



INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI PIEC ELEKTRONICZNY Z EKRANEM DOTYKOWYM

MKF 464TS - MKF 416TS - MKF 511TS - MKF 611CTS - MKF
611VCTS - MKF 623CTS - MKF 664TS - MKF 616TS - MKF 621TS -
MKF 711TS - MKF 711VTS - MKF 1011CTS - MKF 1011VCTS -
MKF 106TS - MKF 1016TS - MKF 1021TS - MKF 1111TS - MKF
1111VTS - MKF 1664TS - MKF 2011TS

Spis treści

1.	Obsługa techniczna	2
2.	Informacje ogólne	2
3.	Instrukcja dla instalatora	2
3.1.	Przechowywanie	2
3.2.	Transport urządzenia	3
3.3.	Rozpakowanie urządzenia	3
3.4.	Zdejmowanie folii ochronnej	3
3.5.	Utylizacja folii ochronnej/opakowania	3
3.6.	Umieszczanie	3
3.6.1.	Umieszczanie pieca na stole	4
3.6.2.	Umieszczanie pieców na innych urządzeniach	4
3.6.3.	Umieszczanie pieców podłogowych z wózkiem	4
3.7.	Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej	5
3.8.	Podłączenie (wymiana) kabla zasilającego	5
3.9.	Rodzaj przyłączenia do sieci elektroenergetycznej	6
3.10.	Przyłączenie do sieci wodociągowej	8
3.10.1.	Wlot wody do nawilżania/pary	8
3.10.2.	Wlot wody do mycia	9
3.11.	Odływ wody	9
3.11.1.	Odływ wody dla pieców wolnostojących (modele MKF 2011TS, MKF 1664TS)	10
3.11.2.	Odływ wody dla pieców umieszczanych na podstawach (pozostałe modele)	10
3.12.	Odprowadzanie pary	11
4.	Instrukcja konserwacji	12
4.1.	Dostęp do podzespołów w celu przeprowadzenia kontroli	12
4.2.	Zabezpieczenie termiczne	13
4.3.	Zabezpieczenie obwodu elektronicznego	13
4.4.	Wymiana uszczelki komory pieczenia	13
4.5.	Regulacja zamykania za pomocą klamki	13
4.6.	Sprawdzenie uszczelki komory pieczenia	14
4.7.	Zagrożenie szczątkowe	14
4.8.	Utylizacja urządzenia/opakowania	14
5.	Rozwiązywanie problemów	15
6.	Alarmy	16
7.	Błędy	17
8.	Pomoc techniczna	19
9.	Utylizacja urządzenia	19
10.	Ustalona gwarancja	19
11.	Dostępność i dostawa części zamiennych	20
12.	Obowiązujące prawo i właściwy sąd	20

1. Obsługa techniczna

W celu przeprowadzania okresowych kontroli i napraw serwisowych należy skontaktować się z najbliższym Centrum pomocy technicznej. Używać tylko oryginalnych części zamiennych. Niezastosowanie się do tych przepisów powoduje utratę gwarancji.

2. Informacje ogólne

Niniejszą instrukcję obsługi należy przechowywać razem z urządzeniem do wykorzystania w przyszłości; w przypadku zagubienia instrukcji, należy zwrócić się do producenta w celu otrzymania kopii.

Niniejsze informacje zostały przygotowane z myślą o bezpieczeństwie Państwa i innych osób; dlatego prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed zainstalowaniem i rozpoczęciem korzystania z urządzenia.

Jeśli przy odbiorze okaże się, że **opakowanie** zostało naruszone lub uszkodzone, należy to zgłosić, oznaczając: „**TOWARY PODLEGAJĄCE KONTROLI**”, wskazując szkody, z kontrasygnatą kierowcy; należy złożyć pisemną reklamację u sprzedawcy w terminie 4 dni kalendarzowych (nie dni roboczych) od daty dostawy. Po upływie czterech dni kalendarzowych reklamacje nie będą przyjmowane.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku profesjonalnego w kuchniach przemysłowych i profesjonalnych. Obsługiwać je może wyłącznie wykwalifikowany personel przeszkolony w zakresie prawidłowego użytkowania urządzenia. Ze względu na bezpieczeństwo urządzenie należy nadzorować podczas pracy.

Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o obniżonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, o ile nie działają pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo.

Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem. Modyfikowanie lub próby modyfikowania tego urządzenia prowadzą do wystąpienia zagrożeń.

Urządzenia nie wolno czyścić strumieniami wody lub pary, ponieważ przedostanie się wody do środka może mieć wpływ na jego bezpieczeństwo.

Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia należy odłączyć urządzenie od sieci elektroenergetycznej i pozostawić do ostygnięcia.

W przypadku awarii lub nieprawidłowego działania należy wyłączyć urządzenie, zakręcić kurek dopływu wody, odłączyć zasilanie i skontaktować się z autoryzowanym Centrum pomocy technicznej.

Wszelkie modyfikacje instalacji elektrycznej, które mogą być konieczne do zainstalowania urządzenia, może przeprowadzać wyłącznie kompetentny personel.

Czynności instalacyjne i rozruchowe mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowani instalatorzy, zgodnie z instrukcjami producenta i zgodnie z obowiązującymi normami krajowymi.

Uwaga: Niewłaściwe lub nieprawidłowe użytkowanie i nieprzestrzeganie zasad instalacji zwalnia Producenta i/lub Sprzedawcę z wszelkiej odpowiedzialności. W tym względzie należy ściśle przestrzegać instrukcji zawartych w punkcie „UMIESZCZENIE”.

3. Instrukcja dla instalatora

Poniższa instrukcja jest przeznaczona dla wykwalifikowanych instalatorów i opisuje czynności instalacyjne oraz przyłączanie urządzenia do sieci elektroenergetycznej i wodociągowej w prawidłowy sposób i zgodnie z przepisami bezpieczeństwa obowiązującymi w kraju instalacji.

Producent i/lub Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia osób, zwierząt domowych lub uszkodzenia mienia wynikające z błędów montażowych. Producent i/lub Sprzedawca nie ponosi również odpowiedzialności za uszkodzenia urządzenia spowodowane wadliwą instalacją.

3.1. Przechowywanie

W przypadku, gdy urządzenie jest przechowywane w magazynie, temperatura otoczenia nie może spaść poniżej 0°C. Przed włączeniem urządzenia musi ono osiągnąć temperaturę co najmniej +10°C.

3.2. Transport urządzenia

Podczas transportu urządzenie należy pozostawić w opakowaniu w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniami zewnętrznymi.

Należy również wziąć pod uwagę wagę urządzenia, aby nie dopuścić do jego przewrócenia.

3.3. Rozpakowanie urządzenia

Przed zainstalowaniem urządzenia należy wyjąć je z opakowania. Opakowanie składa się z drewnianej palety podtrzymującej urządzenie oraz zabezpieczającej je tekturowej osłony. Należy upewnić się, że urządzenie nie uległo uszkodzeniu podczas transportu; jeśli tak się stało, niezwłocznie powiadomić sprzedawcę i/lub przewoźnika.

3.4. Zdejmowanie folii ochronnej

Przed użyciem urządzenia należy zdjąć specjalną folię zabezpieczającą elementy ze stali nierdzewnej, uważając na pozostałości kleju na powierzchniach; jakiegokolwiek pozostałości natychmiast usunąć za pomocą odpowiedniego niepalnego rozpuszczalnika. Nie należy używać żadnych narzędzi, które mogłyby zarysować powierzchnie, detergentów na bazie kwasów ani środków ściernych.

3.5. Utylizacja folii ochronnej/opakowania

TECNOEKA od lat angażuje się w działania mające na celu zagwarantowanie, że urządzenia firmy są przyjazne dla środowiska, jednocześnie stale dążąc do zmniejszenia zużycia energii i ilości odpadów. Firma TECNOEKA ma na celu ochronę środowiska i zaleca utylizację różnych materiałów w odpowiednich pojemnikach do zbiórki.

Folię ochronną i opakowanie należy utylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju instalacji urządzenia. **Różne materiały** (drewno, papier, karton, nylon, metal), z których mogą składać się opakowania, stanowią potencjalne zagrożenie i należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt; **należy je odpowiednio segregować i przekazać do odpowiednich punktów zbiórki** (punktów recyklingu). Należy stosować się do lokalnych przepisów ochrony środowiska.

