

PL

INSTRUKCJA MONTAŻU, OBSŁUGI I KONSERWACJI

PIECE DO SAUNY OPALANE DREWNIEM NARVI – MIRVA, STEAMMASTER, NARVI 30 i NARVI 50

ODSTĘPY BEZPIECZEŃSTWA

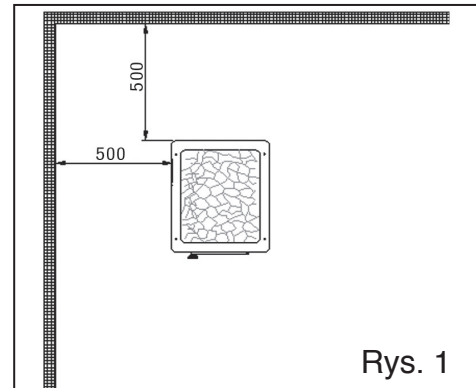
Przed zainstalowaniem pieca opalanego drewnem należy zapewnić spełnienie wymagań producenta dotyczących minimalnych, dopuszczalnych odstępów bezpieczeństwa od elementów nagrzewających się.

Minimalne dopuszczalne odstępów bezpieczeństwa dla pieców opalanych drewnem wynoszą: z boku i z tyłu 500 mm, od góry 1200 mm. Piec należy zainstalować na podstawie z płyty betonowej o grubości minimum 70 mm lub na podstawie montażowej Narvi. W sytuacjach budzących wątpliwości należy zwrócić się z zapytaniem o instrukcje i wyjaśnienia do odpowiedniego organu samorządu lokalnego.

Uwaga! W przypadku instalowania pieca na podłodze z ogrzewaniem zalecamy instalować piec tylko na podstawie montażowej Narvi.

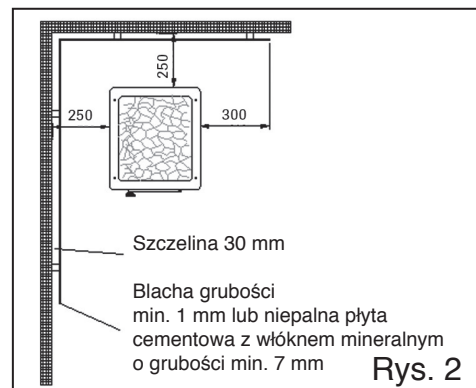
Odstępy bezpieczeństwa od palnych konstrukcji: drewnianych ścian, sufitu itp.

Odstępy bezpieczeństwa od powierzchni pieca opalanego drewnem do niezabezpieczonych konstrukcji drewnianych muszą wynosić minimum 500 mm (patrz rys. 1).



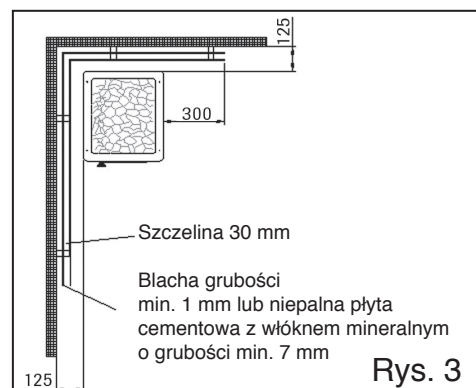
Rys. 1

Odstępy bezpieczeństwa podane w punkcie 1 można zmniejszyć o połowę (do 250 mm), jeśli zastosuje się tzw. pojedynczą lekką izolację, którą można wykonać z niepalnej płyty cementowej z włóknem mineralnym o grubości min. 7 mm lub z arkusza blachy o grubości min. 1 mm. Miejsca mocowania izolacji należy wykonać odpowiednio blisko siebie. Między płytą izolacyjną i izolowaną powierzchnią należy pozostawić szczelinę minimum 30 mm, co osiąga się np. używając metalowych tulejek jako dystansowych elementów podpierających. Izolacja nie może stykać się z podłogą i sufitem. (Patrz rys. 2)



Rys. 2

Odstępy bezpieczeństwa podane w punkcie 2 można zmniejszyć o połowę (do 125 mm), jeśli zastosuje się podwójną izolację, którą można wykonać z dwóch płyt, takich jak pokazano w punkcie 2. Między płytami i izolowaną powierzchnią należy pozostawić szczelinę minimum 30 mm. Izolacja nie może stykać się z podłogą i sufitem. (Patrz rys. 3)

