po stranách chladiče/ventilátoru.

Pokud jsou větrací otvory zablokovány, kompresor se přepne do režimu ochrany a voda v otužovací vaně se nebude moci ochladit. Jakmile máte otužovací vanu umístěnou na požadovaném místě, nechte jej ležet vodorovně po dobu 24 hodin, aby se chladivo v kompresoru usadilo (otužovací vana funguje stejně jako lednice nebo mrazák – plyn se před spuštěním musí ustálit).

Poté můžete otužovací vanu napustit vodou, ale neměl by se zapínat po dobu 24 hodin. Doporučujeme však přečíst si celý manuál, zejména část týkající se bezpečnostních pokynů, než zařízení začnete používat.



1

Stačí do vany vložit zahradní hadici. Otužovací vana se zcela napustí přibližně za 15–30 minut, v závislosti na tlaku vody.



2

Připojte otužovací vanu do zásuvky 230V a na ovládacím panelu nastavte požadovanou teplotu.



3

Během několika hodin si budete moci začít užívat studenou vodní terapii s vaší novou otužovací vanou.



4

Důrazně doporučujeme vypouštět vodu každých 8–12 týdnů a zopakovat první tři kroky.

ÚČEL VAŠÍ OTUŽOVACÍ VANY

Účelem otužovací vany je umožnit lidem užít si studenou vodu bezpečně a efektivně v domácím prostředí nebo v komerčním provozu.

Otužovací vana je navržena tak, aby dokázala ochladit vodu až na 3 °C, což je extrémně chladné. Doporučujeme proto před použitím pečlivě přečíst bezpečnostní pokyny.

Pro koho je určený?

jednou osobou a je vhodný pouze pro dospělé. Pokud je pro vás cílené vystavování chladu novinkou, nejprve si o něm zjistěte více a ujistěte se, že

je pro vás vhodné. Doporučujeme také, abyste si před prvním ponořením pečlivě přečetli tento manuál.

Doporučujeme začít pozvolna – s teplotou nastavenou na 10 °C a kratším ponořením do jedné minuty. Díky tomu si na chlad postupně zvyknete, než začnete snižovat teplotu nebo prodlužovat dobu pobytu.

Upozorňujeme, že používání otužovací vany se nedoporučuje dětem.

V extrémně teplém podnebí během letních měsíců nemusí být otužovací vana schopna ochladit vodu na požadované nízké teploty.

TIP

DĚLEJTE TO POSTUPNĚ. Skočit rovnou do ledové vody nemusí být ten nejlepší nápad – začněte pozvolna a zvykejte tělo na chlad postupně – nejdříve nohy, pak lýtka, trup a nakonec celé tělo. Není potřeba se hned napoprvé zcela ponořit.

SLEDUJTE SVÉ DÝCHÁNÍ. Naučit se ovládat dech je zásadní součástí pobytu ve studené vodě. Způsob, jakým dýcháme, často odráží naše psychické rozpoložení. Pokud dýcháme rychle a mělce, znamená to, že jsme ve stresu. Klidný, hluboký a plynulý dech pomáhá udržet rovnováhu v těle a navodit pocit klidu.

PŘÍZPŮSOBTE TEPLITU SVÝM ZKUŠENOSTEM. Pokud se studenou vodou začínáte, nastavte otužovací vanu na přibližně 10 °C. Pokud jste zvyklí na studené sprchy, můžete začít i s teplotou kolem 6 °C.



ODPOVĚDNOST MAJITELE

Amazing relax s.r.o nenesí žádnou odpovědnost za škody vzniklé nedodržením níže uvedených pokynů.

Jako majitel nesete odpovědnost za:

- zajištění bezpečnosti všech osob používajících otužovací vanu a dodržování zdravotních a bezpečnostních pokynů uvedených v tomto manuálu
- péči o materiály, ze kterých je otužovací vana vyroben, podle postupů čištění uvedených v kapitole 8 tohoto manuálu
- používání otužovací vany v souladu s doporučeními uvedenými v tomto manuálu
- využívání pouze námi doporučených techniků pro servis a opravy
- zajištění bezpečného elektrického připojení otužovací vany - jedná se o zařízení třídy 1, které musí být trvale připojeno k elektrické síti bez použití prodlužovacích kabelů nebo přechodových spojek a připojeno k uzemňovacímu systému vaší domácnosti
- zajištění, aby kabeláž nepředstavovala riziko zakopnutí
- umístění elektrických zařízení a komponent (kromě těch napájených velmi nízkým napětím do 12 V) mimo dosah uživatelů
- umístění nebo upevnění částí obsahujících elektrické komponenty tak, aby nemohly spadnout do vody
- zabránění riziku uklouznutí a zajištění vhodného odtoku vody v okolí otužovací vany, protože při vstupu nebo výstupu může dojít k přelítí vody – doporučujeme mít v okolí protiskluzovou podlahu

UPOZORNĚNÍ:

Před provedením jakýchkoli servisních nebo údržbových prací

odpojte zařízení od napájení.

Otužovací vanu nezapínejte, dokud není napuštěn na předepsanou hladinu.

Spuštění čerpadla bez vody může způsobit okamžité poškození a ztrátu záruky.

doporučujeme ponechat hladinu vody alespoň 20 cm pod horním okrajem, abyste předešli přetečení.

Optimální hladina vody se může lišit – sledujte úbytek hladiny při vstupu a výstupu z vany a upravujte ji dle potřeby.

Pravidelně vodu doplňujte, protože používáním ubývá.

Vždy používejte izolační kryt – ponechání otužovací vany bez krytu může způsobit nežádoucí zvýšení teploty vody.

Poškození způsobené nedodržením tohoto manuálu a pokynů není kryto zárukou.

V případě dotazů ohledně provozu otužovací vany nebo obsahu tohoto manuálu nás prosím kontaktujte.

V extrémně mrazivých podmínkách (při teplotách -10 °C a nižších) je nezbytné otužovací vanu zcela vypustit aby nedošlo k zamrznutí potrubí. Doporučujeme zařízení nepoužívat, dokud teplota nevystoupá alespoň na -7 °C.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:
při vypouštění vody z otužovací vany v zimním období je nutné zcela vypustit vodu z celého systému. Nestačí pouze vypustit vodu výpustným ventilem. Doporučujeme naklopit vanu a tím nechat vytéct vodu ze systému. Zároveň doporučujeme vysát vodu ze systému vysavačem na vodu. Tím zamezíte riziku poškození otužovací vany mrazem.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE

Ponořit se do ledové vody je velký krok

Prodejce nenese odpovědnost za škody způsobené nedodržením následujících pokynů.

Zdravotní upozornění: Pokud si nejste jisti, zda je otužovací vana pro vás vhodná, poraďte se před použitím se svým lékařem.

Otužovací vana je vhodná pro většinu lidí, nicméně doporučujeme opatrný přístup a radíme, aby lidé se sníženou pohyblivostí, smyslovými nebo kognitivními schopnostmi používali otužovací vanu pouze pod dohledem a pouze tehdy, pokud mají potřebné znalosti pro jeho bezpečné používání a rozumí rizikům nesprávného použití.

Tolerance na studenou vodu je u každého jiná, a proto doporučujeme prodlužovat dobu pobytu postupně a být opatrní při používání otužovací vany o samotě.