3.6. Umieszczanie

Obejrzyć miejsce instalacji, upewniając się, że obszary transportu (drzwi i korytarze) są wystarczająco szerokie, a podłoga wytrzyma ciężar urządzenia (ciężar i wymiary urządzenia z paletami i bez palet podano w załączonej „Karcie technicznej”). Urządzenie należy transportować za pomocą środków mechanicznych (np. podnośnik do palet). Pomieszczenia, w których instalowane jest urządzenie muszą być dobrze wentylowane przez stałe otwory wentylacyjne; muszą być wyposażone w odpowiednie instalacje elektryczne i wodne, zbudowane zgodnie z normami dotyczącymi urządzeń i bezpieczeństwa w miejscu pracy w kraju instalacji.

Maksymalna wysokość robocza, tj. najwyższy dopuszczalny poziom powierzchni, to 1,6 m od podłogi.

W razie potrzeby po zainstalowaniu urządzenia nakleić odpowiedni symbol  (w zestawie) na wysokości

1,6 metra. Aby ułatwić obieg powietrza wokół urządzenia, należy pozostawić około 10 cm wolnej przestrzeni pomiędzy bokami urządzenia a ścianą (lub innym urządzeniem) oraz między tyłem urządzenia a ścianą (patrz załączona „Karta techniczna”). Urządzenie należy ustawić w taki sposób, aby jego tylna ściana była łatwo dostępna w celu wykonania połączeń elektrycznych i ewentualnych czynności konserwacyjnych. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu innych urządzeń, które mogą osiągać wysokie temperatury (np. frytkownicy).

W przypadku instalacji urządzenia w pobliżu ścian, półek, lad itp., muszą one być niepalne lub odporne na wysoką temperaturę; w przeciwnym razie muszą być zabezpieczone odpowiednią powłoką ognioodporną. W związku z tym konieczne jest postępowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi.

Podczas pieczenia powstaje gorący dym/para i zapachy, które są odprowadzane przez odpowiednie

urządzenie wentylacyjne umieszczone w górnej części urządzenia i oznaczone symbolem . Zaleca się umieszczenie urządzenia pod okapem lub zastosowanie odpowiedniego **okapu kondensacyjnego TECNOEKA** w celu odprowadzenia dymu/pary na zewnątrz.

Ostrzeżenia

- Upewnić się, że żadne przedmioty ani materiały nie blokują wylotu pieca.
- Gorący dym/opary powstające podczas pieczenia muszą swobodnie wydostawać się z wylotu, aby nie zakłócać normalnej pracy pieca.
- W pobliżu wylotu pieca nie wolno pozostawiać materiałów łatwopalnych.

3.6.1. Umieszczanie pieca na stole

Urządzenie należy ustawić w idealnie poziomej pozycji na stole lub podobnej podstawie; **nie ustawiać go na podłodze**. Dzięki regulowanym nóżkom, piec można łatwo wypoziomować.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się używanie specjalnego stołu wyprodukowanego przez TECNOEKA; w przypadku korzystania z innych stołów należy wziąć pod uwagę wymiary i wagę urządzenia.

Urządzenie nie nadaje się do zabudowy i nie może pracować bez 4 nóg wsporczych.

Uwaga

Jeśli urządzenie jest umieszczone na podstawie/stole na kółkach, należy upewnić się, że planowany ruch nie uszkodzi przewodów elektrycznych, rur wodnych, rur spustowych ani żadnych innych elementów.

3.6.2. Umieszczanie pieców na innych urządzeniach

W przypadku ustawiania jednego urządzenia na drugim **należy stosować wyłącznie** specjalny „ZESTAW DO USTAWIANIA” dostarczany przez firmę TECNOEKA.

PRODUCENT I/LUB SPRZEDAWCA NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BEZPOŚREDNIE LUB POŚREDNIE USZKODZENIA OKAPU SPOWODOWANE NIEPRZESTRZEGANIEM NINIEJSZEGO ZAPISU.

Aby wykonać prawidłową instalację za pomocą „ZESTAWU DO USTAWIANIA”, należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w opakowaniu.

Uwaga

Pieca nie należy ustawiać bezpośrednio na innym piecu lub innym źródle ciepła.

3.6.3. Umieszczanie pieców podłogowych z wózkiem

Urządzenie należy ustawić na płaskiej i równej podłodze, która wytrzyma ciężar „pełnego obciążenia” bez zapadania się lub odkształcania. Następnie należy upewnić się, że urządzenie jest ustawione poziomo. Można to zrobić umieszczając poziomicę z libellą lub poziomicę cyfrową na 4 górnych bokach obudowy.

Upewnić się, że wózek na blachy można łatwo wsuwać i wysuwać z komory pieczenia, bez ocierania o dolną powierzchnię, nawet przy „pełnym załadunku”. W przeciwnym razie należy obniżyć nóżki urządzenia, aby wózek na blachy mógł się prawidłowo poruszać. W każdym przypadku po zakończeniu regulacji **należy upewnić się, że koła wózka umieszczonego w komorze pieczenia są podniesione i znajdują się nad podłogą (nie więcej niż 5 mm) oraz że wózek jest podtrzymywany przez prowadnice w dolnej części urządzenia.**

Wózek na blachy należy przesuwając korzystając z dołączonego uchwytu. Uchwyt należy umieścić w przedniej części wózka, wsuwając go aż do „punktu zatrzymania”.

Wózek na blachy należy włożyć do komory pieczenia, swobodnie wsuwając go na prowadnice w dolnej części urządzenia.

Uwaga

Jeśli wózek jest nieprawidłowo ustawiony, urządzenie może nie działać poprawnie.

3.7. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej

Przyłączenie urządzenia do sieci elektroenergetycznej oraz systemy przyłączeniowe muszą być zgodne z przepisami obowiązującymi w kraju instalacji. Przed przyłączeniem urządzenia do sieci elektroenergetycznej należy upewnić się, że:

- napięcie i częstotliwość sieci zasilającej są zgodne ze specyfikacjami tabliczki z danymi technicznymi umieszczonej z boku urządzenia;
- system zasilania wytrzyma obciążenie urządzenia (patrz tabliczka „dane techniczne”);
- system zasilania jest wyposażony w skuteczne uziemienie zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- w przypadku stałego przyłączenia do sieci elektroenergetycznej między urządzeniem a siecią należy umieścić ochronny przełącznik biegunowy (np. wyłącznik automatyczny) z minimalnym rozwarciem między stykami kategorii przebiegu III (4000V) i wyłącznikiem różnicowym, dobrany do obciążenia i zgodny z obowiązującymi przepisami.
- ochronny przełącznik biegunowy jest łatwo dostępny po zainstalowaniu urządzenia; przełącznik; **nie przerywa żółtego/zielonego przewodu uziemiającego;**
- podczas pracy urządzenia napięcie zasilania nie odbiega od wartości napięcia znamionowego o $\pm 10\%$.

Upewnić się, że kabel zasilający nie styka się z gorącymi częściami urządzenia.

Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić. Aby zapobiec zagrożeniom, wymianę tej może dokonać producent lub jego dział pomocy technicznej, lub osoba o podobnych kwalifikacjach.

Urządzenie musi być podłączone do systemu ekwipotencjalnego, którego skuteczność musi być odpowiednio oceniona zgodnie z obowiązującymi przepisami. Połączenie to należy wykonać za pomocą odpowiedniego zacisku oznaczonego symbolem . Przewód ekwipotencjalny musi mieć minimalny przekrój 2,5 mm².

Zacisk ekwipotencjalny znajduje się z tyłu urządzenia (patrz załączona „Karta techniczna”).

3.8. Podłączenie (wymiana) kabla zasilającego

Urządzenie jest wyposażone w kabel zasilający (z wyjątkiem modeli MKF 1611 TS, MKF 1664 TS i MKF 2011 TS) podłączony do wewnętrznej płytki zaciskowej; jeśli kabel musi być wymieniony na dłuższy lub jest uszkodzony, można go wymienić wyłącznie na inny kabel o takich samych parametrach elektrycznych (typ izolacji/liczba żył/rozmiar żył w mm²).

Zdjąć tylną i/lub lewą ścianę urządzenia, aby uzyskać dostęp do płytki zaciskowej zasilania. Poluzować uchwyt kabla znajdujący się z tyłu (na dole) urządzenia (patrz załączona „Karta techniczna”). Odłączyć kabel zasilający od płytki zaciskowej i wyjąć go z dławika kablowego. Włożyć nowy kabel zasilający do dławika, tak aby sięgał do płytki zaciskowej. Przygotować żyły do podłączenia do płytki zaciskowej tak, aby żyła uziemiająca był ostatnią, która zostanie wyciągnięta z zacisku w przypadku przypadkowego pociągnięcia kabla.