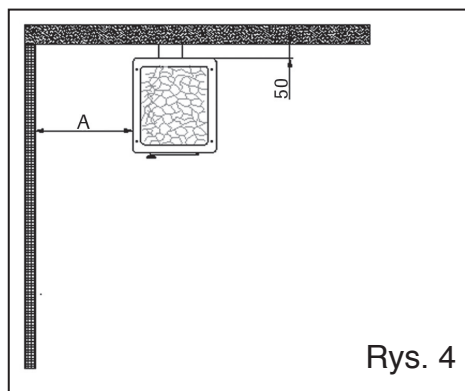


Rys. 3

4. Jeśli ściana wyłożona jest cegłą, między pionową powierzchnią pieca i ścianą wystarczy odstęp 50 mm. (Patrz rys. 4)

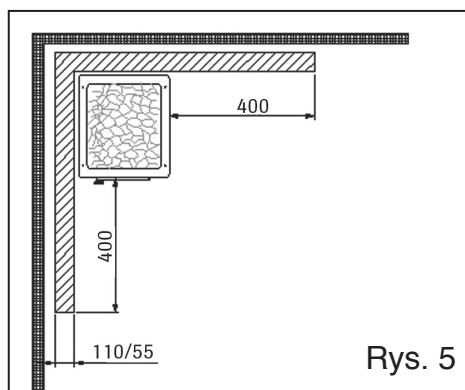
Odstęp A do ściany drewnianej określa się w zależności od zastosowanej izolacji

- bez izolacji 500 mm
- izolacja pojedyncza lekka 250 mm
- izolacja podwójna 125 mm



Rys. 4

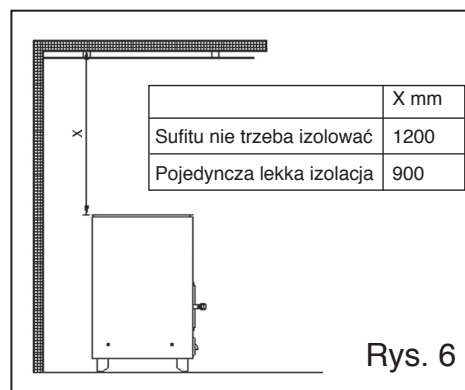
5. Oblicowanie z cegły grubości 55 mm z odkrytymi brzegami i odsunięte na min. 30 mm od izolowanej powierzchni odpowiada pojedynczej lekkiej izolacji. Podwójnej, lekkiej izolacji odpowiada oblicowanie z cegły grubości 110 mm



Rys. 5

Izolacja sufitu:

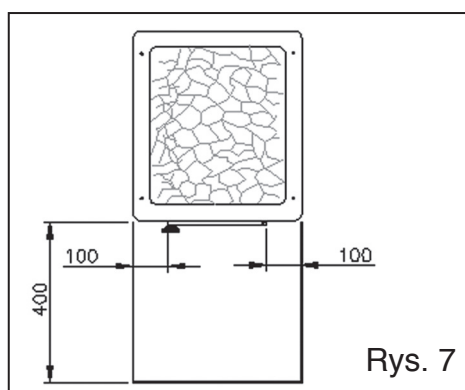
Sufit nie wymaga izolowania, gdy odległość od górnej powierzchni pieca do sufitu wynosi minimum 1200 mm. Jeśli odległość ta jest mniejsza niż 1200 mm, to rodzaj izolacji wybiera się zgodnie z punktami 1-3 i rysunkiem 6.



Rys. 6

Izolacja podłogi przed piecem:

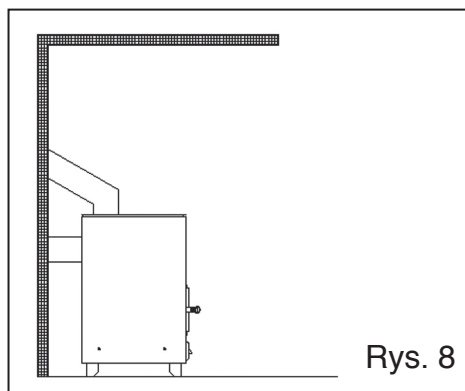
Podłoga przed piecem, wykonana z materiału palnego musi być odizolowana blachą metalową, której krawędzie z lewej i prawej strony muszą wychodzić na odległość min. 100 mm poza krawędzie paleniska i na 400 mm do przodu od przedniej części pieca (patrz rys. 7).



Rys. 7

INSTALOWANIE PIECA

We wszystkich modelach naszych pieców opalanych drewnem znajdują się dwa otwory do podłączenia ich do komina: od góry pieca i z tyłu. Niewykorzystany otwór podłączenia do komina zamyka się zaślepką, która wchodzi w skład dostarczanego zestawu. W skład zestawu wchodzi również rura łącząca 160 mm do podłączenia do komina od tyłu pieca.