Jste v tom nováčkem?

Skok do ledové vody, která je výrazně chladnější než na co jste zvyklí, může být nebezpečný a způsobit tělu šok. Vstupujte proto do vody pomalu a držte obličej, ramena a ruce nad hladinou, dokud se vám nezklidní dech. Reakce těla na chladový šok se s rostoucí zkušeností snižuje a pomáhá také psychická připravenost.

Rizikovým faktorem je podchlazení. To nastává při poklesu vnitřní tělesné teploty a může vést až ke ztrátě vědomí a selhání srdce. Doba, po kterou můžete bezpečně zůstat ve studené vodě bez

podchlazení, závisí na teplotě vody, tělesné stavbě, míře přizpůsobení chladu a vašich zkušenostech, mimo jiné. Dle potřeby **konzultujte se svým lékařem.**

Začněte bezpečnými krátkými ponory po 30 vteřinách, abyste zjistili, jaké jsou vaše limity. Pokud se začnete cítit nepříjemně nebo se začnete třást, poslouchejte své tělo, vylezte ven a zahřejte se pomalou chůzí. Pokud chcete, můžete si před vstupem zkontrolovat teplotu vody, abyste se ujistili, že odpovídá vašim zkušenostem s chladem. Teplota vody je ve výchozím nastavení zobrazena na ovládacím panelu.

Děti musí být v blízkosti otužovací vany pod dohledem, aby si se zařízením nehrály a neprováděly činnosti určené pouze dospělým (čisticí cykly / údržba). Vždy, když zařízení nepoužíváte, přikryjte jej krytem. Používání otužovací vany se dětem nedoporučuje.

Těhotné ženy by se měly nejprve poradit s lékařem, nízké teploty se nedoporučují. Osoby v lékařské péči, například s onemocněním srdce, cukrovkou, vysokým nebo nízkým krevním tlakem či jinými zdravotními potížemi, nesmí otužovací vanu používat bez předchozí konzultace s lékařem. Osoby s infekčními nemocemi nesmí otužovací vanu používat bez předchozí konzultace s lékařem.

Nepoužívejte otužovací vanu po požití alkoholu nebo užití rekreačních drog.

Užívání alkoholu nebo drog může při použití otužovací vany výrazně zvýšit riziko smrtelného podchlazení.

extrémního počasí, během bouřek, záplav apod.. Doporučujeme také umístit otužovací vanu na místo, kde se nebude hromadit stojatá voda. Dobrý odtok vody je zásadní, aby nedošlo k zaplavení servisní části. Pokud k tomu dojde, zařízení vypněte a nechte vše důkladně vyschnout.

Bud'te velmi opatrní při vstupu do otužovací vany a při výstupu z ní. Povrchy mohou být za mokra kluzké.

Aby byla čerpadla chráněna před většími nečistotami, dbejte na to, aby byl přívod (uvnitř, úplně dole v jednotce) vždy čistý a volný.

NEPOUŽÍVEJTE v blízkosti otužovací vany pokud není prázdný, žádné jiné elektrické spotřebiče, jako jsou rádia, fény apod. Je důležité udržovat čistotu vody v souladu s pokyny otužovací vany dodržováním správného postupu čištění – viz strana 20. Vaše otužovací vana má automatický čistící cyklus, který běží nepřetržitě. Během tohoto cyklu pracují současně čerpadlo, filtr a ozonový čistič.

NEPOUŽÍVEJTE žádné neschválené chemikálie nebo čisticí prostředky, pokud neplánujete otužovací vanu důkladně vypláchnout, abyste odstranili zbytky čisticích látek před opětovným napuštěním vodou, ve které se budete koupat. Chemikálie jako je amoniak, hořlavé látky, brom nebo fluor se pro použití v otužovací vaně nedoporučují, protože mohou představovat riziko pro uživatele.

NEPOUŽÍVEJTE k čištění otužovací vany vysokotlaký čistič, protože by mohlo dojít k poškození elektroinstalace a servisní části zařízení.

Je velmi důležité ponechat kryt na svém místě, když otužovací vana není v provozu – zabráníte tím úrazu dětí nebo zvířat a zároveň zamezíte pronikání vody do servisní části při dešti, pokud je zařízení umístěno venku.

Veškeré opravy musí provádět pouze technik schválený společností Amazing relax s.r.o. Amazing relax s.r.o. nenese odpovědnost za jakékoli škody vzniklé úpravami nebo opravami provedenými neautorizovanou osobou. Koncový uživatel je odpovědný za to, že napájení zařízení je připojeno na okruh chráněný proudovým chráničem (RCD).

Pro všechny činnosti související s provozem a údržbou otužovací vany se řiďte tímto manuálem. V případě pochybností nás kontaktujte e-mailem info@amrelax.cz



UMÍSTĚNÍ A PROVOZ

Před instalací ochlazovací vana se ujistěte, že u větracích otvorů po stranách chladiče/ventilátoru nejsou žádné překážky. Pro optimální ventilaci doporučujeme ponechat kolem chladiče prostor alespoň 600 mm.

Pokud jsou větrací otvory zablokované, kompresor se přepne do režimu ochrany a voda v ochlazovací vaně se nebude moci ochladit. Jakmile máte ochlazovací vanu umístěnou na požadovaném místě, nechte jí ležet vodorovně po dobu 24 hodin, aby se chladivo v kompresoru usadilo (ochlazovací vana funguje stejně jako lednice nebo mrazák – plyn se před spuštěním musí ustálit).

Poté můžete ochlazovací vanu napustit vodou, ale neměl by se zapínat po dobu 24 hodin. Doporučujeme však přečíst si celý manuál, zejména část týkající se bezpečnostních pokynů, než zařízení začnete používat.

Volný prostor a cirkulace:

Volný prostor:

Udržujte kolem vaší ochlazovací vany volný prostor alespoň 600 mm (60 cm) pro optimální cirkulaci vzduchu. Neumísťujte jednotku do uzavřených prostor, aby bylo zajištěno účinné odvádění tepla – zároveň tím předejdete kondenzaci.

Cirkulace a provoz ventilátoru:

Ujistěte se, že je jednotka umístěna v dobře větraném prostoru.

Elektrické připojení

1. Vaše ochlazovací vana musí být zapojena přímo do okruhu chráněného proudovým chráničem (RCD) pomocí zásuvky nebo rozvodné skříně s jističem 16 A.
2. Nepoužívejte prodlužovací kabel – hrozí riziko požáru.
3. Ujistěte se, že zásuvka je ve vzdálenosti 1–2 metrů od ochlazovací vany. Pokud to není možné, je nutné upravit zásuvku na voděodolnou variantu.

První napuštění ochlazovací vany

1. Vypněte napájení ochlazovací vany před napouštěním nebo vypouštěním vody a znovu jej nezapínejte, dokud není zařízení znovu napuštěno.