Połączenie kablowe musi być **typu „Y”**, a izolacja powłoki kabla musi być zgodna z typem **H07RN-F**. **Prawidłowy przekrój kabla jest pokazany na schemacie płytki zaciskowej zasilania, w zależności od rodzaju połączenia między urządzeniem a siecią elektroenergetyczną (Kabel musi odpowiadać cechom określonym w załączonej „Karcie technicznej”).**

Po podłączeniu dokręcić uchwyt kabla z tyłu urządzenia i ponownie zamontować lewą i/lub tylną ścianę.

3.9. Rodzaj przyłączenia do sieci elektroenergetycznej

400V 3PH + N ~

Podłączyć 3 przewody fazowe (L1, L2, L3) kabla odpowiednio do zacisków płytki zaciskowej oznaczonych „1” (brązowy), „2” (czarny) i „3” (szary) oraz przewód neutralny (N) do zacisków oznaczonych „4” lub „5” (niebieski); przewód uziemiający (żółty/zielony) należy podłączyć do zacisku oznaczonego symbolem $\oplus$ (patrz schemat obok płytki zaciskowej).

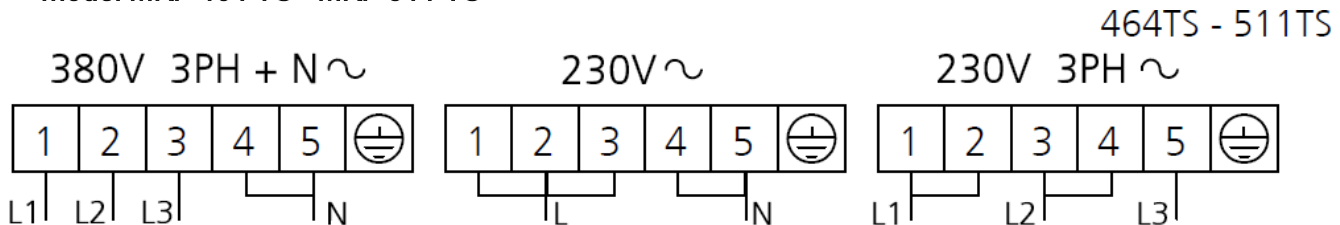
230V 3PH ~

Podłączyć 3 przewody fazowe (L1, L2, L3) kabla odpowiednio do zacisków płytki zaciskowej oznaczonych „1” i „2” (brązowy), z „3” i „4” (czarny) i z „5” (szary); przewód uziemiający (żółto-zielony) należy podłączyć do zacisku oznaczonego symbolem $\oplus$ (patrz schemat obok płytki zaciskowej).

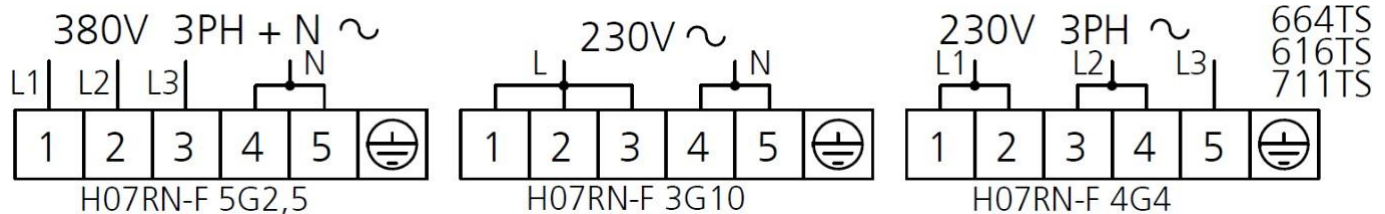
230V ~

Podłączyć przewód fazowy (L) kabla do zacisków płytki zaciskowej oznaczonych „1”, „2” i „3” (brązowy) oraz przewód neutralny (N) do zacisków oznaczonych „4” lub „5” (niebieski); przewód uziemiający (żółty/zielony) należy podłączyć do zacisku oznaczonego symbolem $\oplus$ (patrz schemat obok płytki zaciskowej).

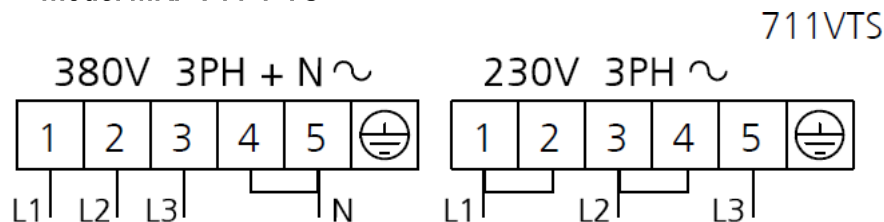
model MKF 464 TS - MKF 511 TS



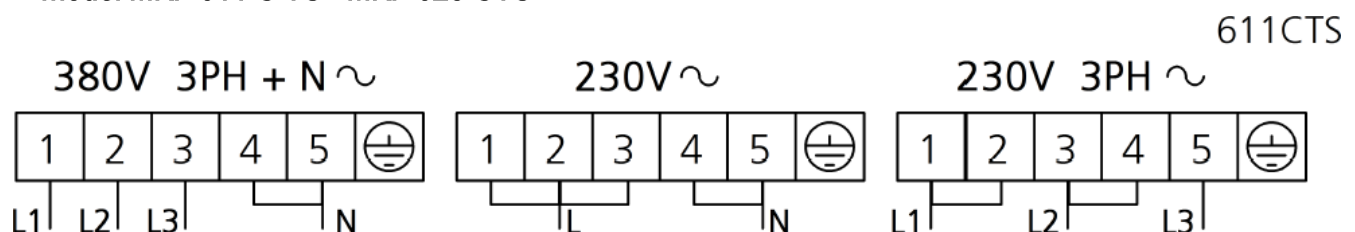
model MKF 616 TS - MKF 664 TS - MKF 711 TS



