

**RM LOTUS
700 SUPER**

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



KOTŁY ELEKTRYCZNE

PI50-78ET



Czeski producent urządzeń gastronomicznych

Spis treści

Deklaracja zgodności	3
Dane techniczne	3
Informacje podst. o kotłach elektrycznych.	3
Kontrola opakowania i urządzenia	4
Montaż	5
Umieszczenie.	5
Instrukcja montażu i obsługi kotła elektrycznego	6
Podłączenie kabla elektr. do sieci	6
Podłączenie wody zimnej i ciepłej	6
Utrzymanie	7
Czyszczenie i konserwacja:	7
Instrukcja obsługi	7
W przypadku awarii:	8
Detale armatury kotłu (rys. 1)	9
Zawóe ciśnieniowy (rys. 2)	9
Panel sterujący (rys. 3)	9
Schemat budowy (rys. 4)	10
Schemat wymiarowy (rys. 5)	11
Schmat podłączenia PI50-78ET (rys. 7)	12

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności dołączana jest do każdej instrukcji obsługi patelni multifunkcyjnej.

Dane techniczne

Tabliczka znamionowa znajduje się na tylnej części obudowy urządzenia. Przed instalacją zaleca się zapoznanie ze schematem podłączenia elektrycznego i wszystkimi niżej umieszczonymi informacjami.

Wszystkie patelnie multifunkcyjne posiadają znak CE

Urządzenie nie emituje hałasu powyżej 70 dB

Rok budowy urządzenia 2005

Typ	Grzanie pośrednie	Pojemność kotła (l)	Moc (kW)	Napięcie (V/Hz)	Wymiary (cm)	Waga (kg)
PI50-78ET	tak	50	8,0	400/3N/50	80 x 70 x 90h	120

Typ	Przyłącze wody	Ciśnienie w płaszczu wodnym (bar)	System grzania	Wymiary kotła (cm)
PI50-78ET	1/2"	0,5	pośredni	ø 40 x 45

Informacje podst. o kotłach elektrycznych.

Kotły elektr. produkowane są z myślą o maksymalnej wydajności, a jednocześnie wytrzymałość, prostotę i łatwość obsługi, przy użyciu wysokiej jakości materiału.

- Przyłącze wody zimnej i ciepłej
- Masywna konstrukcja
- Ergonomiczne kształty elementów sterowniczych
- Optymalne kształty elementów dla łatwego czyszczenia
- Prosta obsługa
- Płaszcz ze stali nierdzewnej AISI 304 a kocioł z AISI 316
- Zawór spustowy chromowany

Kontrola opakowania i urządzenia

Urządzenie opuszcza nasze magazyny w pewnym opakowaniu, na którym są umieszczone odpowiednie symbole i urządzenia. We wnętrzu opakowania znajduje się instrukcja obsługi. Jeśli zauważymy uszkodzenie opakowania, należy niezwłocznie reklamować u spedytora. Reklamacja powinna być sporządzona pisemnie, potwierdzona podpisami obu stron. Późniejsze reklamacje nie będą akceptowane.



Ważne

Niniejsza instrukcja powinna być przeczytana z uwagą, ponieważ zawiera ważne informacje bezpieczeństwa, montażu oraz obsługi.

- Polecenia ważne są dla tego urządzenia.
- Instrukcją należy starannie przechować.
- Niedopuszczalnym jest dopuszczenie do urządzenia dzieci.
- Przy sprzedaży lub przemieszczeniu urządz. należy się upewnić, że obsługa lub serwis zapoznał się z instrukcją obsługi i montażu.
- Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba do tego przeszkolona.
- Używać wyłącznie do pieczenia w dużej ilości oleju.
- Nie uruchamiać bez dozoru.
- Zaleca się przegląd urządz. minimum 1 raz w roku przez pracowników serwisu.
- Przy wymianach części używać części zamienne oryginalne.

Montaż

Instrukcja techniczna montażu i regulacji.

Do wyłącznego użytku techników serwisu.

Instrukcja ta przeznaczona jest dla technika montażu, aby podłączenie było przeprowadzone prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi normami.

