

INSTRUKCJA OBSŁUGI PIEC ZEWNĘTRZNY

1. OPIS I ZASTOSOWANIE PIECA

Piec został wyposażony w płaszcz wodny i zaprojektowany do ogrzewania wody w basenie, bali, jacuzzi. Piec musi być podłączony do zbiornika (bali, basenu, jacuzzi) i nie można go używać jako wyłącznie wolnostojącego pieca, z uwagi na ryzyko uszkodzeń konstrukcyjnych. Piec umożliwia bezpośrednie ogrzewanie wody. Piec na paliwo stałe zaprojektowano tak, aby umożliwić wydajne spalanie paliw stałych z możliwością regulacji i kontroli ilości powietrza wlotowego wymaganego do przeprowadzenia procesu spalania. Piec jest wykonany w całości ze stali nierdzewnej. Miejsce montażu musi być poziome i mieć dostateczną nośność, w przeciwnym razie należy podjąć odpowiednie kroki celem spełnienia tych warunków. Piec nie może być umieszczany w pobliżu materiałów palnych takich jak części drewniane, tekstylne, tworzywa sztuczne, meble itp. Odległość pomiędzy piecem i tymi materiałami musi być zapewniona i wynosi min. 70 cm. Jeśli piec umieszczono na podłodze wykonanej z materiałów palnych (drewno, tworzywo sztuczne itp.), konieczne jest zabezpieczenie podłogi przy użyciu cienkiej blachy o min. szerokości 30 cm od boków pieca i min. 50 cm od przedniej strony pieca. W miejscu montażu pieca należy zapewnić swobodny dostęp do czyszczenia pieca oraz komina.

2. UŻYTKOWANIE

Zalecane paliwo: kłody drewna (dąb, buk, topola, itp.). Zalecane jest spalanie drewna o wilgotności 12 - 20% oraz okresie sezonowania min. 1,5 roku. Moc grzewcza zależy od typu i jakości używanego paliwa. Należy używać paliwa zalecanego w tej instrukcji, stosowanie innego może powodować nadmierne nagrzewanie pieca.

Wstępne ogrzewanie pieca powinno następować stopniowo, aby uniknąć nagłych obciążeń materiału. Nie należy używać pieca z pełną mocą, może spowodować to mocne rozgrzanie niektórych elementów takich jak komin oraz drzwi pieca.

3. ROZPALANIE I UTRZYMANIE PŁOMIENIA

Intensywność spalania jest regulowana za pomocą popielnika, wysuwanie go dostarcza więcej świeżego powietrza. Ze względów bezpieczeństwa, nie należy stosować benzyny, nafty lub innych cieczy palnych w celu rozpalenia ognia. Należy wytworzyć ogień bezpośrednio na ruszcie przy użyciu zgniecionej gazety i drewna rozpałkowego. Należy zapobiegać unoszeniu się w górę komina pojedynczych kawałków papieru, a w szczególności zapalonych kawałków papieru. Jest to częstą przyczyną pożaru i może spowodować szkody. Gdy rozpałka pali się dobrze, można dodać większe kawałki drewna, aby stopniowo zwiększać wielkość płomienia. Maksymalna wysokość napełnienia w komorze spalania nie powinna być większa niż 2/3 wysokości komory. Optymalna wysokość napełnienia komory spalania wynosi 1/2 wysokości komory. Zaleca się odczekać, aż zmniejszy się płomień do gorącego żaru, przed ponownym załadowaniem pieca. Należy zapobiegać przeciążeniu rusztu w komorze spalania za pomocą popiołu i niespalonego paliwa. Ruszt należy czyścić regularnie. Piec jest skonstruowany i zaprojektowany dla ciągłej pracy z zamkniętymi drzwiami komory spalania, z wyjątkiem uzupełniania paliwa w piecu. Nie należy niepotrzebnie otwierać drzwi, gdy piec jest w użyciu. Należy regularnie usuwać popiół z popielnika – zapobiegać nagromadzeniu warstw popiołu powyżej poziomu boków popielnika. Drewno będzie palić się lepiej przy niewielkim

nagromadzeniu popiołu w popielniku. Zabrania się używać pieca do palenia odpadów organicznych i nieorganicznych (odpady, tworzywa sztuczne, tekstylia, naoliwione drewno itp.). Podczas spalania tego typu materiałów może uwalniać się wiele szkodliwych i toksycznych substancji.

4. KONSERWACJA

Należy regularnie czyścić popielnik. Komora spalania i wszystkie powierzchnie będące w kontakcie z gazami dymnymi powinny być okresowo czyszczone z popiołu i innego rodzaju odpadów paliwowych. Czyste powierzchnie wewnętrzne w środku pieca gwarantują oszczędną pracę pieca. Zaleca się czyścić piec po każdym użytkowaniu. Przed każdym użyciem należy kontrolować poziom zabrudzenia komina. Podczas wyłączenia pieca z użytkowania, należy pozostawić regulator dopływu powietrza (popielnik) w maksymalnym otwartym położeniu, aby umożliwić naturalny przepływ powietrza przez piec celem uniknięcia nagromadzenia kondensatu wewnątrz pieca. Wykonywać czyszczenie tylko, gdy piec jest zimny. Jeśli wystąpi potrzeba wymiany dowolnej części lub naprawy pieca, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.

5. BEZPIECZEŃSTWO

Nie należy używać alkoholu, benzyny, ani żadnego innego paliwa ciekłego. Niektóre części pieca mogą osiągać bardzo wysokie temperatury podczas pracy pieca, dlatego też wymagane jest stosowanie odpowiednich środków ostrożności podczas jego użytkowania lub osłon w celu zapobiegania poparzeniom. Nie wolno pozwalać dzieciom obsługiwać i bawić się w pobliżu pieca bez nadzoru osoby dorosłej.

Nie wolno wprowadzać żadnych zmian konstrukcyjnych pieca.