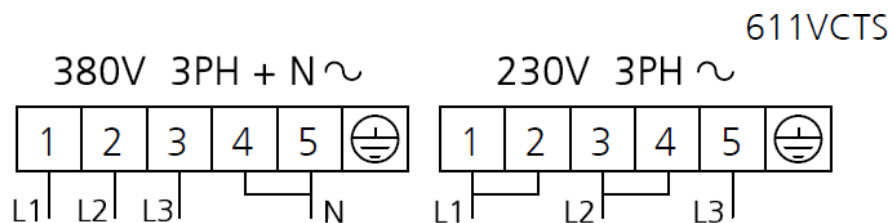
model MKF 711 V TS



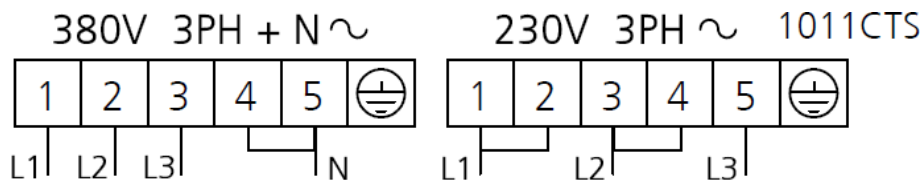
model MKF 611 C TS - MKF 623 CTS



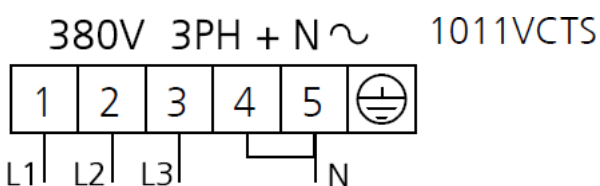
model MKF 611 V C TS



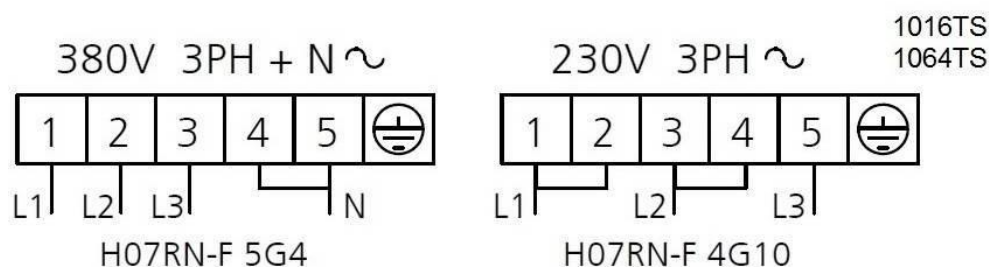
model MKF 1011 C TS



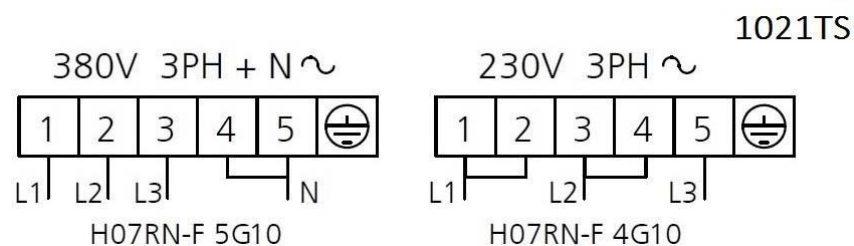
model MKF 1011 V C TS



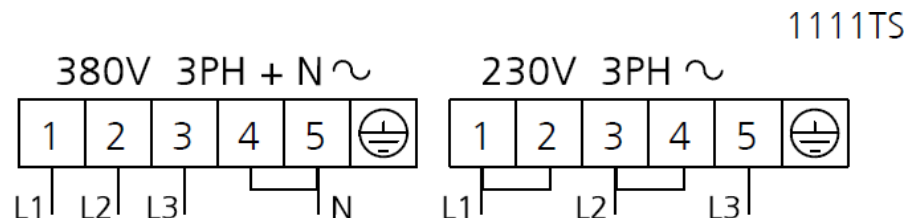
model MKF 1016 TS - MKF 1064 TS



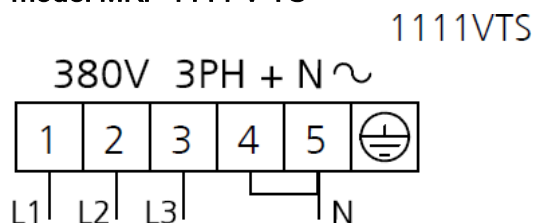
model MKF 1021 TS

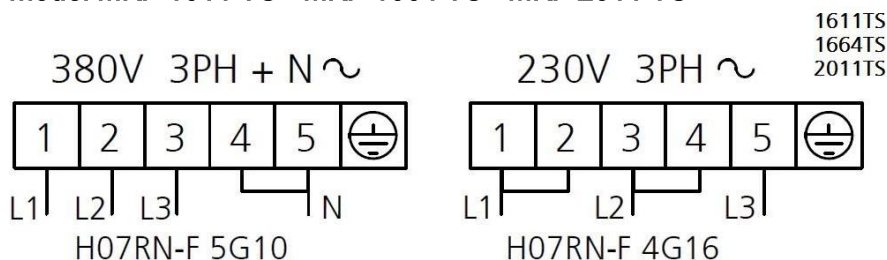


model MKF 1111 TS



model MKF 1111 V TS





3.10. Przyłączenie do sieci wodociągowej

Urządzenie należy zasilac wodą pitną o maksymalnej temperaturze 30°C.

Ciśnienie wody musi wynosić od 100 do 200 kPa (1,0 - 2,0 bar).

Jeśli ciśnienie sieciowe przekracza 2,0 bar, przed urządzeniem należy zainstalować reduktor ciśnienia.

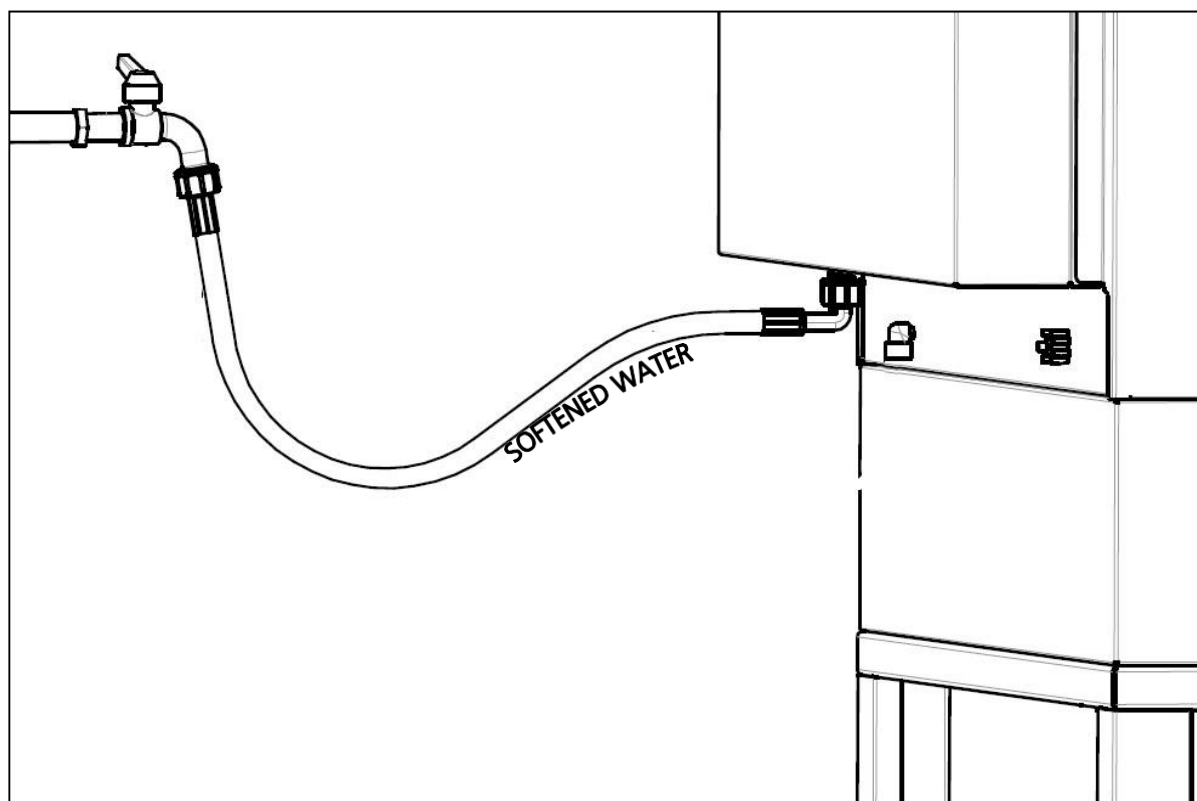
Jeśli wartość ta jest niższa niż 1,0 bar, należy użyć pompy do podniesienia ciśnienia.

3.10.1. Wlot wody do nawilżania/pary

Urządzenie jest wyposażone w znormalizowany przewód elastyczny (o dł. 1,5 metra) ze złączkami z gwintem wewnętrznym $\frac{3}{4}$ " i uszczelkami (Rys. 1). Nie wolno ponownie używać starych złączy i starych zestawów węży.

Urządzenie należy zasilac **zmiękczoną wodą pitną** o twardości od 0,5°f do 3°f. Aby ograniczyć powstawanie kamienia w komorze pieczenia, **konieczne jest użycie środka zmiękczającego. PRODUCENT I/LUB SPRZEDAWCA NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BEZPOŚREDNIE LUB POŚREDNIE USZKODZENIA OKAPU SPOWODOWANE NIEPRZESTRZEGANIEM NINIEJSZEGO ZAPISU.**

Przyłączenie do sieci wodociągowej musi być wykonane za pomocą gwintowanego elektrozaworu $\frac{3}{4}$ " znajdującego się z tyłu (na dole) urządzenia (patrz załączona „Karta techniczna”), przy użyciu dostarczonego elastycznego węża, z filtrem mechanicznym i kurkiem odcinającym (przed podłączeniem filtra należy spuścić niewielką ilość wody, aby wypłukać wszelkie zanieczyszczenia z węża).



Rys.1

Uwaga

Wszelkie uszkodzenia spowodowane przez kamień lub inne substancje chemiczne zawarte w wodzie nie są objęte gwarancją.