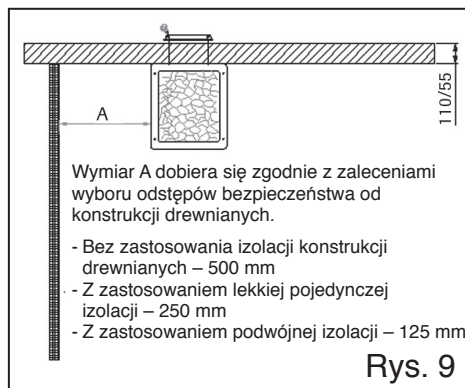


W przypadku podłączenia do komina od góry pieca należy zastosować odpowiednią rurę do pieców lub rurę firmy NARVI. Rury nie należy wstawiać zbyt głęboko w komin, aby nie ograniczać ciągu komina. Otwór w kominie, w który wpuszcza się rurę, należy uszczelnić, na przykład niepalną wełną mineralną.

Podczas montażu pieca upewnić się, że piec stoi pewnie na podstawie oraz że zachowane są wszystkie odstępy bezpieczeństwa, podane w instrukcji instalowania.

INSTALOWANIE PIECA Z DŁUGIM PALENISKIEM

Ściana parni za piecem danego modelu musi być wykonana z niepalnego materiału, na przykład z cegły. Otwór w ścianie ceglanej dla długiego paleniska musi mieć wymiary pokazane poniżej.



Odstęp od podłogi:

Typ pieca	Wysokość mm	Szerokość mm
MIRVA z długim paleniskiem	430	270
LÖYLYMESTARI z długim paleniskiem	470	300
NARVI 30 z długim paleniskiem	590	390
NARVI 50 z długim paleniskiem		

Szczelinę między ściankami otworu w ścianie ceglanej i ściankami paleniska długiego zalecamy uszczelnić wełną mineralną w celu umożliwienia rozszerzania się paleniska podczas jego nagrzewania się.

Przed zamontowaniem pieca upewnić się, że spełnione są wymagania producenta dotyczące minimalnych odstępów bezpieczeństwa od konstrukcji palnych, podanych powyżej. Piec z długim paleniskiem podłącza się do komina od góry. Należy zastosować odpowiednią rurę do pieców lub rurę firmy NARVI.

Podłoga przed drzwiczkami paleniska, wykonana z materiału palnego, musi być odizolowana blachą metalową, której krawędzie z lewej i prawej strony muszą wychodzić na odległość min. 100 mm poza krawędzie paleniska i na 400 mm do przodu od drzwiczek.

WSTĘPNE PRZEPALANIE PIECA

Aby usunąć powłoki zabezpieczające, piec należy przepalić przed rozpoczęciem jego eksploatacji i przed ułożeniem w nim kamieni.

W celu wstępnego przepalenia wystarczy podłożyć drewna do paleniska 1-2 razy. W czasie przepalania należy dobrze wietrzyć pomieszczenie, aby usunąć wszystkie gazy powstałe w czasie spalania powłok ochronnych. Wstępne przepalenie pieca można także wykonać na zewnątrz pomieszczenia.

KAMIENIE DO PIECA

Zalecamy stosować ekologicznie czyste i sprawdzone kamienie NARVI z diabazu oliwinowego. Kamienie tak układać, aby największe znalazły się na dnie pojemnika na kamienie. Nie układać kamieni zbyt ściśle, aby powietrze mogło swobodnie cyrkulować między nimi. Kamienie NARVI są już umyte i można je bezpośrednio układać w piecu. Do polewania kamieni zaleca się używać tylko czystej, słodkiej wody. Używanie wody morskiej znacząco skraca czas użytkowania pieca.

DREWNO OPAŁOWE

Piec można opalać drewnem liściastym oraz iglastym. Drewno zalecamy przygotowywać po zakończeniu okresu wegetacyjnego przyrostu drzewa. Drewno należy suszyć w okresie letnim na zewnątrz, a następnie, przed początkiem jesiennych deszczy, przenieść je do drwalni. Zalecamy przygotowywać zapas drewna na 1-2 lata, co zapewni takie wysuszenie drewna, że poziom jego wilgotności będzie mniejszy od 20 %.

PALENIE W PIECU

Przed rozpaleniem w piecu należy usunąć popiół z rusztu i wyczyścić popielnik. Rozpalanie w piecu rozpoczyna się z niewielką ilością drewna, które podpala się z góry. Gdy drewno dobrze się rozpali, zalecamy podłożyć jeszcze drewna do 2/3 wysokości paleniska. Zapewnienie koniecznej ilości powietrza dla dobrego spalania drewna wykonuje się regulowaniem jego dostępu przez popielnik. Należy unikać takiego palenia w piecu, przy którym kanały znajdujące się w pojemniku na kamienie, będą przez długi czas rozpalone do czerwoności. Spowoduje to przegrzanie pieca i skrócenie czasu jego użytkowania.

Po zakończeniu wytwarzania pary zaleca się pozostawić w piecu mały ogień, aby wysuszyć saunę lub łaźnię.

KONSERWACJA PIECA

Piec należy czyścić przez otwory do usuwania sadzy przynajmniej raz w roku, aby nie pogorszył się ciąg w piecu. Zalecamy także w tym czasie przejrzeć kamienie i wymienić popękane kamienie na nowe.