

Manuál

Používání koupací kádě

GARDWELLS

1. Bezpečnostní pokyny před prvním použitím

Instalace a umístění

- Umístěte kád' na pevný, rovný a stabilní podklad (např. betonovou desku, dlažbu nebo zhutněný štěrkový podklad).
- Podklad musí unést hmotnost kádě naplněné vodou i osobami – cca 200–300 kg bez vody + hmotnost vody (1000–1800 litrů) a lidí.
Nesprávně připravený podklad může vést k deformacím nebo poškození konstrukce.
Doporučuje se povrch před montáží zpevnit a vyrovnat.

PŘIPOJENÍ:

Příkon jednotlivých součástí:

- **HYDRO čerpadlo** – 1,1 kW
- **SPA čerpadlo** – 0,7 kW
- **LED** – 10 W

Pro společné připojení komponentů je nutné použít kabel minimálně **3×1,5 mm²**, při elektrickém ohřevu **5×1,5 mm²**.

Při celkovém příkonu **3 kW a více** musí být připojení provedeno jedním kabelem a zajištěno pojistnou skříň.

Toto připojení by měla provádět certifikovaná osoba.

2. Příprava k použití

Napuštění vody:

1. Zkontrolujte, že je vypouštěcí ventil uzavřen.
2. Napusťte vodu přibližně **20–25 cm pod horní okraj**.
3. Ujistěte se, že filtrace a filtrační hadice jsou správně připojeny, pokud filtraci používáte.

Nikdy netopte v koupací kádě, pokud není zcela napuštěná vodou!!!

3. Ohřev vody

Ohřev pomocí pece

- U vnitřní i vnější pece vždy dbejte na bezpečné používání tuhého paliva.
- Příkládat lze **pouze dřevem**, nelze používat pelety ani jiné náhrady tuhého paliva.
- Nepoužívejte mokré dřevo – způsobuje dehtování komína a topeniště.
- Umístěte pec tak, aby průduchy a komín nebyly blokovány a aby se okolí nepřehřívalo.
- Při zatápění je nutné sledovat teplotu vody teploměrem. Jakmile voda dosáhne cca **30 °C**, můžete přestat topit – voda se následně dohřeje sama bez příkládání, čímž se předejde příliš vysoké teplotě.
- **Maximální doporučená teplota vody je 42 °C!!!**

Obvyklá doba ohřevu vody je **1–1,5 hodiny** v závislosti na venkovní teplotě.

4. Filtrace vody

- Při použití filtrace se voda čistí od nečistot během provozu. Doporučujeme filtrovat vodu minimálně **2× týdně po dobu alespoň 3 hodin**.
- Při pravidelném filtrování a správné dezinfekci není nutné vodu často měnit – vydrží výrazně déle.
- Filtrační hadice pískové filtrace se připojují přes boční vývody.
- V případě integrované kartušové filtrace lze filtrační kartuši měnit pouze po vypuštění koupací kádě.
- **Doporučuje se používat bezchlorové přípravky, např. na bázi kyslíku (kyslíkový aktivátor + kyslíkový granulát).**
Při nadměrném používání chlorových přípravků hrozí vyblednutí vložky nebo poškození komponentů, zejména u přípravků s obsahem volného chloru.

Vypuštění vody – voda se vypouští přes vypouštěcí ventil na peci, u externí pece lze zbylé množství vypustit přes spodní odtok ve vaničce na nohy.

5. Bezpečnostní pokyny

- Do kádě vstupujte opatrně – povrch může být mokrá a kluzký.
 - Nikdy nenechávejte děti bez dozoru.
 - Udržujte teplotu vody v rozumných mezích, maximálně cca **42 °C** (v závislosti na osobní toleranci a bezpečnostních pokynech).
-

6. Údržba a péče

Péče o dřevěný obklad

- Jednou ročně doporučujeme ošetřit dřevěný obklad bezbarvou nebo barevnou lazurou či ochranným nátěrem, aby se zabránilo vysychání a praskání dřeva. V případě **TERMODŘEVA** použijte olej určený k tomuto účelu.

V případě podezření na zamrznutí vody v přípojovací hadici k externí peci je nutné zvýšit pozornost!!!

V peci se **nesmí topit**, dokud voda v hadici nerozmrzne – hrozí deformace pece!!!

Vodu v hadici je nutné rozmrazit, např. pomocí fěnu nebo externího ohříváče, a následně hadice ručně promáčknot, aby se případný led uvnitř rozpustil.

Topit v koupací kádě je možné až po ujištění, že voda v hadicích není zamrzlá.

Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nesprávnou zimní údržbou koupací kádě!!

7. PÉČE O KOUPACÍ KÁDĚ V ZIMĚ

Naši zákazníci, kteří používají koupací kádě dlouhodobě i v zimním období, doporučují:

Při teplotách pod bodem mrazu je důležité zkontrolovat, zda jsou hadice vedoucí do pece volně průchodné. Pokud by byly zamrzlé nebo částečně ucpané ledem, je nutné je před zatopením manuálně promáčknot, aby se obnovila cirkulace.

Vhodnou pomůckou je fén nebo horkovzdušná pistole.

Pokud voda nebude delší dobu cirkulovat hadicemi do pece, může se pec přehřát a dojít k její deformaci.