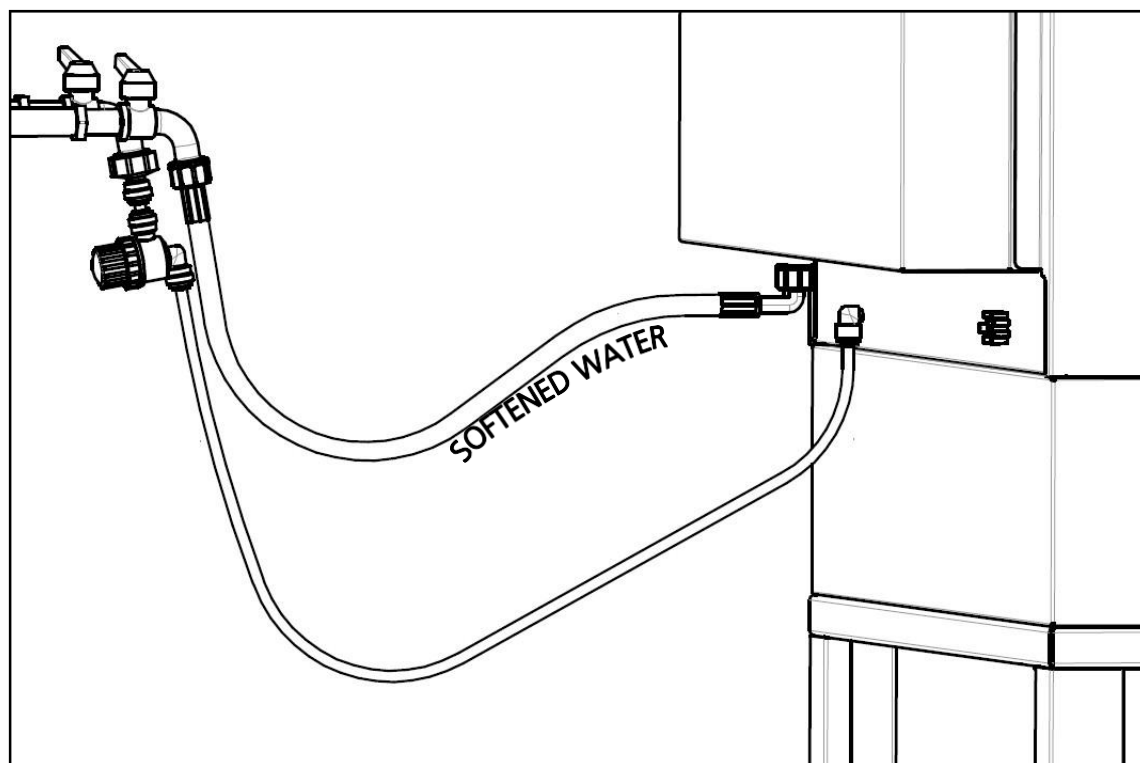
3.10.2. Wlot wody do mycia

Urządzenie wyposażone jest w elastyczny wąż polietylenowy (2 metry) z szybkozłączką na jednym końcu, gwint wewnętrzny $\frac{3}{4}$ ", z uszczelką na drugim końcu oraz specjalnym filtrem mechanicznym.

Nie wolno ponownie używać starych złączy.

Urządzenie musi być zasilane wodą pitną.

Przyłączenie do sieci wodociągowej musi być wykonane za pomocą szybkozłączki $\frac{3}{4}$ " znajdującej się z tyłu (na dole) urządzenia (patrz załączona „Karta techniczna”), przy użyciu dostarczonego elastycznego węża, z filtrem mechanicznym i kurkiem odcinającym (przed podłączeniem filtra należy spuścić niewielką ilość wody, aby wypłukać wszelkie zanieczyszczenia z węża).



Rys.2

Uwaga

Przy posługiwaniu się detergentem i konserwacji obwodu wody myjącej, należy używać odpowiednich środków ochrony indywidualnej (odzież, osłona przeciwrozbrzgową, rękawice, gogle): ściśle przestrzegać instrukcji zawartych w karcie charakterystyki detergentu.

3.11. Odpływ wody

Rura odpływowa wychodzi z tyłu urządzenia (patrz załączona „Karta techniczna”) i służy do opróżniania komory pieczenia. Rura ta musi być podłączona do przewodu rurowego o średnicy wewnętrznej 30 mm (DN 30) odpornego na temperatury pary (90°C-100°C); należy unikać przewodów metalowych.

Przewody rurowe muszą być sztywne i nie mogą mieć wąskich gardel wzdłuż odcinka odprowadzania (zaleca się stosowanie ogólnodostępnych rur ze specjalnego tworzywa sztucznego, z wewnętrznym „uszczelniającym” O-RINGIEM, a także ograniczenie stosowania „kolanek”).

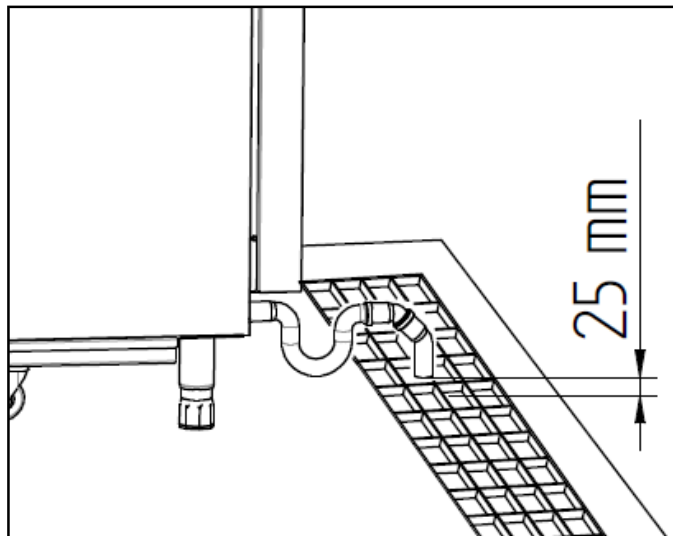
Przewód rurowy musi również mieć stałe nachylenie (min. 4-5%) na całej swojej długości.

Ta długość to długość rury odpływowej urządzenia do punktu wypływu, która nie może przekraczać 1,5 metra.

Konieczne jest podłączenie odpływu z urządzenia do sieci wody szarej **za pomocą odpowiedniego syfonu**, aby zapobiec wydostawaniu się pary/zapachów z odpływu. Każde urządzenie należy podłączyć osobno do odpływu; przy wielu urządzeniach podłączonych do tej samej rury odpływowej należy upewnić się, że rura jest odpowiednio dobrana, aby zapewnić regularne odprowadzanie bez przeszkód.

3.11.1. Odpływ wody dla pieców wolnostojących (modele MKF 2011TS, MKF 1664TS)

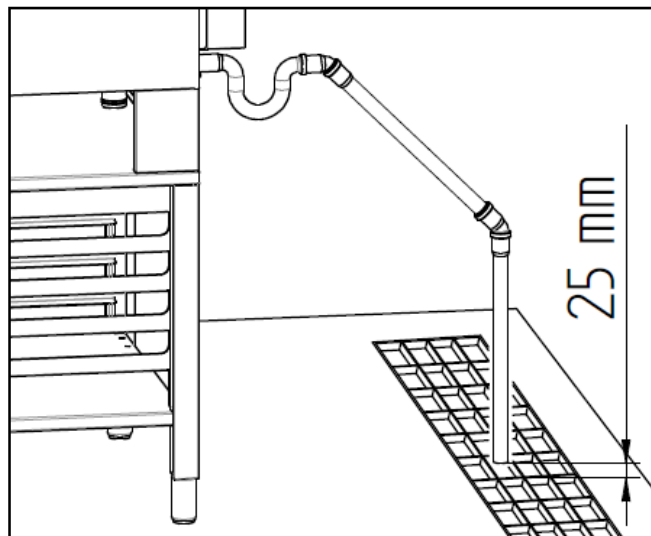
Rura odpływowa jest doprowadzana do otwartego (kratowego) odpływu podłogowego (Rys. 1) i nie powinna stykać się bezpośrednio z punktem odpływu: „szczelina powietrzna” (odległość między rurą odpływową wychodzącą z urządzenia a otwartym odpływem) musi wynosić co najmniej 25 mm. Odpływ ścienny jest dozwolony pod warunkiem, że rura odpływowa ma stały spadek na poziomie 4-5%.



