

# INFORMAČNÍ LETÁK - SAUNOVÁ KAMNA

Před instalací si ho pečlivě přečtěte a bezpodmínečně ho dodržujte.



Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

aby vám tato saunová kamna dlouho sloužila na vaší plné spokojenosti, chtěli bychom vás požádat o dodržení následujících bodů, které se týkají instalace saunových kamen a jejich provozu v saunové kabině.

- Instalujte saunová kamna přesně podle návodu k obsluze, který je přiložen k balení.
- Saunová kamna KARIBU 9kW jsou zařazena mezi vyhrazená technická zařízení dle zákona č. 250/2021 Sb a Nařízení vlády 190/2022 Sb.
- Montáž těchto saunových kamen 9kW musí provádět výhradně držitel oprávnění podle § 8 a 9 zákona č. 250/2021 Sb. (dříve vyhlášky č. 50/1978 Sb.).
- Před spuštěním a používáním saunových kamen je nutné provést vstupní revizi.
- Všechny šrouby ve svorkovnicích a zástrčková spojení v řídicím přístroji i v kamnech se musí zkontrolovat a případně dotáhnout. (Při uvolněných šroubových spojeních může dojít k roztavení kabelů.)
- Při montáži je nutné dbát na to, aby se saunová kamna namontovala doprostřed kabiny přímo nad otvor. (Optimální otvor přívodu vzduchu je 40 cm široký a 15 cm vysoký, nebo vyvrtejte 3-4 otvory o průměru cca 70 mm).
- Vzdálenost od podlahy, pokud není stanoveno jinak u dané konstrukční řady, musí činit 30 cm.
- Saunové kameny se musí volně položit na plochu, která je k tomu určená. Podle typu saunových kamen může být zapotřebí více nebo méně saunových kamenů, než kolik jich je dodáno. Pro tento typ saunových kamen zpravidla zcela postačí 10 kg saunových kamenů. Dbejte na to, aby mezi kameny zůstalo co nejvíce velkých mezer, kterými může saunovými kamny cirkulovat dostatečný objem čerstvého vzduchu. Objem vzduchu by měl v saunové kabině vyměnit cca 5x za hodinu.
- **Kameny v kamnech se polévají vodou, voda se musí z kamenů vypařit a nesmí protékat na spirály.**
- **Nadměrné množství vody může způsobit šokové ochlazení topných spirál a jejich poškození.**
- **Množství vody při polévání nesmí překročit 15 g/m<sup>3</sup> objemu kabiny.**
- U saunových kamen s externím řízením je nutné dbát na to, aby byl snímač namontován uprostřed nad saunovými kamny. To je velmi důležité pro funkčnost tohoto čidla, protože jinak dojde k ovlivnění spínacího cyklu a saunová kamna se tepelně prohřejí.
- Pro provoz sauny je také důležité, aby byl k dispozici vhodný otvor pro odvádění vzduchu. Ten by se měl nacházet úhlopříčně naproti saunovým kamnům. Odvádění vzduchu lze zajistit vyvrtáním 3-4 otvorů s průměrem vždy 70 mm. V zahřívací fázi musí být otvory pro odvádění vzduchu otevřené. Pokud při provozu sauny vzniká nepříjemný průvan, možná otvor pro odvádění vzduchu po zahřátí sauny uzavřít klapkou nebo šoupátkem.
- Termostat / teploměr vždy namontujte úhlopříčně proti saunovým kamnům a cca 30 cm pod stropem.
- Většinou jsou termostaty zavěšeny na zeď (Povrchová teplota dřeva, zevnitř resp. Zvenku). Stěna sauny není izolovaná a vykazuje zpravidla daleko nižší teplotu než vzduch uvnitř saunové kabiny. Tím vznikají teplotní rozdíly, které dělají až 30°C. Přesné měření vzduchu v sauně je možné pouze pomocí elektronického měřicího zařízení.
- Teplota v sauně by měla kolísat mezi 80-90°C. Je třeba počítat s tím, že teplý vzduch se hromadí u stropu, proto se teplota v různých výškách může výrazně lišit. Teplota při podlaze by se měla pohybovat kolem 20-25°C, v úrovni lavic by měla být teplota v rozmezí 65-75°C. Teplotu měřte min 10 cm od stěn.
- Je také nutné zajistit, aby do místnosti, ve které je saunová kabina instalována, mohl proudit dostatek čerstvého vzduchu (okna, vnější dveře), a aby tak měla saunová kamna dostatečný přísun vzduchu.

Pokud jste při montáži dbali výše uvedených bodů a dodržíte při provozu sauny všechny potřebné pokyny, budete s vaší saunou i saunovými kamny plně spokojeni po dlouhou dobu.

Váš tým pro případ dotazů ohledně saunových kamen a saunových kabin.

LANIT PLAST, s.r.o. (12.10.2025)