Doporučení firmy:

1. Teploty, při kterých je třeba být obezřetný

- **Do $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$** – doporučujeme přitopit jednou za 3–4 dny, následně krátce spustit hydromasáž (2–3 min), aby se hadice propláchly a voda v nich nestála.
- **Od $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$** – doporučujeme topit v peci alespoň **30–40 minut každé 2–3 dny** a krátce spustit hydromasáž (2–3 min), aby se ohřála celá vířivka a spustila kompletní cirkulace.
- V zimě je ideální udržovat vodu v kádě **nad bodem mrazu**.
- Při dlouhodobě nízkých teplotách a v případě, že víte, že budete několik dní pryč nebo se nebudete koupat ani přitápět, je nutné kád' vypustit a vyfoukat trysky spuštěním čerpadla trysek „naprázdno“.

2. Pokud vířivku neplánujete vůbec používat

- V tom případě je nutné ji kompletně vypustit a vyfoukat hydromasážní hadice, aby v nich nezůstala voda – jinak by mohla zamrznout (stisknutím tlačítek trysek **HYDRO** přibližně na 10 sekund naprázdno).
- Pokud máte podezření, že ve venkovní peci zůstalo trochu vody a mezitím zamrzla, přeneste pec na několik hodin do interiéru, aby voda rozmrzla, a teprve poté v ní zatopte – ideálně velmi pomalu a postupně.

Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nesprávnou zimní údržbou koupací kádě!!!

Společnost **Gardwells** nenes odpovědnost za poškození vložky, technologie, hydromasážních hadic, trysek, filtrace ani pece, které vzniklo v důsledku:

- zamrznutí vody v systému,
- nedodržení doporučených postupů zimního provozu,
- ponechání kádě bez minimálního ohřevu během mrazů,
- nevyprázdnění a nevyfoukání hydromasážních hadic při nepoužívání kádě,
- nesprávné manipulace s venkovní pecí v zimním období,
- zatopení v peci při zamrznutí vody v peci nebo v přípojovacích trubkách,
- nebo svěřením péče o kád' třetím osobám (např. hostům ubytovacích zařízení).

Dodržování doporučených pokynů je nezbytnou podmínkou pro zachování plné záruky.

8. Záruka a výluky – Na jaká poškození se záruka nevztahuje

✘ Záruka se nevztahuje na poškození způsobená zákazníkem nebo nesprávným používáním:

Mechanická poškození

- poškození způsobená silným nárazem, pádem, převrácením nebo jiným fyzickým úderem,
- **poškození vzniklá při neopatrné manipulaci, nesprávném vykládání či přemísťování – koupací kád' se nesmí zvedat za vnitřní vložku; její mechanické poškození (prasknutí nebo odlomení) nepodléhá záruce,**
- deformace nebo praskliny vzniklé v důsledku nesprávného podkladu nebo nerovné instalace.

Nesprávná instalace nebo obsluha

- poškození vzniklá neodbornou instalací nebo zapojením komponentů,
- poškození způsobená nesprávným používáním filtrace, pece nebo příslušenství,

- poškození elektrických komponentů a doplňků způsobená nesprávným připojením – společné připojení musí provést certifikovaná osoba; nutný kabel min. **3×1,5 mm²**, při elektrickém ohřevu **5×1,5 mm²**.

Zanedbaná údržba

- poškození způsobená zanedbanou údržbou dřevěného obkladu nebo sklolaminátu,
- poškození v důsledku nedostatečné ochrany proti mrazu (nedodržení bodu č. 7 – Zimní provoz),
- poškození způsobená dlouhodobým vystavením nevhodným povětrnostním podmínkám bez ochrany.

Vnější vlivy a živly

- poškození způsobená povětrnostními podmínkami (např. blesk, vichřice, záplavy),
- škody způsobené živly.

Používání nevhodných materiálů

- poškození způsobená použitím nevhodných chemikálií k úpravě nebo čištění vody, nadměrným množstvím chemie nebo soli (v případě pece na sůl AISI 316),
- i když je pec AISI 316 vhodná pro použití se solí, je nutné dodržovat pouze **spodní hranici doporučeného množství**, protože dlouhodobé působení příliš slané vody může poškodit ostatní komponenty,
- doporučené množství je maximálně **1 kg bazénové soli na 1000 litrů vody**,
- vyšší množství soli může způsobit poškození pece a komponentů koupací kádě.
- Nepoužívejte chlorinátor (solinátor)!!! Může dojít k poškození pece nebo komponentů v koupací kádě. Pro správné fungování solinátoru je potřeba příliš velké množství soli na m³ vody, což představuje značnou zátěž i pro pec z AISI 316.

Důležitá upozornění při reklamacích

- Záruka se zpravidla vztahuje pouze na výrobní vady materiálu nebo zpracování.
- **Poškození zjistitelná při převzetí výrobku (např. škrábance, praskliny) je nutné nahlásit ihned při kontrole zboží – pozdější reklamace těchto viditelných vad mohou být zamítnuty.**

Servis a kontakty

Pokud si nejste jisti postupem při instalaci, údržbě nebo reklamaci, kontaktujte prodejce **Gardwells** na telefonním čísle **+421 951 736 759**.