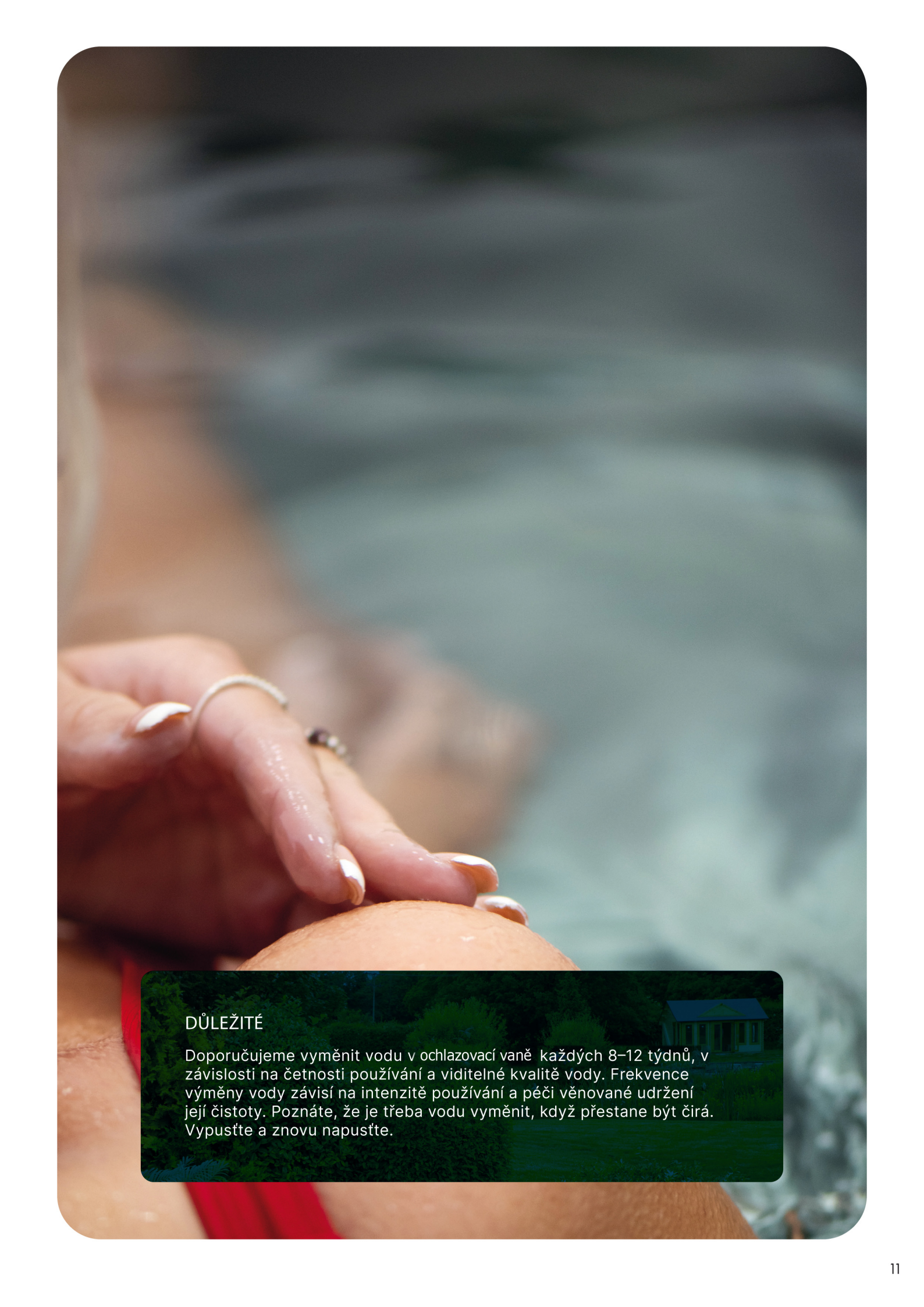
2. Naplňte ochlazovací vanu na požadovanou úroveň. Napuštění trvá přibližně 15–30 minut v závislosti na tlaku vody.
3. Otevřete odvětrávací šroub, abyste vypustili vzduch z filtru a čerpadla.
4. Zapněte napájení pouze tehdy, když je vana plně napuštěna. Monitor začne blikat zeleně – počkejte 3–5 minut, než přejde do provozního režimu. Výchozí teplota je 3 °C.
5. Nechte vanu dosáhnout nastavené teploty dle vašeho ovladačského panelu. Protože je zařízení ovlivněno okolním prostředím, doporučujeme jej zapnout 6–12 hodin před použitím.

Pokud je ochlazovací vana nastavena na 3 °C, chladič poběží, dokud této teploty nedosáhne. Jakmile teplota stoupne na 4 °C, chladič se znovu zapne a ochladí vodu zpět na 3 °C.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Pro udržování optimální kvality vody doporučujeme používat výhradně bezchlorovou OXI chemii (aktivní kyslík). Nepoužívejte klasický chlor, sůl ani jiné produkty na úpravu vody. Aktivní kyslík je šetrný jak k vaší pokožce, tak k materiálům, ze kterých je otužovací vana vyrobena. Všechny vhodné a vyzkoušené přípravky bezchlorové chemie, algicid, testery i pH přípravky pro váš koupací sud si můžete pohodlně objednat přímo na našich webových stránkách.

Vypuštění a opětovné napuštění ochlazovací vany:

1. Vypněte napájení ochlazovací vany.
2. Pomocí hadicového nástavce připojte zahradní hadici a otevřete kulový ventil, aby voda mohla odtéct.
3. Vnitřek ochlazovací vany vytřete čistým hadříkem, abyste odstranili zbylou špínu nebo nečistoty. NEPOUŽÍVEJTE žádné chemikálie, jako jsou čističe koupelen nebo čističe nerezové oceli
4. Jakmile je vana čistá a opláchnutá, ujistěte se, že je kulový ventil uzavřen. Znovu napusťte vodu pomocí zahradní hadice.
5. Zapněte napájení ochlazovací a nechte vodu ochladit na teplotu nastavenou na vašem ovladačském panelu.



DŮLEŽITÉ

Doporučujeme vyměnit vodu v ochlazovací vaně každých 8–12 týdnů, v závislosti na četnosti používání a viditelné kvalitě vody. Frekvence výměny vody závisí na intenzitě používání a péči věnované udržení její čistoty. Poznáte, že je třeba vodu vyměnit, když přestane být čirá. Vypusťte a znovu napusťte.