 **Przed wykonaniem jakiegokolwiek pracy, urządzenie musi być odłączone z sieci. Jeśli urządzenie nie może być odłączone należy zachować szczególną ostrożność.**

Umieszczenie.


Dla prawidłowej pracy kotła pomieszczenie, w którym urządzenie ma być instalowane musi posiadać odpowiednią wentylację. Jeśli kocioł będzie się stykał ze ścianami mebli - płyta mebli musi być odporna na temperaturę 60°C. Montaż, regulację oraz oddanie do użytku musi przeprowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach - posiadająca uprawnienia zgodne z obowiązującymi normami.

Po rozpakowaniu należy sprawdzić czy urządzenie nie jest uszkodzone. Po ustawieniu kotła należy go wypoziomować za pomocą regulowanych stopek (maks. nierówność do 2°).

Urządzenie może być montowane pojedynczo lub w zestawie z urządzeniami naszej produkcji.

Należy bezwzględnie utrzymać odległość min. 10 cm od materiałów łatwopalnych.

Instrukcja montażu i obsługi kotła elektrycznego

 **Uwaga**
Producent nie odpowiada za szkody wynikłe złą instalacją lub nie przestrzeganiem w / w przepisów

Montaż:

Montaż, demontaż oraz wszelkie przeróbki powinny być przeprowadzone na podstawie pisemnej umowy z autoryzowaną firmą serwisową z zachowaniem przepisów zgodnych z obowiązującymi normami w sprawie montażu i podłączenia urządzenia. Wietrzenie pomieszczenia w którym jest umieszczone urządz. musi być zgodne z normami. Urządzenie może być montowane pojedynczo lub w zestawie z innymi naszymi urządzeniami. Należy bezwzględnie dotrzymać odległość 10 cm. od materiałów łatwopalnych.

Podłączenie kabla elektr. do sieci

Przewód elektryczny powinien posiadać oddzielny bezpiecznik, odpowiadający mocy instalowanego urządzenia. Moc urządzenia należy skontrolować na tabliczce znamionowej umieszczonej na bocznej ścianie urządzenia. Kostka zaciskowa znajduje się na dole tylnej ściany. Przewód uziemiający musi być dłuższy od pozostałych przewodów. Urządzenie należy podłączyć bezpośrednio do sieci. Między urządzeniem a siecią należy zamontować wyłącznik zabezpieczający zgodny z normami. Przewód uziemiający nie może być podłączony do tego wyłącznika. Kabel elektr. powinien być umieszczony tak, aby w żadnym punkcie nie osiągnął temp. o 50° wyższej od otoczenia. Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić czy:

- bezpiecznik wewn. oraz instalacja są odpowiednie do obciążenia urządz.(patrz tabl. znam.)
- instalacja posiada uziemienie zgodne z normami
- wył. zabezp. jest łatwo dostępny

 **Zrzekamy się jakiegokolwiek odpowiedzialności w przypadku nie zachowania odpowiednich norm lub naruszenia w / w zasad.**

Przed użyciem, urządzenie należy wyczyścić (patrz rozdz. czyszczenie i konserwacja).
Urządzenie musi być uziemione za pomocą śruby z oznaczeniem uziemienia.

Podłączenie wody zimnej i ciepłej

Przyłączenie wody jest wykonane za pomocą wężyków ciśnieniowych o wymiarach 1/2". Dopływ wody musi posiadać zawory odcinające dopływ i powinny być zamontowane w miejscu łatwo dostępnym. Ciśnienie dopływu wody w granicach 50 - 300 kPa.

Utrzymanie

Zalecany jest przegląd wykonany przez firmę serwisową przynajmniej raz w roku. Wszelkie naprawy i przeglądy może dokonywać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Optymalnym wariantem jest mieć zawartą umowę z firmą serwisową o dokonywaniu przeglądów. Wskazana częstotliwość przeglądów to 1x co 6 miesięcy, przy max. pracy urządz. zaleca się przegląd 1x co 3 miesiące.