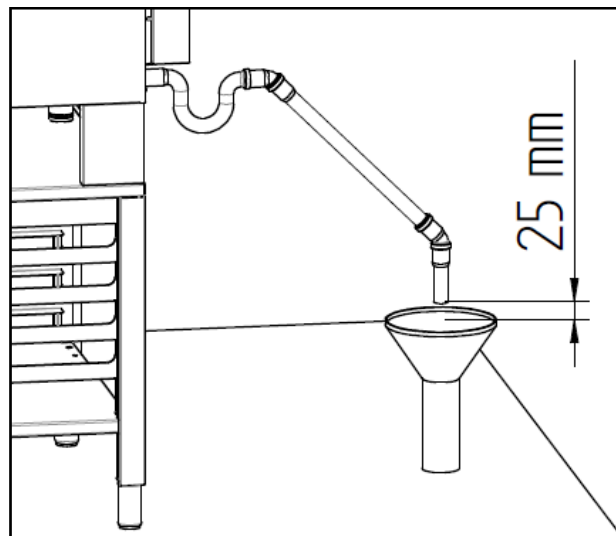
Rys.3

3.11.2. Odpływ wody dla pieców umieszczanych na podstawach (pozostałe modele)

Rura odpływu może być doprowadzona do otwartego (kratowego) odpływu podłogowego (Rys. 1); w przeciwnym razie, pomiędzy rurą odpływową urządzenia a punktem odpływowym ze zbiornikiem (Rys. 2) musi istnieć różnica wysokości wynosząca co najmniej 30 cm w celu ułatwienia regularnego przepływu wody. „Szczelina powietrzna” (odległość między rurą odprowadzającą urządzenia a otwartym odpływem lub „zbiornikiem” rury odprowadzającej) musi wynosić co najmniej 25 mm. Odpływ ścienny jest dozwolony pod warunkiem, że rura odpływowa ma stały spadek na poziomie 4-5%.



Rys. 4



Rys. 5

3.12. Odprowadzanie pary

Urządzenie jest wyposażone w specjalną metalową rurkę (DN30) do odprowadzania pary z komory pieczenia.

Do tej rury, która wystaje z tyłu obudowy, nie można podłączyć rur innego rodzaju.

Nieprzestrzeganie tego konkretnego zakazu zwalnia Producenta i/lub Sprzedawcę z wszelkiej odpowiedzialności za potencjalne nieprawidłowe działanie urządzenia i złą jakość pieczenia.

Zwiększenie długości oryginalnej rury do odprowadzania może spowodować nieprawidłową kondensację wewnątrz komory pieczenia.

Aby zapobiec wydostawaniu się pary z rury odprowadzania, należy umieścić urządzenie pod okapem lub podłączyć je do okapu „TECNOEKA” dostosowanego do danego modelu urządzenia.

4. Instrukcja konserwacji

Okresowa kontrola urządzenia (przeprowadzana przynajmniej raz w roku) przyczynia się do wydłużenia jego żywotności i zapewnia prawidłową pracę.

Wszelkie czynności konserwacyjne wykonywać powinien wysoko wykwalifikowany personel przeszkolony w zakresie danych operacji i autoryzowany przez firmę **TECNOEKA**. Czynności konserwacyjne należy wykonywać zgodnie z przepisami bezpieczeństwa obowiązującymi w kraju, w którym urządzenie jest zainstalowane, zgodnie z przepisami dotyczącymi instalacji i bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Przed przystąpieniem do konserwacji urządzenia należy je odłączyć od sieci elektroenergetycznej i pozostawić do ostygnięcia.

Producent i/lub Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek usterki urządzenia spowodowane nieprawidłową konserwacją.

4.1. Dostęp do podzespołów w celu przeprowadzenia kontroli

Demontaż lewej ściany:

- Magnetyczny czujnik drzwi (otwieranie z prawej)
- Skrzynka z elektroniką
- Sonda komory pieczenia
- Płytki zaciskowe 12V (podłączenie kabli akcesoriów)
- Styczniki
 - Filtr przeciwzakłóceń (jeśli występuje)

Demontaż tylnej ściany:

- Wentylator poprzeczny (z tyłu)
- Grzałki termoobiegu
- Wentylatory promieniowe/enkoder
- Wentylator osuszający
- Styczniki
- Płytki zaciskowe zasilania
- Termostat bezpieczeństwa
- Kondensatory
- Elektrozwór nawilżania
- Zespół przewodów rurowych/łączników nawilżania

dla modeli „V TS” i „V C TS” dodatkowo:

- Generator pary
- Termostat bezpieczeństwa generatora pary
- Elektrozwór „wylotowy” generatora pary
- Elektrozwór „wlotowy” generatora pary
 - Zespół przewodów rurowych/łączników generatora pary

Demontaż prawej ściany:

- Magnetyczny czujnik drzwi (otwieranie z lewej)
- Perystaltyczna pompa do mycia
- Elektrozwór mycia
- Zespół przewodów rurowych/łączników mycia

Pociągnięcie skrzynki ochronnej paska LED (na drzwiach):

- Pasek LED
- Ekran
- Wyświetlacz enkodera

4.2. Zabezpieczenie termiczne

Urządzenie wyposażone jest w termostat bezpieczeństwa (resetowany ręcznie), który chroni przed nadmiernym i niebezpiecznym przegrzaniem, które może wystąpić wewnątrz urządzenia. Jeśli włączy się termostat bezpieczeństwa, zasilanie urządzenia zostanie wyłączone.

Termostat bezpieczeństwa znajduje się z tyłu (na dole) urządzenia (patrz załączona „Karta techniczna”); aby go zresetować po zadziałaniu, należy odkręcić nasadkę ochronną za pomocą odpowiedniego narzędzia i wcisnąć do końca przycisk „reset”. Założyć nasadkę ochronną tak, aby nie można było jej odkręcić bez użycia narzędzia.

Generator pary dla urządzeń, które go zawierają (wersje „V TS” i „V C TS”) jest wyposażony w (ręcznie resetowany) termostat zabezpieczający grzałkę przed przegrzaniem. Jeśli termostat bezpieczeństwa zostanie uruchomiony, zasilanie grzałki zostanie odcięte.

Termostat bezpieczeństwa znajduje się w pobliżu generatora pary. Dostęp do niego można uzyskać zdejmując tylną część urządzenia; aby zresetować go po uruchomieniu, nacisnąć do końca przycisk „reset”.

Ważne

Termostaty bezpieczeństwa należy ponownie aktywować dopiero po wyeliminowaniu nieprawidłowości w działaniu, które spowodowały ich wyzwolenie. Może to zrobić technik serwisu.

4.3. Zabezpieczenie obwodu elektronicznego

Obwód elektroniczny kart mikroprocesorowych umieszczony wewnątrz „szuflady z elektroniką” jest chroniony bezpiecznikami. Jeśli bezpieczniki się „przepalą”, należy je wymienić na równoważne bezpieczniki o takich samych właściwościach elektrycznych i wymiarach.

Ważne

Przepalone bezpieczniki należy wymieniać dopiero po wyeliminowaniu anomalii, które spowodowały ich przepalenie. Może to zrobić technik serwisu.

4.4. Wymiana uszczelki komory pieczenia

Płetwowa uszczelka komory pieczenia ma sztywny profil. Profil ten należy umieścić w odpowiednim zagłębieniu obwodowym z przodu komory.

Aby wymienić uszczelkę, wystarczy zdjąć zużytą uszczelkę z zagłębienia (mocno pociągnąć w pobliżu 4 narożników) i po oczyszczeniu zagłębienia z zanieczyszczeń włożyć nową (dla ułatwienia montażu zaleca się zwilżenie profilu uszczelki wodą z mydłem).

4.5. Regulacja zamykania za pomocą klamki

Jeśli klamka nie działa prawidłowo przy zamykaniu, sprawdzić i w razie potrzeby wyregulować położenie „noska” (w kształcie krzyżyka) w następujący sposób:

- otworzyć drzwi pieca i poluzować 2 śruby mocujące wspornik „noska”;
- przesunąć wspornik pionowo (w górę lub w dół) i zamocować go tak, aby po popchnięciu drzwi z całkowicie otwartą klamką (pozycja pozioma) „nosek” zmieścił się w klamce bez ocierania.
- po regulacji, przy zamkniętych drzwiach klamka musi znajdować się w idealnie pionowej pozycji (końcowa część „noska” musi być idealnie pozioma).

Uwaga

Klamkę można regulować dopiero po idealnym wypoziomowaniu pieca.

4.6. Sprawdzenie uszczelki komory pieczenia

Jeśli uszczelka w przedniej części komory pieczenia nie zapewnia prawidłowego uszczelnienia wewnętrznej szyby drzwi, wyregulować położenie 2 zawiasów (górny i dolny) drzwi i/lub „noska” klamki (w kształcie krzyżyka), wykonując następujące czynności:

Obluzowanie zawiasów

przy zamkniętych drzwiach poluzować 6 śrub mocujących dolne (3 śruby) i górne (3 śruby) zawiasy drzwi;

lekko przesunąć drzwi w stronę zawiasów tak, aby szyba wewnętrzna oparła się o uszczelkę przednią; przytrzymać drzwi lekko dociśnięte w kierunku zawiasów i zabezpieczyć wkręcając 6 wcześniej poluzowanych śrub. Po zakończeniu pracy sprawdzić wzrokowo, czy drzwi po stronie zawiasów są idealnie równoległe do przodu komory pieczenia.