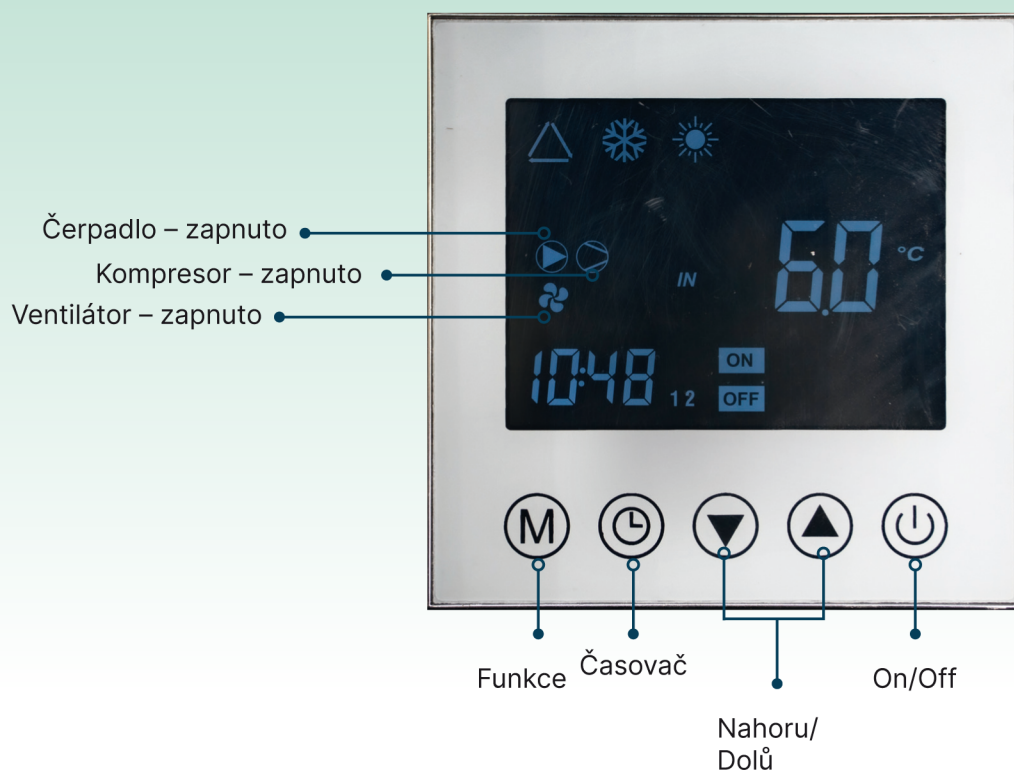
OTUŽOVACÍ VANY

amRelax

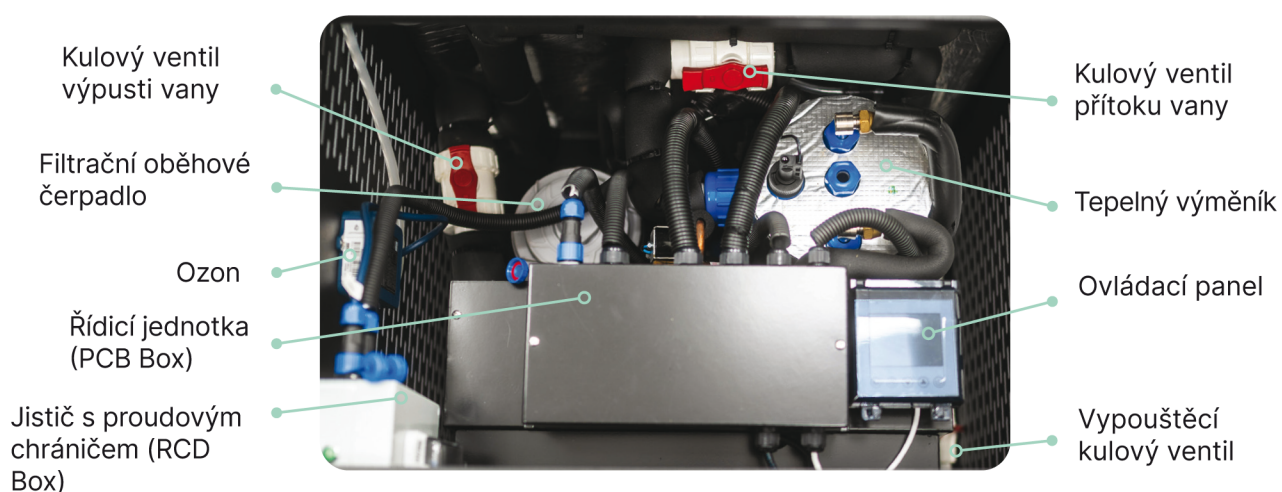




OVLÁDACÍ PANEL A NASTAVENÍ



Komponenty



Popis a funkce tlačítek



Tlačítko On/Off

- Na hlavní obrazovce stiskněte toto tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí otužovací vany
- V rozhraní parametrů a při nastavování parametrů stiskněte toto tlačítko pro návrat na hlavní obrazovku.
- Na hlavní obrazovce podržte toto tlačítko po dobu 3 sekund pro odemknutí nebo uzamčení obrazovky.



Tlačítko Funkce

- Na hlavní obrazovce po zapnutí zařízení stiskněte tlačítko Funkce pro přepínání mezi pracovními režimy.
- Chladicí režim (reguluje nastavenou teplotu pouze pomocí chlazení)
- Topný režim (reguluje nastavenou teplotu pouze ohřevem)
- Kombinovaný režim (reguluje nastavenou teplotu chlazením i ohřevem)
- Nastavení teploty: Jakmile vyberete a změníte teplotu, bude hodnota nadále blikat, dokud ji nepotvrdíte stisknutím tlačítka pro nastavení a uložení



Tlačítko nahoru a dolů

- Na hlavní obrazovce lze pomocí těchto dvou tlačítek upravit aktuálně nastavenou teplotu.



Tlačítko časovače

- Stiskněte a podržte tlačítko časovače po dobu 3 sekund pro vstup do rozhraní nastavení reálného času.
- Po vstupu do rozhraní nastavení času začnou blikat současně hodiny a minuty.
- Stiskněte tlačítko časovače znovu – začne blikat pouze pozice hodin, zatímco pozice minut zůstane svítit.
- Pomocí tlačítek nahoru a dolů nastavte hodiny.
- Po nastavení hodin stiskněte tlačítko časovače znovu – hodiny zůstanou

svítit a začne blikat pozice minut. Pomocí tlačítek nahoru a dolů nastavte minuty.

- Po nastavení minut stiskněte tlačítko časovače znovu pro potvrzení a návrat na hlavní obrazovku.
- Stiskněte tlačítko časovače pro vstup do rozhraní nastavení časování. V tomto okamžiku začne blikat skupina časování 1 (časovací skupinu můžete vybrat pomocí tlačítek nahoru a dolů).
- Po výběru aktuální časové skupiny začne tato skupina blikat.
- V tomto okamžiku stiskněte tlačítko časovače pro vstup do nastavení vybrané skupiny.
- Pomocí tlačítka časovače můžete upravovat čas v následujícím pořadí: hodina zapnutí, minuta zapnutí, hodina vypnutí, minuta vypnutí.
- Po nastavení času pomocí tlačítek nahoru a dolů stiskněte znovu tlačítko časovače pro návrat do rozhraní časovací skupiny 2.
- Po zopakování výše uvedených kroků se vraťte na hlavní obrazovku. Aktuální časovací skupina bude blikat. V tomto okamžiku podržte tlačítko časovače několik sekund – tlačítko ON/OFF se rozsvítí, což znamená, že aktuální časová skupina je aktivní.

Reset

- Současným stisknutím a podržením tlačítka a po dobu 10 sekund obnovíte výchozí hodnoty parametrů.

Vynucení odmrazování

- Současným stisknutím a podržením tlačítka + po dobu 10 sekund spustíte odmrazování.

Status Query

- Současným stisknutím a podržením tlačítka + po dobu 5 sekund, můžete procházet provozní parametry

Nastavení parametrů

- V vypnutém stavu stiskněte a podržte tlačítka + po dobu 10 sekund a v kombinaci s tlačítky nahoru a dolů nastavte jednotlivé parametry.