Części zamienne:

Jest możliwa wymiana następujących części: elektrody zapalające, termoczęści i palniki.

Czyszczenie i konserwacja:

Części robocze urządzenia należy czyścić regularnie co przyczyni się do bezawaryjnej pracy urządzenia. Części nierdzewne należy czyścić środkami do tego przeznaczonymi, nie używać chloru i środków rysujących powierzchnię. Kocioł i zawór spustowy otworzyć i przepłukać czystą wodą. **Nigdy nie wypuszczać zawartości kotła bez sита spustowego.**

Instrukcja obsługi

UWAGA!

Przed użyciem urządzenia, niezbędne jest ściągnąć wszelkie folie zabezpieczające oraz przemyć wodą z płynem do mycia naczyń i dobrze spłukać.

Przed rozpoczęciem pracy napełnić wannę odpowiednią ilością wody.


Maxymalna wysokość poziomu wody to 40mm pod górną krawędź kotła. Należy pamiętać, że po włożeniu potraw do wody jej poziom się podniesie!

 **Nigdy nie używać urządzenia jeśli płaszcz wodny nie jest napełniony wodą do poziomu minimalnego na wskaźniku!**

Załączenie i wyłączenie urządzenia.

Przekręceniem pokrętki w prawo nastawimy potrzebną temperaturę. Pracę urządzenia sygnalizuje świecenie kontrolki zielonej, biała natomiast sygnalizuje pracę grzałek. Jej zgaśnięcie oznacza osiągnięcie żądanej temperatury.

Urządzenie wyłączymy przekręceniem pokrętki do pozycji „O“.

 **Należy kontrolować poziom wody w płaszczu wodnym, jeśli zaistnieje potrzeba uzupełnienia to należy wykonać to po wystygnięciu kotła. Uzupełnianie wody w czasie gdy kocioł jest gorący grozi uszkodzeniem paszcza wodnego.**

W przypadku awarii:

Odłączyć zasilanie elektryczne i wezwać serwis.



Ważne.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego używania, niezgodnego z instrukcją obsługi.

Wskazówki dla nabywcy w przypadku reklamacji

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny przeprowadza firma sprzedająca urządzenie.

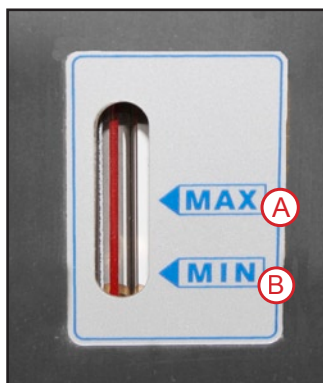
Firma sprzedająca:

Adres

.....

Importer: **RM GASTRO Polska Sp. z o. o.**
ul. Skoczowska 94
43-450 Ustro
www.rmgastro.pl

Detale armatury kotła (rys. 1)



- (A) Ramie obrotowe
- (B) Zawór wody ciepłej
- (C) Zawór wody zimnej
- (D) Uchwyt pokrywy kotła

- (A) Maksymalny poziom wody płaszczu wodnego
- (B) Minimalny poziom wody płaszczu wodnego

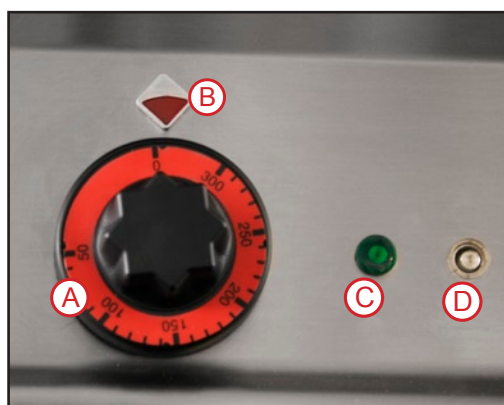
- (A) Korpus zaworu spustowego
- (B) Rączka sterująca

Zawóe ciśnieniowy (rys. 2)



