

# INFORMAČNÝ LETÁK - SAUNOVÁ PEC

Pred inštaláciou si ho starostlivo prečítajte a bezpodmienečne ho dodržujte.



Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

aby vám táto saunová pec dlho slúžila na vašej plnej spokojnosti, chceli by sme vás požiadať o dodržaní nasledujúcich bodov, ktoré sa týkajú inštalácie pece a jej prevádzky v saunovej kabíne.

- Inštalujte saunovú pec presne podľa návodu na obsluhu, ktorý je priložený k baleniu.
- **Saunové pece KARIBU 9kW sú zaradené medzi vyhradené technické zariadenia podľa zákona č. 250/2021 Zb a Nariadenie vlády 190/2022 Zb.**
- **Montáž týchto saunových pecí 9kW musí vykonávať výhradne držiteľ oprávnenia podľa § 8 a 9 zákona č. 250/2021 Zb. (predtým vyhlášky č. 50/1978 Zb.).**
- **Pred spustením a používaním saunové pece je nutné vykonať vstupnú revíziu.**
- **Všetky skrutky vo svorkovniciach a zástrčková spojenia v riadiacom prístroji aj v kachliach sa musia skontrolovať a prípadne dotiahnuť. (Pri uvoľnených skrutkových spojeniach môže dôjsť k roztaveniu káblov.)**
- Pri montáži je nutné dbať na to, aby sa saunová pec namontovala doprostred kabíny priamo nad otvor. (optimálny otvor prívodu vzduchu je 40 cm široký a 15 cm vysoký, alebo vyvrtajte 3-4 otvory s priemerom cca 70 mm).
- Vzdialenosť od podlahy, pokiaľ nie je stanovené inak u danej konštrukčnej rady, musí činiť 30 cm.
- Saunové kamene sa musia voľne položiť na plochu, ktorá je na to určená. Podľa typu saunovej pece môže byť potrebné viac alebo menej saunových kameňov, než koľko ich je dodané. Pre tento typ saunovej pece spravidla úplne postačí 10 kg saunových kameňov. Dbajte na to, aby medzi kameňmi zostalo čo najviac veľkých medzier, ktorými môže saunovými pecou cirkulovať dostatočný objem čerstvého vzduchu. Objem vzduchu by sa mal v saunovej kabíne vymeniť cca 5x za hodinu.
- **Kamene v peci sa polievajú vodou, voda sa musí z kameňov vypariť a nesmie pretekať na špirály.**
- **Nadmerné množstvo vody môže spôsobiť šokové ochladenie vykurovacích špirál a ich poškodenie.**
- **Množstvo vody pri polievaní nesmie prekročiť 15 g/m<sup>3</sup> objemu kabíny.**
- U saunovej pece s externým riadením je nutné dbať na to, aby bol snímač namontovaný uprostred nad saunovou pecou. To je veľmi dôležité pre funkčnosť tohto snímača, pretože inak dôjde k ovplyvneniu spínacieho cyklu a saunová pec sa prehreje.
- Pre prevádzku sauny je tiež dôležité, aby bol k dispozícii vhodný otvor pre odvádzanie vzduchu. Ten by sa mal nachádzať uhlopriečne naproti saunovej peci. Odvádzanie vzduchu možno zabezpečiť vyvrtaním 3-4 otvorov s priemerom vždy 70 mm. V zahrievacej fáze musia byť otvory pre odvádzanie vzduchu otvorené. Pokiaľ pri prevádzke sauny vzniká nepríjemný priedan, možno otvor pre odvádzanie vzduchu po zahriatí sauny uzavrieť klapkou alebo posúvačom.
- Termostat / teplomer vždy namontujte uhlopriečne proti saunové peci a cca 30 cm pod stropom.
- Väčšinou sú termostaty zavesené na stenu (povrchová teplota dreva, zvnútra resp. zvonku). Stena sauny nie je izolovaná a vykazuje spravidla ďaleko nižšiu teplotu ako vzduch vo vnútri saunovej kabíny. Tým vznikajú teplotné rozdiely, ktoré robia až 30°C. Presné meranie vzduchu v saune je možné len pomocou elektronického meracieho zariadení.
- Teplota v saune by mala kolísať medzi 80-90°C. Treba počítať s tým, že teplý vzduch sa hromadí pri strope, preto sa teplota v rôznych výškach môže výrazne líšiť. Teplota pri podlahe by sa mala pohybovať okolo 20-25°C, v úrovni lavíc by mala byť teplota v rozmedzí 65-75°C. Teploty merajte min 10 cm od stien.
- Je tiež nutné zaručiť, aby do miestnosti, v ktorej je saunová kabína inštalovaná, mohol prúdiť dostatok čerstvého vzduchu (okná, vonkajšie dvere), a aby tak mala saunové kachle dostatočný prísun vzduchu.

Ak ste pri montáži dbali vyššie uvedených bodov a dodržíte pri prevádzke sauny všetky potrebné pokyny, budete s vašou saunou aj saunovými pecou plne spokojní po dlhú dobu.

Váš tím pre prípad otázok ohľadne saunových pecí a saunových kabín.

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