Přepínání mezi stupni Celsia a Fahrenheita

- Stiskněte a podržte tlačítka  +  současně po dobu 3 sekund pro přepnutí mezi stupni Fahrenheita a Celsia. Ve výchozím nastavení se zobrazuje teplota ve stupních Celsia

Ochrana systému

Systém monitorování průtoku vody a obnovy

- Po spuštění vodního čerpadla na dobu 10 sekund a následné detekci rozpojeného spínače průtoku vody po dobu 2 po sobě jdoucích sekund dojde k vyhodnocení chyby průtoku vody, což vede k okamžitému vypnutí celého zařízení jako bezpečnostnímu opatření.
- V případě poruchy průtoku vody je systém nastaven na automatické obnovení provozu. Tato chyba se nezablokuje ani během režimu odmrazování. Obnovení probíhá cyklickým automatickým spouštěním čerpadla, které průběžně monitoruje stav spínače průtoku vody a čeká na jeho uzavření. Tento cyklus se opakuje každé 2 minuty a 30 sekund, dokud se spínač opět neuzavře.
- Na dálkovém ovladači se při této chybě zobrazí kód FFF, který upozorňuje uživatele na problém.

Chyba průtoku vody

- Po spuštění vodního čerpadla na 10 sekund, pokud je spínač průtoku vody po dobu 2 sekund detekován jako rozpojený, dojde k chybě průtoku a celé zařízení se vypne.
- Po výskytu chyby může systém automaticky obnovit provoz. Tuto chybu prosím nezakrývejte během odmrazování. Po vzniku chyby čerpadlo automaticky cyklicky spouští a sleduje spínač průtoku, dokud není opět uzavřen. Cyklus se opakuje každé 2 minuty a 30 sekund. Na dálkovém ovladači se zobrazí kód FFF.

Zimní ochrana proti zamrznutí

- V pohotovostním režimu zařízení detekuje vstupní teplotu TIN a okolní teplotu TW.

- Pokud $TIN < 15\text{ °C}$ a $TW \leq 0\text{ °C}$, přejde jednotka do prvního stupně ochrany proti zamrznutí a automaticky se spustí v režimu čerpadla. Jakmile $TIN > 15\text{ °C}$ nebo $TW \geq 2\text{ °C}$, režim ochrany se ukončí.
- Pokud $TIN \leq 2\text{ °C}$ a $TW \leq 0\text{ °C}$, zařízení přejde do druhého stupně ochrany proti zamrznutí a automaticky se spustí v režimu vytápění. Ochrana se ukončí, když $TIN > 15\text{ °C}$ nebo $TW \geq 2\text{ °C}$.
- Pokud dojde k poruše snímače TW, rozhoduje o ochraně proti zamrznutí pouze TIN.
- Pokud dojde k poruše snímače TIN, rozhoduje TW (v tomto případě je možný pouze první stupeň ochrany). Pokud jsou vadné oba snímače (TIN i TW), funkce ochrany proti zamrznutí nebude aktivována.
- Na dálkovém ovladači se při aktivaci této ochrany zobrazí kód AFP..

Detekce poruchy snímače teploty vstupní vody

- Detekce zkratu nebo přerušení obvodu snímače teploty na vstupu vody je vyhodnocena jako porucha samotného snímače, konkrétně označená jako porucha snímače vstupní teploty vody.
- Tato situace vyvolá automatické vypnutí systému jako ochranné opatření.
- Na dálkovém ovladači se tato porucha zobrazí pod kódem **PP 1**.

Detekce poruchy snímače teploty výstupu

- Detekce zkratu nebo přerušení obvodu snímače teploty výstupu je rozpoznána jako porucha snímače, označená jako **porucha snímače teploty výstupu**.
- Tato porucha vyvolá okamžité vypnutí systému jako bezpečnostní opatření.
- Na dálkovém ovladači se zobrazí chybový kód **PP 2**, který uživatele na problém upozorní.

Porucha snímače teploty výměníku (cívky)

- Detekce zkratu nebo přerušení obvodu snímače teploty výměníku (cívky) je rozpoznána jako porucha samotného snímače, označovaná jako **porucha snímače teploty výměníku**.
- V případě této poruchy se na dálkovém ovladači zobrazí chybový kód **PP 3**,

který označuje konkrétní problém.

Detekce poruchy: Snímač okolní teploty

- Detekce zkratu nebo přerušení obvodu snímače okolní teploty je vyhodnocena jako porucha samotného snímače. V důsledku toho jsou zrušeny podmínky ochrany proti zamrznutí, které s tímto snímačem souvisejí, a systém pokračuje v běžném provozu.
- Při výskytu této poruchy se na dálkovém ovladači zobrazí chybový kód **PP 5**.

Ochrana při nízkém tlaku

- Po prvních pěti minutách provozu kompresoru, pokud je po dobu 10 po sobě jdoucích sekund detekováno rozpojení spínače nízkého tlaku, aktivuje se **ochrana proti nízkému tlaku**.
- Z režimu ochrany se zařízení vrátí po opětovném sepnutí spínače nízkého tlaku. Pokud se však tato porucha objeví třikrát během 30 minut, obnovení provozu je možné pouze po **vypnutí a opětovném zapnutí napájení**.
- Tato porucha je **vyloučena během odmrazovacího režimu**.
- Na dálkovém ovladači se porucha zobrazí pod kódem **EE 2**.

Ochrana proti vysoké výstupní teplotě

- Po jedné minutě provozu kompresoru, pokud výstupní teplota přesáhne nebo dosáhne 95 °C (nastavitelný parametr P09), jedná se o přehřátí.
- Z bezpečnostních důvodů se zařízení automaticky vypne a na displeji se zobrazí chybový kód **EE 5**.
- Jakmile výstupní teplota klesne na 80 °C nebo o 15 stupňů pod maximální dosaženou hodnotu, zařízení obnoví běžné zobrazení a ochrana proti vysoké výstupní teplotě se deaktivuje.
- Kompresor je vybaven třiminutovou bezpečnostní prodlevou pro opětovné spuštění.
- Pokud k této chybě dojde třikrát během 30 minut, bude pro obnovení provozu nutné zařízení vypnout a znovu zapnout.
- Při aktivaci této ochrany se na dálkovém ovladači zobrazí chybový kód **EE 5**.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Pravidelná údržba vaší otužovací vany udržuje zařízení čisté a hygienické a zároveň jej chrání před poškozením.

Pokud chcete udržet otužovanou vanu čistou, je důležité kombinovat prevenci a pravidelnou péči. Zařízení je vybaveno vestavěným ozonovým a filtračním systémem pro udržení čisté vody.

Čištění a výměna filtru

Filtr by měl být vyměňován každé tři měsíce. Doporučujeme filtr čistit každých 1–2 týdnů v závislosti na frekvenci používání. Náhradní filtry lze objednat na našem webu.

Před čištěním nebo výměnou filtru otužovací vanu vždy vypněte.

Jak vyměnit filtry



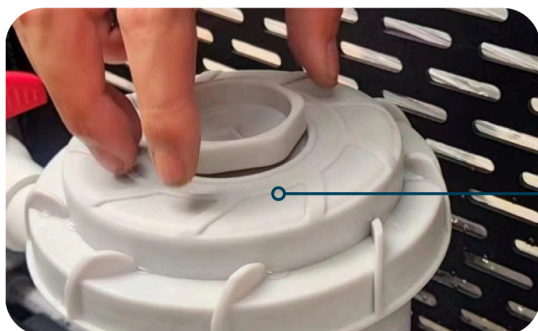
Otevřete horní kryt, kde můžete vyměnit filtr a otevřít/zavřít kulové ventily uvnitř.

