

Instalacja i układ odprowadzania oparów

Instalacja

Podczas instalacji pieca należy zachować bezpieczny odstęp wynoszący 0,5 m między piecem a materiałami łatwopalnymi ze wszystkich stron oraz 1,0 m do sufitu. Jeśli sufit znajduje się niżej, należy zainstalować izolację żaroodporną. Jeśli do izolacji używane są materiały niepalne, minimalna odległość między piecem może zostać zmniejszona do 0,20 m po bokach. Piec musi być umieszczony na niepalnej powierzchni (klasa bezpieczeństwa pożarowego A DIN 4102 - przykład: beton, płytki, szkło, aluminium lub stal). Podłoga musi być równa, aby piec mógł stać pionowo. Piec i szafa przyłączeniowa nie są przeznaczone do użytku na zewnątrz.



Układ wylotowy

Podczas wypalania ceramiki, w zależności od jakości gliny i/lub szkliwa, mogą być emitowane gazy i opary szkodliwe dla zdrowia. Dlatego spaliny muszą być odprowadzane na zewnątrz w odpowiedni sposób. Zaleca się podłączenie rury odciągowej do pieca w celu odprowadzania spalin.

Do tego celu nadaje się ocynkowana rura stalowa o średnicy 80 mm lub rura ze stali nierdzewnej (aż do modelu N 300/H). Rura musi być zainstalowana w pozycji ku górze. Konieczna jest wystarczająca wentylacja pomieszczenia, aby zapewnić mieszanie się świeżego powietrza ze spalinami.

Można przyjąć, że maksymalna temperatura spalin w instalacji rurowej wynosi ok. 200°C. Występuje ryzyko poparzenia od rur. Kanał w ścianie musi być wykonany z materiału żaroodpornego.

Zaleca się konsultację ze specjalistą od wentylacji.

W przypadku modeli TOP... należy pamiętać, że rura wylotowa musi być zamontowana na przyłączy obejściowym, zaczynając od kolanka wznoszącego, aby można było swobodnie otworzyć pokrywę.