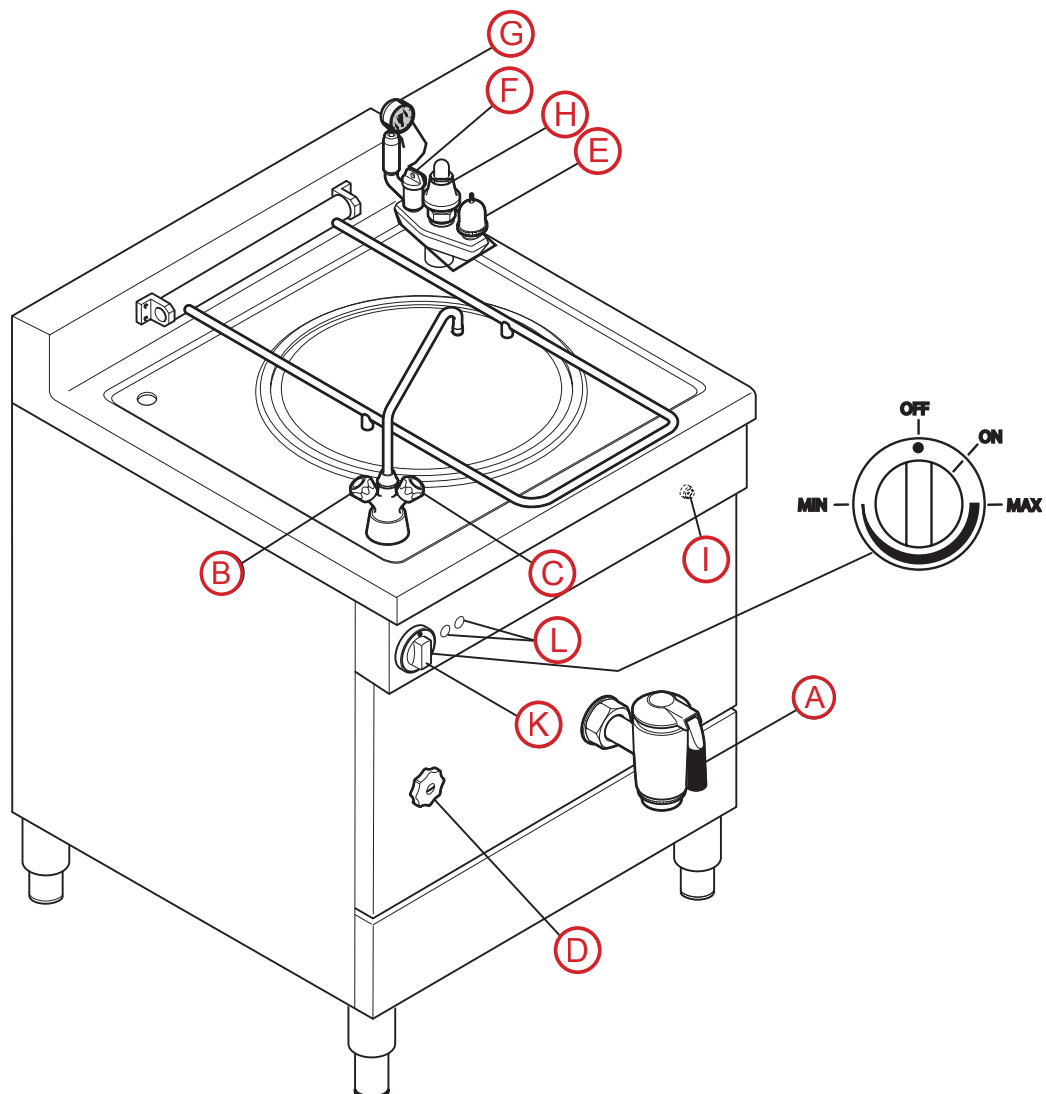
- (A) Manometr
- (B) Zawór bezpieczeństwa
- (C) Uzupelnianie wody w płaszczu
- (D) Ujście pary

Panel sterujący (rys. 3)



