



Protokół instalacji pieca FM / Stalgast

UMIEJSCOWIENIE PIECA

- Czy jest zamontowany we wnęce lub czy jest wpasowany w jakiś rodzaj zabudowy? TAK NIE
- Czy w sąsiedztwie pieca jest zainstalowane jakieś urządzenie grzewcze, które może mieć wpływ na urządzenie i jego komponenty? TAK NIE

Uwagi: _____

REGULACJA DRZWI:

- Czy połączenie drzwi z uszczelką jest szczelne podczas pracy na maksymalnej wilgotności? TAK NIE
- Czy podczas trwania procesu mycia uszczelka drzwi zatrzymuje wodę wewnątrz komory? (dotyczy tylko modeli z systemem myjącym). TAK NIE

**Jeżeli którakolwiek z powyższych odpowiedzi brzmi NIE, kontynuuj regulację drzwi, aż problem zostanie rozwiązany.*

Uwagi: _____

PRZYŁĄCZE WODY:

Ciśnienie wody na przyłączy pieca:

Ciśnienie statyczne _____ bar.

Ciśnienie dynamiczne _____ bar.

**Jeżeli którakolwiek z tych wartości jest poza zakresem, niezbędny będzie reduktor ciśnienia lub zwiększenie ciśnienia wlotowego w zależności od przypadku. Ograniczenia: Ciśnienie dynamiczne musi mieścić się w zakresie od 2 do 3 bar. Ciśnienie statyczne nie może przekraczać 6,3 bar*

- Czy zainstalowano zmiękczacze wody lub filtr? TAK NIE
- Czy wykonano analizę wody? TAK NIE
- Czy właściwości wody spełniają wymagania? TAK NIE
- Czy stwierdzono jakieś wycieki wody? TAK NIE

Zanieczyszczenia	Wymogi dla przyłączanej wody
Wolny chlor (z instalacji wodociągowej)	Poniżej 0,1 ppm (mg/l)
Twardość ogólna	Do 6dH
Chlorek	Poniżej 30 ppm (mg/l)
pH	Od 7,0 do 8,5
Krzemionka	Poniżej 12 ppm (mg/l)
Razem rozpuszczone związki stałe (TDS)	50-125 ppm

Uwagi: _____

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE:

- Wartości napięcia:

Jednofazowe 230 V Trójfazowe 400 V

L1 – N: _____ V

L1 – L2: _____ V

Częstotliwość: _____ Hz

L2 – N: _____ V

L2 – L3: _____ V

L3 – N: _____ V

L3 – L1: _____ V

- Czy do podłączenia urządzenia wykorzystano niezależne przyłącze prądu? TAK NIE
- Wartość zabezpieczenia nadprądowego: _____ A
- Wartość wyłącznika różnicowo-prądowego: _____ mA

Uwagi: _____

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI:

- Czy przyłącze znajduje się nie więcej niż 1 m od pieca? TAK NIE
- Średnica zastosowanej rury odpływowej: _____mm
- Czy pomiędzy odpływem pieca a przyłączem kanalizacji znajduje się reduktor? TAK NIE
- Czy na rurze odpływowej pieca zainstalowano odpowietrzenie? TAK NIE
- Czy system odwodnieniowy spełnia wymagania określone w instrukcji? TAK NIE
- Czy podczas trwania procesu mycia, odpływ wody z komory przebiega prawidłowo? (dot. tylko modeli wyposażonych w system myjący) TAK NIE
- Materiał zastosowanej rury: _____

Uwagi: _____

PODŁĄCZENIE GAZOWE (piece gazowe z systemem premix):

- Rodzaj gazu:
G20 (gaz ziemny) G30/31 (Propan-butan)
- Ciśnienie gazu: _____mbar
- CO₂: _____%
- Czy materiały montażowe wykorzystane do podłączenia gazowego są zastosowane zgodnie z wytycznymi producenta? TAK NIE

<i>Wartości:</i>		
<i>Rodzaj gazu</i>	<i>Ciśnienie gazu</i>	<i>CO₂</i>
<i>G30/31</i>	<i>37 mbar</i>	<i>11,20 %</i>
<i>G20</i>	<i>20 mbar</i>	<i>9,10 %</i>

W przypadku rozbieżności pomiędzy wartościami zmierzonymi, a wartościami określonymi w tabeli, prosimy zapoznać się z dokumentacją techniczną dostarczoną przez producenta.