Obluzowanie po stronie „noska”

przy otwartych drzwiach poluzować przeciwnakrętkę, która mocuje „nosek” do wspornika; dokręcić (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) „nosek” o pełny obrót, tak aby końcówka (w kształcie krzyżyka) znów była idealnie pozioma; przykręcić wcześniej poluzowaną przeciwnakrętkę. Po zakończeniu operacji zamknąć drzwi i sprawdzić, czy przy obracaniu klamki wyczuwalny jest lekki opór: oznacza to, że uszczelka przednia lekko dociska (uszczelnia) wewnętrzną szybę drzwi. Jeśli opór nie jest odczuwalny, powtórzyć całą operację, przykręcając „nosek” o kolejny pełny obrót.

Uwaga

Po wykonaniu wszystkich czynności niezbędnych do przywrócenia prawidłowego uszczelnienia na wewnętrznej szybie drzwi należy sprawdzić szczelność, uruchamiając piec na co najmniej 30 minut, przy cyklu 100% nawilżania i temperaturze komory pieczenia 110°C. Podczas pracy pieca przez drzwi nie może wydostawać się para.

4.7. Zagrożenie szczątkowe

- Nie należy używać klamki do przesuwania urządzenia: może to spowodować odkształcenie ramy drzwi.
- Urządzenie jest wyposażone w części elektryczne: nie należy go myć wodą ani za pomocą rozpylaczy.
- Urządzenie jest podłączone do sieci elektroenergetycznej: przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie.
- Aby uniknąć nieprawidłowego przyłączenia urządzenia, odpowiednie przyłączenia do sieci elektroenergetycznej/wodociągowej są oznaczone na urządzeniu na odpowiednich tabliczkach znamionowych.

Tylko dla modeli na kółkach (MKF 1611 TS - MKF 1664 TS - MKF 2011 TS)

Po zainstalowaniu pieca należy upewnić się, że wózek może być obsługiwany z łatwością, na gładkich podłogach i bez przeszkód przy wkładaniu i wyjmowaniu: wózek jest zamontowany na kołach, kolizje mogą spowodować rozlanie gorącej potrawy i/lub płynów, a nawet przewrócenie wózka.

4.8. Utylizacja urządzenia/opakowania

Urządzenie zostało wykonane z surowców wtórnych i nie zawiera żadnych substancji toksycznych ani niebezpiecznych dla człowieka i środowiska. Utylizację urządzenia i jego opakowania należy przeprowadzić ściśle według przepisów obowiązujących w kraju instalacji. Różne materiały, z których urządzenie zostało wykonane, należy posegregować według rodzaju i dostarczyć do odpowiednich punktów zbiórki. Zawsze przestrzegać przepisów dotyczących ochrony środowiska.

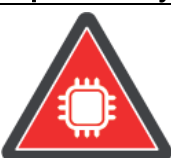
5. Rozwiązywanie problemów

Rodzaj usterki	Przyczyna usterki	Działania naprawcze
Panel sterowania jest całkowicie wyłączony (piec nie działa)	Nieprawidłowe przyłączenie do sieci elektroenergetycznej	Sprawdzić przyłączenie do sieci
	Brak napięcia sieciowego	Przywrócić zasilanie
	Przepalony bezpiecznik ochronny płytki elektronicznej (z mikroprocesorem)	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
Cykl pieczenia włączony: piec nie uruchamia się	Drzwi otwarte lub uchylone	Prawidłowo zamknąć drzwi
	Czujnik magnetyczny uszkodzony	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
Cykl parowania włączony: w komorze pieczenie nie powstaje para	Nieprawidłowe przyłączenie do sieci wodociągowej	Sprawdzić przyłączenie do sieci wodociągowej
	Zakręcony kurek odcinający	Sprawdzić kurek
	Niedrożny filtr wlotu wody	Wyczyścić filtr
	Uszkodzony elektrozawór wlotu wody	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
	Termostat bezpieczeństwa generatora pary włączony	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
Zamknięte drzwi: para wydostaje się przez uszczelkę	Nieprawidłowy montaż uszczelki	Sprawdzić montaż uszczelki
	Uszkodzona uszczelka	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
	Poluzowany „nosek” klamki	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
Piec nie piecze równomiernie	Jeden z wentylatorów nie działa lub pracuje z niską prędkością	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
	Wentylatory nie zmieniają kierunku	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem

6. Alarmy

Identyfikacja przyczyny, które uniemożliwiają pracę pieca

Rodzaj alarmu		Przyczyna alarmu	Skutek	Działania naprawcze
E01	 Sonda temperatury nie została wykryta. Nie można uruchomić pieczenia	Przerwane połączenie sondy komory pieca z płytą elektroniczną/mikroprocesorem	Nie można rozpocząć cyklu pieczenia	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
		Uszkodzona sonda komory pieczenia		
E02	 Nie wykryto sondy rdzenia. Nie można uruchomić pieczenia	Przerwane połączenie sondy rdzenia z płytą elektroniczną/mikroprocesorem	Nie można uruchomić cyklu pieczenia z sondą rdzenia	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
		Uszkodzona sonda rdzenia		
E03	 Zadziałał wyłącznik bezpieczeństwa przegrzanych wentylatorów	Przegrzany wentylator (zadziałała ochrona termiczna wentylatora)	Wyłączona praca pieca	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
E04	 Przekroczona maksymalna temperatura pracy pieca - zadziałał termostat bezpieczeństwa	Włączony termostat bezpieczeństwa	Wyłączona praca pieca	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
E10	 Źle ustawiona szyba - podnieść szybę	Niewłaściwe położenie szyby drzwi	Wyłączona praca pieca	Podnieść szybę drzwi
E11	 Źle ustawiona szyba - opuścić szybę	Niewłaściwe położenie szyby drzwi	Wyłączona praca pieca	Opuścić szybę drzwi
	 Drzwi otwarte - zamknąć drzwi, aby kontynuować pieczenie	Otwarcie drzwi podczas cyklu pieczenia	Zatrzymanie cyklu pieczenia	Zamknąć drzwi pieca

	 Drzwi zamknięte - otworzyć drzwi, aby schłodzić piec	Funkcja „szybkiego chłodzenia” włączona przy zamkniętych drzwiach	Wyłączona praca pieca	Otworzyć drzwi pieca, aby umożliwić chłodzenie komory pieca
E05	 Temperatura karty wyświetlacza przekroczyła 75°C	Temperatura powyżej 75°C na karcie wyświetlacza	Wyłączona praca pieca	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
E06	 Temperatura głównej mikrokarty zasilania przekroczyła 75°C	Temperatura powyżej 75°C na głównej mikrokarcie zasilania	Wyłączona praca pieca	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
E07	 Temperatura dodatkowej mikrokarty zasilania przekroczyła 75°C	Temperatura powyżej 75°C na dodatkowej mikrokarcie zasilania	Wyłączona praca pieca	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem

7. Błędy

Informacje o wadliwej pracy pieca bez jego wyłączania

	Rodzaj błędu	Przyczyna błędu	Skutek	Działania naprawcze
	 Brak zasilania - piec był wyłączony od gg:mm do gg:mm	Podczas cyklu pieczenia nastąpiło odcięcie zasilania	Na ekranie wyświetlany jest rodzaj błędu. Praca pieca nie zostaje przerwana	Piec automatycznie wznawia cykl pieczenia po przywróceniu zasilania
W01	 Temperatura karty wyświetlacza przekroczyła 60°C	Temperatura powyżej 60°C na karcie wyświetlacza		Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
W02	 Temperatura głównej mikrokarty zasilania przekroczyła 60°C	Temperatura powyżej 60°C na głównej mikrokarcie zasilania		Skontaktować się z autoryzowanym serwisem

W03	 Temperatura dodatkowej mikrokarty zasilania przekroczyła 60°C	Temperatura powyżej 60°C na dodatkowej mikrokarcie zasilania	Na ekranie wyświetlany jest rodzaj błędu. Praca pieca nie zostaje przerwana	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
W06	 Awaria nawilżania - nie można osiągnąć pożądanego poziomu nawilżania	Niewystarczające nawilżanie w komorze pieca		Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
W07	 Awaria suszenia - nie można osiągnąć pożądanego poziomu nawilżania	Nadmierne nawilżenie w komorze pieca		Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
W08	 Umyć piec - wykonano zbyt wiele cykli pieczenia bez umycia pieca	Wykonano zbyt wiele cykli pieczenia bez umycia pieca		Włączyć funkcję mycia intensywnego (L3)
W09	 Uszkodzone grzałki	Osiągnięcie wymaganej temperatury zajmuje zbyt dużo czasu	Na ekranie wyświetlany jest rodzaj błędu. Praca pieca nie zostaje przerwana - komora pieca nie jest podgrzewana	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem

8. Pomoc techniczna

Przed opuszczeniem fabryki urządzenie zostało skalibrowane i przetestowane przez doświadczony i wykwalifikowany personel w celu uzyskania najlepszych wyników pracy. Wszelkie naprawy oraz kalibracje należy przeprowadzać z najwyższą starannością i uwagą, używając wyłącznie oryginalnych części.