Výpustní ventil

Přítokový ventil



Při výměně filtrační vložky nejprve uzavřete přítokový a výpustní ventil vany, poté uvolněte odvzdušňovací ventil filtru otočením proti směru hodinových ručiček, odšroubujte kryt filtru, vyjměte filtrační vložku a nahradte ji novou.



Po výměně filtrační vložky zašroubujte zpět kryt filtru, otevřete kulové ventily. Poté mírně otevřete odvzdušňovací ventil, abyste zajistili, že v systému nezůstal vzduch. Následně můžete ledovou lázeň znovu zapnout.

DŮLEŽITÉ:

Pokud plánujete vypustit vodu z otužovací vany a vyřadit ji z provozu na delší dobu, tak nás kontaktujte. Výpustným ventilem ze systému veškerá voda nevyteče a v zimě hrozí poškození mrazem.

Údržba nerezové oceli

Čistící metody

Pokud dodržujete pravidelnou údržbu, je čištění nerezové oceli poměrně snadné.

Pokud se však na povrchu oceli objeví výrazné zabarvení (například po delší době zanedbání nebo nesprávném použití), je třeba použít následující čistící postupy. Vždy nejprve vyzkoušejte nejšetrnější metodu.

Bud'te trpěliví a opakujte ji dostatečně často, než přistoupíte k intenzivnějším metodám čištění.

Lehké skvrny:

Lehké, povrchové hnědé zabarvení lze odstranit běžným čištěním, jak bylo uvedeno výše, a to opakovaným použitím podle potřeby.

Středně silné skvrny:

V případě středně silného znečištění opakujte běžné čištění uvedené výše, nebo použijte jemný (neabrazivní) čistící krém s jemnou nylonovou houbičkou.

Povrch čistěte co nejjemněji, dlouhými rovnými tahy ve směru leštění. Vyhněte se krouživým pohybům. Poté opláchněte a dokončete běžným čištěním.

Pokud to nestačí, můžete jako poslední možnost použít hrubší nylonovou houbičku – s rizikem, že může dojít k mírnému poškození povrchu.

Před použitím na větší plochu nejprve otestujte na malém nenápadném místě.

Odolné skvrny:

Odolné skvrny často signalizují trvalý nebo opakující se problém, který se při zanedbání může postupně zhoršovat. Například malý rezavý bod s okrajovým zabarvením může znamenat, že se do povrchu nerezové oceli nechtěně zapustila částice uhlíkové oceli.

Postupujte tak, že potřete dané místo vatovou tyčinkou namočenou v 10% roztoku kyseliny dusičné a udržujte místo vlhké po dobu 20–30 minut.

Tento postup opakujte, dokud se skvrna znovu neobjeví. Výraznější rez lze odstranit potíráním 10%

roztokem kyseliny dusičné po dobu 15–20 minut, v případě potřeby opakovaně. Velmi odolné skvrny mohou vyžadovat důkladné drhnutí pastou z jemného domácího abraziva a 10% kyseliny dusičné pomocí hrubé nylonové houbičky.

Po každém ošetření kyselinou je však nutné provést neutralizační oplach roztokem hydrogenuhličitanu vápenatého.

TIP: Kyselina dusičná (HNO_3) je vůči nerezové oceli šetrná a běžně se používá ve formě 10% roztoku (1 díl kyseliny dusičné přidáný do 9 dílů vody).

Upozornění: Koncentrovaná kyselina dusičná musí být používána s maximální opatrností. I 10% roztoky představují určité riziko – doporučuje se používat gumové rukavice a ochranu očí. Při náhodném kontaktu s pokožkou důkladně omyjte velkým množstvím vody. Uchovávejte mimo dosah dětí atd.

Čistící prostředky

Společnost 3M vyrábí řadu nylonových netkaných houbiček pod obchodním názvem Scotch-Brite – od jemných až po víceúčelové a houbičky pro náročné čištění.

Před použitím si u prodejce ověřte, zda je konkrétní výrobek vhodný pro váš účel.

Měkké nylonové houbičky by měly postačovat k odstranění většiny nečistot.

Čistící harmonogramy

Pokud je během instalace věnována péče čistotě, nemělo by být závěrečné čištění před předáním problémem.

V případě delší instalační doby nebo zpožděného předání může být zapotřebí věnovat čištění více pozornosti.

Po předání zařízení závisí frekvence čištění na způsobu použití – jednoduchým pravidlem je:

Vyčistěte kov, jakmile se objeví známky znečištění, aby se obnovil jeho původní vzhled.

UDRŽOVÁNÍ ČISTOTY VODY

Výměna vody

Doporučujeme měnit vodu ve vaší otužovací vaně každých 8–12 týdnů, v závislosti na počtu uživatelů a viditelné kvalitě vody. Frekvence výměny závisí na intenzitě používání a péči o udržení čistoty vody.

Poznáte, že je čas vodu vyměnit, pokud přestane být čirá. V takovém případě vanu vypusťte a znovu naplňte.

Ošetření vody v otužovací vaně

I když je voda studená, bakterie se v ní mohou stále vyskytovat. Nízká teplota růst bakterií pouze zpomaluje, ale nezničí je. Proto je nutné vodu chemicky ošetřit. Pro udržování optimální kvality vody doporučujeme používat výhradně bezchlorovou OXI chemii (aktivní kyslík). Nepoužívejte klasický chlor, sůl ani jiné produkty na úpravu vody. Aktivní kyslík je šetrný jak k vaší pokožce, tak k materiálům, ze kterých je otužovací vana vyrobena. Všechny vhodné a vyzkoušené přípravky bezchlorové chemie, algicid, testery i pH přípravky pro vaší ochlazovací vanu si můžete pohodlně objednat přímo na našich webových stránkách.

Postup údržby:

1. Udržujte správné pH: Pro správnou funkci bezchlorové chemie je nutné udržovat správné pH vody. Hodnotu pH pravidelně kontrolujte testerem a upravujte pomocí přípravků pH PLUS / pH MÍNUS přesně podle pokynů na obalu vaší chemie.
2. Dávkování OXI chemie a algicidu: Používejte bezchlorový granulát

DŮLEŽITÉ:

Používání jakýchkoliv vířivkových nebo multifunkčních tablet je zakázáno a povede ke ztrátě záruky, protože tyto přípravky mohou poškodit nerezovou konstrukci.

IZOLAČNÍ KRYT

Kryt k vaší otužovací vaně je dodáván jako čalouněný prvek a je třeba s ním zacházet opatrně, protože se může snadno poškodit.

Naše kryty i případné náhradní kusy lze objednat přímo u nás.

Izolační kryt je navržen pro tři hlavní účely:

- Zajištění tepelné izolace vody od okolní teplejší teploty vzduchu, zejména přímého slunečního záření
- Zamezení vnikání nečistot do vody nebo do přilehlého technického prostoru

- Zajištění fyzické zábrany pro malé děti a zvířata, aby se nemohla dostat do studené vody

Kryt by měl být jednou měsíčně opláchnut hadicí, včetně spodní strany.

Pokud dojde k problému, který lze považovat za výrobní vadu, vztahuje se na něj záruka – v takovém případě nás prosím kontaktujte.

