

# WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PIECA DO SAUNY

Przed instalacją należy uważnie przeczytać instrukcję i ściśle jej przestrzegać.



Szanowny Kliencie,

Aby piec do sauny służył Ci przez długi czas i abyś był w pełni zadowolony, prosimy o przestrzeganie poniższych punktów dotyczących montażu pieca i jego użytkowania w kabinie sauny.

- Zainstaluj piec do sauny ściśle według instrukcji obsługi dołączonej do opakowania.
- **Piece do sauny KARIBU o mocy 9 kW są klasyfikowane jako zastrzeżone urządzenia techniczne zgodnie z ustawą nr 250/2021 Dz.U. oraz rozporządzeniem rządu nr 190/2022 Dz.U.**
- **Montaż tych pieców do sauny o mocy 9 kW może być przeprowadzany wyłącznie przez osobę posiadającą zezwolenie zgodnie z §§ 8 i 9 ustawy nr 250/2021 Dz.U. (dawniej rozporządzenie nr 50/1978 Dz.U.).**
- **Przed uruchomieniem i użytkowaniem pieca do sauny o mocy 9 kW należy przeprowadzić wstępną kontrolę.**
- **Należy sprawdzić i w razie potrzeby dokręcić wszystkie śruby w listwach zaciskowych i połączeniach wtykowych w urządzeniu sterującym oraz w piecu. (Luźne połączenia śrubowe mogą spowodować stopienie przewodów).**
- Podczas montażu należy upewnić się, że piec do sauny jest zainstalowany pośrodku kabiny, bezpośrednio nad otworem. (Optymalny otwór wlotowy powietrza ma 40 cm szerokości i 15 cm wysokości, można również wywiercić 3-4 otwory o średnicy ok. 70 mm).
- Odległość od podłogi, o ile nie określono inaczej dla danej serii, musi wynosić 30 cm.
- Kamienie do sauny należy ułożyć luźno w wyznaczonym miejscu. Do tego typu pieca sauny zazwyczaj wystarcza 10-12 kg kamieni do sauny. Należy zadbać o to, aby między kamieniami było jak najwięcej przestrzeni, przez które może przepływać odpowiednia ilość świeżego powietrza. Objętość powietrza w kabinie sauny należy wymieniać około 5 razy na godzinę. Pieca nie należy przepelniać kamieniami, a gorące powietrze w piecu musi swobodnie krążyć i opuszczać piec!
- Dla działania sauny istotne jest również zapewnienie odpowiedniego wylotu powietrza. Powinien on znajdować się po przekątnej, naprzeciwko pieca sauny. Wylot powietrza można zapewnić, wierząc 2 otwory zgodnie z instrukcją montażu (średnica otworu 70 mm). **Wylot powietrza musi być otwarty podczas fazy nagrzewania.** Jeśli podczas pracy sauny występuje nieprzyjemny przeciąg, **po nagrzaniu sauny wylot powietrza można lekko przymknąć (nie zamknąć!)** kłapką lub suwakiem. **Wlot powietrza pod piecem musi być zawsze otwarty podczas pracy pieca.**
- UWAGA – w przypadku przepelnienia pieca kamieniami lub w inny sposób ograniczenia cyrkulacji powietrza w piecu lub saunie może nastąpić aktywacja bezpiecznika termicznego zabezpieczającego przed przegrzaniem pieca, który ze względu na swoją specyfikę trwale odłączy urządzenie, a piec będzie można uruchomić wyłącznie po interwencji serwisanta (samo ochłodzenie pieca nie pomoże). Bezpiecznik termiczny może zadziałać praktycznie tylko w przypadku nieprawidłowego użytkowania pieca, niezgodnego z instrukcją obsługi, dlatego nie jest to wada objęta gwarancją.
- **Kamienie w piecu zalewane są wodą. Woda musi odparować z kamieni i nie może spływać na spirale grzewcze.**
- **Nadmierna ilość wody może spowodować gwałtowne schłodzenie spiral grzewczych i ich uszkodzenie.**
- **Ilość wody podczas zalewania nie może przekraczać 15 g/m<sup>3</sup> objętości komory.**
- W przypadku pieców do sauny ze sterowaniem zewnętrznym należy upewnić się, że **oba czujniki są zamontowane w prawidłowych pozycjach, zgodnie z instrukcją montażu sterownika zewnętrznego.** Jest to bardzo ważne dla funkcjonalności pieca, ponieważ w przeciwnym razie cykl przełączania zostanie zakłócony, a piec do sauny nie będzie działał prawidłowo.
- Termostat/termometr należy zawsze montować ukośnie do pieca, ok. 30 cm poniżej sufitu.
- Termostaty zazwyczaj montuje się na ścianie (temperatura powierzchni drewna, wewnątrz lub na zewnątrz). Ściana sauny nie jest izolowana i zazwyczaj ma znacznie niższą temperaturę niż powietrze w kabinie sauny. Powoduje to różnice temperatur do 30°C. Dokładny pomiar powietrza w saunie jest możliwy tylko za pomocą elektronicznego urządzenia pomiarowego.
- Temperatura w saunie powinna wahać się w granicach 80-90°C. Należy pamiętać, że ciepłe powietrze gromadzi się przy suficie, dlatego temperatura na różnych wysokościach może się znacznie różnić. Temperatura przy podłodze powinna wynosić około 20-25°C, a na poziomie ławy 65-75°C. Zmierz temperaturę w odległości co najmniej 10 cm od ścian.
- Należy również zapewnić dopływ wystarczającej ilości świeżego powietrza do pomieszczenia, w którym zainstalowana jest kabina sauny (okna, drzwi zewnętrzne), aby piec sauny miał zapewniony dopływ powietrza.

Jeżeli podczas montażu sauny zwrócisz uwagę na powyższe punkty i będziesz przestrzegał wszystkich niezbędnych instrukcji podczas jej użytkowania, będziesz w pełni zadowolony ze swojej sauny i pieca do sauny przez długi czas.