Uwagi: _____

INSTALATOR:

Data sporządzenia protokołu: _____ r.

Imię i nazwisko instalatora: _____

Numer certyfikatu: _____

Podpis instalatora

Podpis właściciela / użytkownika

OBOWIĄZKI POŚREDNIKA- Przed instalacją

Pełna analiza wody w celu zagwarantowania dopasowania wszystkich właściwości do wymagań producenta. Limity podano na następnym stronie.
Przyłącze wody 3/4" z zaworem odcinającym nie dalej niż 1 m od wlotu pieca.
Odpowiednie przyłącze kanalizacji nie dalej niż 1 m od wylotu pieca.
Odpowiednia instalacja elektryczna: napięcie, przekrój przewodów, urządzenia zabezpieczające.
System odprowadzania spalin zgodny z prawem lokalnym i krajowym.
W przypadku modeli gazowych musi istnieć właściwa instalacja gazowa, wykonana przez autoryzowanego instalatora, zawsze z uwzględnieniem poboru prądu przez urządzenie. Wymagane jest żeńskie złącze gazowe 1/2".
System wyciągu spalin dla modeli gazowych. Dobra wentylacja, rura wyciągowa, okap mechaniczny, przestrzeń między górną częścią urządzenia a dolną częścią okapu.
Jeśli podłoga jest nachylona, dla modeli z wózkiem należy zapewnić wypoziomowaną powierzchnię.
W korytarzach, drzwiach i przestrzeni montażowej musi być wystarczająco dużo miejsca do wniesienia urządzenia oraz jego prawidłową instalację modelu.
Odbiór urządzenia, sprawdzenie jego stanu, wysłanie do klienta końcowego, rozpakowanie i ustawienie go na miejscu.
Usunięcie folii ochronnej urządzenia.

OBOWIĄZKI INSTALATORA- Instalacja

Upewnij się, że powyższa lista kontrolna została wcześniej wypełniona.
Model pieca: _____ Numer seryjny: _____
Sprawdź, czy instrukcja obsługi dołączona do pieca została przekazana użytkownikowi.
Wypoziomuj piec.
Podłącz urządzenie do źródła wody. Sprawdź bezpieczeństwo i szczelność podłączeń.
Podłącz urządzenie do zasilania elektrycznego. Sprawdź przekrój okablowania i działanie wyłączników bezpieczeństwa. Poinformuj klienta w razie stwierdzenia nieprawidłowości.
Sprawdź poprawność instalacji odpływowej i przepływ wody do kanalizacji.
Sprawdź, czy odległość pomiędzy piecem, a źródłami ciepła jest wystarczająca. W przeciwnym razie należy zastosować panel izolacyjny pomiędzy nimi. Poinformuj klienta o tym wymaganiu.
W przypadku modeli gazowych, sprawdź szczelność w miejscu przyłącza rury gazowej zarówno po stronie instalacji gazowej jak po stronie pieca.
Sprawdź czy ciśnienie gazu na przyłączy pieca jest prawidłowe.
Sprawdź, czy wszystkie akcesoria są rozpakowane, zainstalowane i gotowe do użycia.
Upewnij się co do stabilnego ustawienia urządzenia, zwłaszcza jeśli zainstalowano na nim kółka.
Pokaż Klientowi, jak używać urządzenia i jego głównych funkcji.
Upewnij się, że Klient wie, że do czyszczenia urządzenia można stosować wyłącznie detergenty i płyny nabłyszczające zalecane przez producenta.
Sprawdź, czy piec działa prawidłowo i powiadom producenta w przypadku stwierdzenia wad fabrycznych lub problemów z jakością, wysyłając maila na adres: serwis@stalvast.com
Wykonaj zdjęcia i notatki dotyczące przyłączy wodnych, kanalizacyjnych i elektrycznych. Mogą okazać się przydatne przy diagnozowaniu przyszłych problemów.
Po wypełnieniu i podpisaniu przez instalatora i klienta niniejszy dokument należy przechowywać wraz z protokołem montażu. Na podstawie tych dokumentów będzie możliwe składanie roszczeń gwarancyjnych.