Vady způsobené nesprávným zacházením nebo chybným použitím bohužel nelze uplatnit jako záruční opravu.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ A CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

Problém	Řešení
Voda je zakalená	Ujistěte se, že je filtr čistý. Filtr by měl být čištěn každých 1–2 týdnů podle intenzity používání a vyměněn každé 3 měsíce. Pokud je voda příliš znečištěná, vyměňte ji.
Moje vana nedosáhne nastavené teploty	Vypněte zařízení na 2 minuty a poté jej znovu zapněte – obnoví se výchozí teplota 3 °C. Zkontrolujte, zda jsou oba ventilační otvory volné a nejsou zakryté překážkami nebo příliš blízko zdi – otužovací vana potřebuje minimálně 600 mm (60 cm) volného prostoru kolem sebe pro optimální cirkulaci vzduchu. Vyhněte se umístění zařízení do uzavřených prostor, aby docházelo k efektivnímu odvádění tepla a minimalizovalo se riziko kondenzace. Zkontrolujte, zda běží kompresor – slyšíte ventilátor? Pokud ne, kontaktujte nás.
Z vany se line nepříjemný zápach	Pokud je voda čistá a čirá, neměl by být cítit žádný nepříjemný zápach. Spusťte čisticí cyklus několikrát po sobě. Pokud je voda zakalená, vypusťte ji a vyměňte.
Teplota se liší od hodnoty zobrazené na mém teploměru	Vnitřní teplotní sonda je kalibrována s přesností $\pm 0,3$ °C. Může se jednat o problém s teplotním čidlem nebo s řídící deskou (PCB). V takovém případě prosím kontaktujte přímo nás e-mailem na infoamrelax.cz
Moje otužovací vana nejde zapnout	Ujistěte se, že zásuvka, kterou používáte, je pod napětím. Zkontrolujte, zda není přepálená pojistka v zástrčce. Dále zkontrolujte jistič uvnitř ovládacího boxu v jednotce.
Jak mohu vypustit svou vanu?	Pro vypuštění otužovací vany najdete gumovou krytku na odnímatelném panelu v pravém dolním rohu. Krytku sejměte a připojte hadici pomocí dodaného adaptéru (je součástí balení otužovací vany). Po odstranění dřevěného krytu uvidíte dole malý červený ventil – otočte ho o 90 stupňů, aby mohla voda vytékat. Nezapomeňte, že před vypouštěním musí být otužovací vana vypnutá. Pro napuštění jednoduše vložte hadici do vany a napouštějte, dokud voda nepřekryje ventilační otvory. Doba napuštění se může lišit v závislosti na tlaku vody.
Jak odstraním vzduchové zámky?	Na horní části filtru/čerpadla se nachází šedá šestihranná krytka. Lehce ji povolte, aby mohl unikat vzduch – jakmile začne pomalu vytékat voda, vzduchový zámek je odstraněn.
Myslím, že mohl vypadnout pojistkový jistič.	Vytáhněte zástrčku otužovací vany ze zásuvky a zkontrolujte pojistku v zástrčce. V rozvodné skříni RCD uvnitř otužovací vany najdete dva konektory označené jako pumpa a kompresor. Nejprve odšroubujte a poté odpojte konektor kompresoru. Zapněte vanu – pokud zůstane zapnutá pouze s běžící pumpou, bude pravděpodobně nutná výměna kompresoru. V takovém případě nás kontaktujte na e-mailu - rádi vám pomůžeme.

TABULKA CHYBOVÝCH KÓDŮ

Systémové parametry

Parametr	Význam	Rozsah	Výchozí	Poznámka
P01	Rozsah nastavení teploty vstupní vody pro chlazení	3 - 45°C (50°F - 113°F)	27 (81°F)	nastavitelné
P02	Rozsah nastavení teploty vstupní vody pro ohřev	3 - 45°C (50°F - 113°F)	27 (81°F)	nastavitelné
P03	Odmrazovací cyklus	30 - 90 Min	45	nastavitelné
P04	Teplota pro spuštění odmrazování	0 - -30°C (32°F - -22°F)	-7 (19°F)	nastavitelné
P05	Teplota pro ukončení odmrazování	2 - 30°C (36°F - -86°F)	13 (55°F)	nastavitelné
P06	Časový limit pro ukončení odmrazování	1-12 Min	5	nastavitelné
P07	Model (pouze chlazení / tepelné čerpadlo / pouze ohřev)	0 - single cooling 1 - heating & cooling 2 - single heating	0	nastavitelné
P08	Automaticky nastavená hodnota teploty vstupní vody	3 - 45°C (50°F - 113°F)	27 (81°F)	nastavitelné
P09	Hodnota ochrany proti vysoké teplotě výstupního potrubí	85 - 110°C (185°F - 230°F)	95 (203°F)	nastavitelné
P10	Provozní režim vodního čerpadla	0 (ordinary) / 1 (special)	1	nastavitelné
P11	Nastavená diferenční teplota	1 - 4°C (2°F - 7°F)	1 (2°F)	nastavitelné
P12	Rozdílová (diferenciální) nastavená teplota	30 - 50°C (86°F - 122°F)	40 (104°F)	nastavitelné
P13	Cílový teplotní rozdíl mezi výstupní a vstupní vodou při ohřevu	5 - 100	35 (63°F)	nastavitelné
P14	Regulační teplota výstupu pro elektronický expanzní ventil při chlazení	80 - 120	95 (203°F)	nastavitelné
P15	Kroky elektronického expanzního ventilu pro chlazení za podmínky 0 (y0)	100 - 500	250	nastavitelné
P16	Kroky elektronického expanzního ventilu pro chlazení za podmínky 1 (y1)	100 - 500	400	nastavitelné
P17	Kroky elektronického expanzního ventilu pro chlazení za podmínky 2 (y2)	100 - 500	480	nastavitelné
P18	Kroky elektronického expanzního ventilu pro chlazení za podmínky 3 (y3)	100 - 500	300	nastavitelné

P19	Kroky elektronického expanzního ventilu pro chlazení za podmínky 4 (y4)	100 - 500	400	nastavitelné
P20	Kroky elektronického expanzního ventilu pro chlazení za podmínky 5 (y5)	100 - 500	480	nastavitelné
P21	Kroky elektronického expanzního ventilu pro chlazení za podmínky 6 (y6)	100 - 500	350	nastavitelné
P22	Kroky elektronického expanzního ventilu pro chlazení za podmínky 7 (y7)	100 - 500	450	nastavitelné

Dotaz na stav systému

A01	Teplota vstupní vody	-9 - 99°C	Naměřená hodnota
A02	Teplota výstupního potrubí	-9 - 99°C	Naměřená hodnota
A03	Teplota výměníku (spirály)	-9 - 99°C	Naměřená hodnota
A04	Teplota okolí	-9 - 99°C	Naměřená hodnota
A05	Kroky elektronického expanzního ventilu	0 - 500	Naměřená hodnota

Porucha systému

Ochrana / Chyba	Kabelový ovladač
Pohotovostní režim	
Normální spuštění	
Porucha čidla teploty vstupní vody	PP 1
Porucha čidla teploty výstupního potrubí	PP 2
Porucha čidla teploty výměníku (spirály)	PP 3
Porucha čidla teploty okolí	PP 5
Zimní ochrana proti zamrznutí – první úroveň	AFP
Zimní ochrana proti zamrznutí – druhá úroveň	AFP
Porucha průtoku vody	FFF
Ochrana proti vysokému tlaku	EE 1
Ochrana proti nízkému tlaku	EE 2
Ochrana proti příliš vysoké teplotě výstupního potrubí	EE 5
Ochrana proti nesprávnému sledu fází	EE 4
Chyba komunikace	EE 6

ZÁRUKA A OPRAVY

Naše záruka na otužovací vany poskytuje krytí vad způsobených výrobními nedostatky a poruch, které vzniknou při běžném používání, po dobu 2 let od data doručení.