Dlatego zawsze należy skontaktować się z Dealerem, który sprzedał dane urządzenie lub naszym najbliższym Centrum pomocy technicznej, określając rodzaj awarii i posiadany model. W przypadku potrzeb związanych z serwisem, użytkownik może skontaktować się z firmą Tecnoeka pod numerami podanymi na okładce lub odwiedzić stronę internetową www.tecnoeka.com.

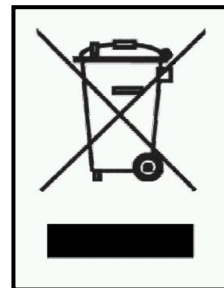
9. Utylizacja urządzenia

Zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, umieszczony na sprzęcie symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt został wprowadzony do obrotu po 13 sierpnia 2015 r. i po zakończeniu okresu użytkowania należy go utylizować oddzielnie od innych odpadów.

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia użytkownik musi zatem dostarczyć je do odpowiednich ośrodków (punktów recyklingu) prowadzących selektywną zbiórkę odpadów elektrycznych i elektronicznych.

Wszystkie urządzenia TECNOEKA są wykonane z metalowych materiałów nadających się do recyklingu (stal nierdzewna, blacha ocynkowana, żelazo, miedź, aluminium itp.), które stanowią ponad 90% całkowitej masy urządzenia. Przed utylizacją urządzenia, zaleca się, aby uczynić je niezdatnym do użytku poprzez odłączenie kabla zasilającego i usunięcie mechanizmu zamykania komór i/lub otworów, jeśli występują.

Selektywna zbiórka odpadów, a następnie ich przetwarzanie, odzyskiwanie i unieszkodliwianie sprzyjają wytwarzaniu urządzeń z materiałów poddanych recyklingowi i zmniejszają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie, który może być spowodowany niewłaściwym postępowaniem z odpadami. Nielegalna utylizacja produktu przez użytkownika pociąga za sobą kary administracyjne.



10. Ustalona gwarancja

Produkty Tecnoeka przeznaczone są wyłącznie do użytku w branży spożywczej i objęte są gwarancją zgodną z Rozporządzeniem legislacyjnym art. 1490 i kolejne) dla użytkowników profesjonalnych, takich jak klienci będący płatnikami VAT dokonujący zakupów u Dystrybutora.

Produkty firmy Tecnoeka są produktami profesjonalnymi i certyfikowanymi zgodnie z normami IEC 60335-1 i mogą być sprzedawane wyłącznie użytkownikom profesjonalnym.

Z wyłączeniem jakiegokolwiek dodatkowej gwarancji, Sprzedający naprawi, według własnego uznania, tylko te części swoich produktów, które posiadają wady fabryczne, pod warunkiem, że, z zastrzeżeniem odwołania, klient zgłosił wadę w ciągu 12 miesięcy od zakupu i w ciągu 8 (ośmiu) dni od daty wykrycia, na piśmie, załączając kopię faktury, paragonu lub potwierdzenia sprzedaży potwierdzające dokonanie zakupu.

Gwarancja nie obowiązuje w przypadku, gdy klient nie jest w stanie przedstawić faktury, paragonu lub potwierdzenia sprzedaży potwierdzającego dokonanie zakupu lub jeśli warunki opisane powyżej nie są spełnione oraz w następujących przypadkach:

- 1) Wszelkie awarie lub uszkodzenia elementów spowodowane transportem.
- 2) Uszkodzenia spowodowane nieodpowiednią instalacją elektryczną, hydrauliczną i gazową niezgodną z instrukcją instalacji lub nieprawidłowym działaniem tej instalacji.
- 3) Uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej instalacji produktu lub instalacji niezgodnej z wymaganiami instrukcji instalacji, a w szczególności uszkodzenia spowodowane awarią przewodów kominowych i wylotów, do których podłączony jest produkt.
- 4) Wykorzystanie produktu do celów innych niż te, do których jest przeznaczony zgodnie z dokumentacją techniczną udostępnioną przez firmę Tecnoeka.
- 5) Uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania Produktu niezgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji.
- 6) Manipulowanie przy produkcie.
- 7) Prace regulacyjne, konserwacyjne i naprawcze wykonywane przez niewykwalifikowany personel.
- 8) Stosowanie części nieoryginalnych lub nieautoryzowanych przez firmę Tecnoeka.
- 9) Uszkodzenia lub wady spowodowane niedbałym i/lub lekkomyślnym użytkowaniem produktu lub użytkowaniem niezgodnym z wytycznymi zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji.
- 10) Szkody spowodowane pożarem lub innymi zdarzeniami naturalnymi, wszelkie szkody powstałe w wyniku wypadku lub z jakiegokolwiek przyczyny niezależnej od producenta.
- 11) Uszkodzenia części podlegających normalnemu zużyciu, które należy okresowo wymieniać.

Gwarancja nie obejmuje również: części malowanych lub szklanych, gałek, klamek, ruchomych lub zdejmowanych części z tworzyw sztucznych, żarówek, części szklanych, uszczelek, części elektronicznych i wszelkich możliwych akcesoriów, kosztów transportu od konsumenta, użytkownika końcowego i/lub nabywcy do zakładu Tecnoeka Ltd. i odwrotnie. Gwarancja nie obejmuje kosztów wymiany pieca i związanych z tym kosztów instalacji. Gwarancja nie obejmuje Produktów zakupionych jako używane lub od osób trzecich, które nie mają związku z firmą Tecnoeka i nie są przez firmę autoryzowane.

TECNOEKA SRL nie ponosi odpowiedzialności za szkody bezpośrednie lub pośrednie spowodowane awarią produktu powstałe w wyniku przymusowego zawieszenia użytkowania.

Naprawy gwarancyjne nie skutkują przedłużeniem ani odnowieniem gwarancji.

Części wymienione w ramach gwarancji objęte są gwarancją trwającą 6 miesięcy od daty wysyłki, potwierdzoną dokumentem przewozowym wystawionym przez Tecnoeka.

Nikt nie jest upoważniony do zmiany warunków gwarancji ani do wydawania innych warunków, ani ustnie, ani pisemnie.

11. Dostępność i dostawa części zamiennych

Firma Tecnoeka Srl gwarantuje dostawę części zamiennych przez okres nieprzekraczający 24 miesięcy od daty wystawienia faktury na zakupione urządzenie. Po tym terminie nie można zagwarantować dostępności części zamiennych.

12. Obowiązujące prawo i właściwy sąd

Umowy o dostawy regulowane są przez prawo włoskie, z wyraźnym wyłączeniem norm międzynarodowych i Konwencji wiedeńskiej o międzynarodowej sprzedaży towarów z dnia 11 kwietnia 1980 r. Wszelkie spory podlegają wyłącznej jurysdykcji Sądu w Padwie.

Produkty przedstawione w instrukcjach mogą podlegać technicznym i funkcjonalnym zmianom projektowym, bez uprzedzenia lub odpowiedzialności ze strony Tecnoeka Srl, w celu usprawnienia ich podstawowych funkcji i bezpieczeństwa. Firma Tecnoeka Srl nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek niedokładności wynikające z błędów drukarskich lub błędów w transkrypcji, które mogą pojawić się na narzędziach i/lub w opisach technicznych i handlowych produktów.



Tecnoeka srl

via Marco Polo, 11 - 35010 Borgoricco Padwa - Włochy
Tel. +39.049.5791479 Tel. +39.049.9300344 Faks +39.049.5794387

email info@tecnoeka.com - tecnoekasrl@pec.it

strona internetowa
tecnoeka.com