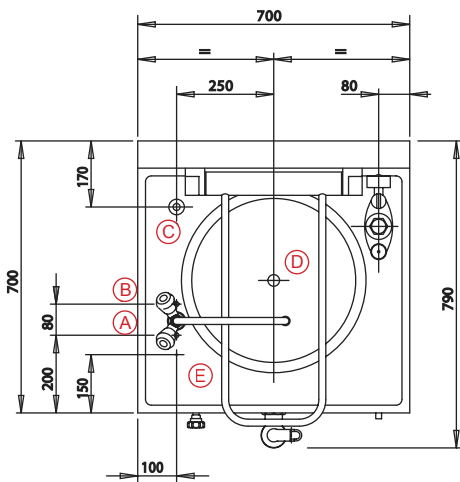
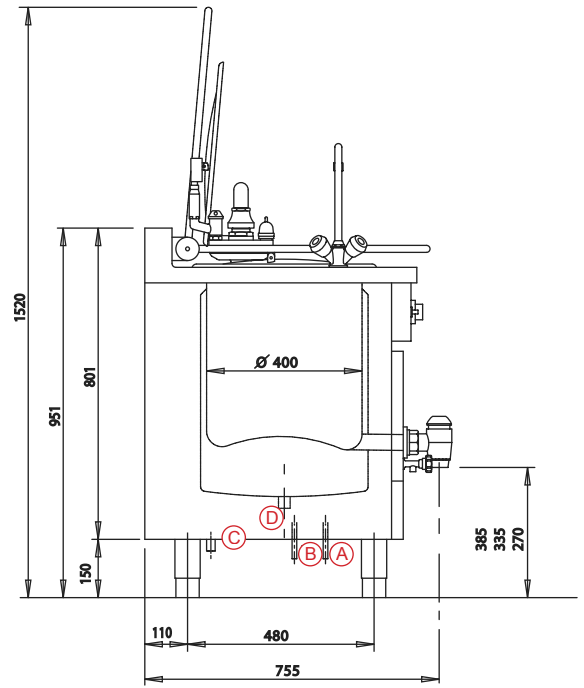
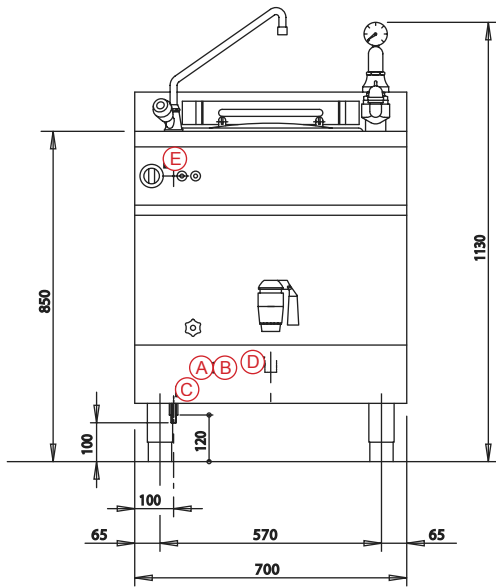
- (A) Pokrętko sterujące
- (B) Oznaczenie położenia
- (C) Kontrolka pracy
- (D) Kontrolka włączenia

Schemat budowy (rys. 4)



- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| (A) Zawór spustowy | (H) Ujście pary |
| (B) Zawór ciepłej wody | (I) Przycisk termostatu ochronnego |
| (C) Zawór zimnej wody | (K) Pokrętło sterujące |
| (D) Zawór kontrolny | (L) Kontrolki sygnalizacyjne |
| (E) Zawór ciśnieniowy | |
| (F) Wlew wody | |
| (G) Manometr | |

Schemat wymiarowy (rys. 5)



- (A)** Przyłącze ciepłej wody $\varnothing 1/2''$ M ISO 7/1

(B) Przyłącze zimnej wody $\varnothing 1/2''$ M ISO 7/1
- (C)** Przyłącze gazu $\varnothing 1/2''$ GC ISO 7/1

(D) Przyłącze odpływu $\varnothing 1/2''$ M ISO 7/1

(E) Panel sterujący

Schmat podłączenia PI50-78ET (rys. 7)