Tato záruka se vztahuje na komerční i domácí použití vaší otužovací vany a platí pouze pro původního kupujícího nebo původního majitele, pokud byl produkt zakoupen jako dárek.

Používání jakýchkoliv vířivkových nebo multifunkčních tablet je zakázáno a povede ke ztrátě záruky, protože mohou způsobit poškození nerezové konstrukce. Doporučujeme používat výhradně bezchlorovou chemii amRelax.

Záruka se nevztahuje na poškození způsobené přidáním chemikálií do vody (s výjimkou doporučené chemie), zanedbanou péčí o filtr a jeho výměnu, výpadky proudu, nízký průtok vody, omezený proudění vzduchu ani na jiné formy zanedbání, nesprávného použití nebo zneužití zařízení.

Záruka může obsahovat i další výjimky, které jsou podrobně popsány v dokumentu „Omezená záruka“. Je důležité pečlivě si přečíst a porozumět jejím podmínkám, abyste měli jasnou představu o rozsahu záruky.

Omezení záruky

- Záruční doba začíná dnem doručení vaší ochlazovací vany. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným používáním, nedostatečnou údržbou nebo usazováním vodního kamene. Nevztahuje se ani na škody způsobené nevhodnou chemií nebo špatnou úpravou vody. AMAZING RELAX s.r.o. si vyhrazuje právo nahradit vadné díly továrními nebo repasovanými díly.
- AMAZING RELAX s.r.o. nenes odpovědnost za škody způsobené jakoukoliv úpravou nebo změnou provedenou uživatelem. Záruka se nevztahuje na vady, poškození nebo selhání způsobené přepravním, montážním, uživatelem nebo jinou osobou, domácími mazlíčky nebo hlodavci, ani na jakékoliv jiné poškození způsobené neodborným zacházením (např. zvedáním zařízení za potrubí, poškozením povrchu atd.), včetně nedbalosti, úprav jakéhokoli druhu (včetně úprav kvůli místním předpisům), nesprávnou instalací (včetně instalace neodpovídající návodu a specifikacím), nesprávným elektrickým připojením, napětím, nepovolenými elektrickými úpravami, nesprávným používáním, nesprávným provozem, nedostatečnou pravidelnou údržbou, provozem bez předepsaného minimálního množství vody, provozem při nevhodné teplotě



vody, použitím abrazivních nebo nevhodných čisticích prostředků nebo vyšší mocí (například blesk, povodeň, zemětřesení apod.)

- AMAZING RELAX s.r.o. dále nenese odpovědnost za vedlejší nebo následné škody nebo ztráty jakéhokoli druhu (např. poškození koberce, stropu, dlaždic, kamene, ztráta možnosti použití zařízení atd.), včetně případů způsobených vlastní nedbalostí. Záruka se nevztahuje na škody způsobené chemikáliemi nebo tvrdou vodou, na volitelné vybavení nedodané výrobcem, ale prodejcem nebo montážníkem, na zařízení používané dříve jako vystavený nebo předváděcí kus, ani na závady, které měly být odhaleny před instalací.
- Tato záruka nezahrnuje náklady na práci, dopravu, použití jeřábu nebo jakékoliv další náklady vzniklé při demontáži nebo opětovné montáži původní nebo náhradní jednotky, náklady spojené se zajištěním přístupu k zařízení za účelem opravy, ani ztráty vyplývající z nemožnosti zařízení používat, včetně ztrát z prodeje, zisku nebo podnikání. Chill Tub ztrácí záruku v případě jakékoli dodatečné úpravy, odebrání nebo změny na zařízení či jeho součástech.
- Záruka se nevztahuje na vady nebo poškození způsobené běžným opotřebením, nesprávnou instalací, úpravami bez písemného souhlasu výrobce, nehodou, zneužitím, komerčním nebo průmyslovým používáním, použitím neautorizovaného příslušenství, nedodržením uživatelské

příručky nebo opravami prováděnými osobou, která není autorizovaným zástupcem výrobce.

- AMAZING RELAX s.r.o. neposkytuje kompenzaci za prodlevy při vyřizování reklamací ani za nemožnost zařízení během tohoto procesu používat.

Rozsah záruky

Tato záruka se vztahuje pouze na původního koncového zákazníka, kterému byla Chill Tube fakturována a doručena. Záruka zaniká při jakémkoli převodu vlastnictví před uplynutím záruční lhůty. Jakákoli úprava vaší Chill Tube má za následek ztrátu záruky.

Jak uplatnit reklamaci

Kontaktujte AMAZING RELAX s.r.o. na emailu info@amrelax.cz, nebo tel.: +420 606 605 505.

amRelax.cz
RELAXUJTE S NÁMI

LIKVIDACE VAŠEHO PRODUKTU

Před likvidací vaší otužovací vany se prosím ujistěte, že je zařízení vypnuto a zabezpečeno.

Upozornění: chladicí systém obsahuje plyny a chladiva, která vyžadují odbornou likvidaci. Cenné materiály obsažené v chladicím zařízení je možné recyklovat.

Obraťte se na místní sběrný dvůr, kde vám poradí s řádnou likvidací vaší vany, nebo kontaktujte místní úřady. V případě dotazů nás můžete také kontaktovat přímo.



KOMPLETNÍ NÁVOD K INSTALACI

Při samostatném nastavování vaší otužovací vany postupujte podle tohoto podrobného návodu krok za krokem.

1. Napusťte svou otužovací vanu nad úroveň sacích otvorů (doba napouštění se může lišit podle tlaku vody) nebo po doporučenou hladinu.
2. Ujistěte se, že je zařízení zapojené do zásuvky, a stiskněte oranžové tlačítko – na malém jističovém spínači by se měla rozsvítit červená kontrolka.
3. Na RCD boxu uvnitř otužovací vany se rozsvítí oranžové světlo, které se po několika vteřinách změní na zelené.
4. Jakmile se kontrolka změní na zelenou, otužovací vana se začíná připravovat k provozu – na ovládacím panelu uvidíte zeleně blikající světlo.
5. Po několika minutách uslyšíte spuštění ventilátoru, a zhruba o minutu později přestane kontrolka blikat – to znamená, že se zapnul kompresor.
6. Otužovací vana nyní chladí vodu na vámi nastavenou teplotu.
7. Jakmile je dosaženo požadované teploty, kompresor i ventilátor se automaticky vypnou.
8. Po mírném zvýšení teploty vody se ventilátor a kompresor znovu spustí, aby vodu ochladily zpět na nastavenou hodnotu.





amRelax.cz
RELAXUJTE S NÁMI



UŽIJTE SI
CHLAD

amRelax.cz

Otužovací vany amRelax