



GRAFEN

INNOVATION. DESIGN. SUPPORT.

**ELEKTRYCZNA PATELNA
UCHYLNA
GREBRP2**

INSTRUKCJA OBSŁUGI





Zachowaj instrukcję urządzenia.



Do użytku wewnątrz pomieszczeń.



SPIS TREŚCI

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	4
1. INFORMACJA OGÓLNE	5
2. SCHEMATYCZNY DIAGRAM STRUKTURY I ZASADA DZIAŁANIA...	5
3. PODSTAWOWE FUNKCJE I PARAMETRY	7
4. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA.....	7
5. INSTRUKCJE ROBOCZE I PRZEPŁYW OPERACJI	9
6. RUTYNOWA KONTROLA.....	9
7. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA.....	10
8. ANALIZA AWARII I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	10

DROGI UŻYTKOWNIKU I KLIENCIE,

Po pierwsze, dziękujemy za zakup i użytkowanie naszego produktu. Wszystkie informacje i wytyczne zawarte w niniejszej instrukcji obsługi są zgodne z pewnymi obowiązującymi przepisami, które wynikają z naszej długoletniej wiedzy i doświadczenia, a także z bieżących sytuacji rozwoju projektu.

Ograniczone do niektórych specjalnych struktur, dodatkowych określonych elementów lub nowych zmian technologicznych, rzeczywista sytuacja użytkowania może się nieco różnić od tej, która została opisana w niniejszej instrukcji użytkownika. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z producentem za pomocą metody pokazanej na tylnej stronie okładki niniejszej instrukcji.

Ze względów bezpieczeństwa i wydajnej pracy udostępnij ten dokument użytkownikom do wglądu. Poproś ich o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed wykonaniem jakichkolwiek czynności na tym urządzeniu, zwłaszcza podczas uruchamiania.

Niniejszy podręcznik nie jest przeznaczony dla osób z niepełnosprawnością fizyczną lub psychiczną, niewystarczającym doświadczeniem i/lub niewystarczającą wiedzą, w tym dla dzieci.

Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności w przypadku, gdy użytkownicy nie będą stosować się do instrukcji lub wytycznych podanych w niniejszym dokumencie.

Instrukcja obsługi powinna być umieszczona w pobliżu urządzenia, aby ułatwić użytkownikom czytanie przed rozpoczęciem użytkowania. Mamy pełne prawo do zastrzegania sobie dalszych zmian technicznych urządzenia, w zakresie dalszego rozwoju charakterystyki poprawy wydajności.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

1. Wszelkie samodzielne modyfikacje, nieprawidłowa instalacja, regulacja lub konserwacja mogą prowadzić do utraty mienia lub wypadku. W przypadku jakichkolwiek regulacji lub konserwacji skontaktuj się z producentem i zleć wykonanie prac przeszkolonej i wykwalifikowanej osobie.
2. W trosce o Twoje bezpieczeństwo, trzymaj urządzenie z dala od cieczy, gazów i innych przedmiotów, które są łatwopalne lub wybuchowe.
3. To urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby z niepełnosprawnością fizjologiczną, percepcyjną lub umysłową lub osoby, które nie mają wystarczającego doświadczenia lub wiedzy (w tym dzieci). Tylko pod warunkiem zapewnienia odpowiedniego nadzoru i gwarancji bezpieczeństwa osobistego, a także właściwych instrukcji i wskazówek, osoby wymienione powyżej mogą wykonywać określone operacje tego urządzenia.
4. Trzymaj dzieci z dala od urządzenia.
5. Zachowaj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu. Podczas przekazywania/sprzedaży urządzenia osobie trzeciej instrukcje muszą zostać przekazane wraz z urządzeniem. Wszyscy użytkownicy muszą obsługiwać urządzenie zgodnie z instrukcją użytkownika i powiązanymi wytycznymi bezpieczeństwa.
6. Nie przechowuj i nie używaj gazów, cieczy ani przedmiotów łatwopalnych lub wybuchowych w pobliżu miejsca montażu urządzenia.
7. Jeżeli urządzenie będzie umieszczone w pobliżu ścian, przegródek lub mebli kuchennych itp., zaleca się, aby wykonać te pomieszczenia z materiału niepalnego, w przeciwnym razie przykryć je niepalnym, odpornym na ciepło materiałem oraz przestrzegać przepisów przeciwpożarowych.
8. Obudowa urządzenia musi być uziemiona, aby zapewnić bezpieczeństwo. Dziękujemy za współpracę!

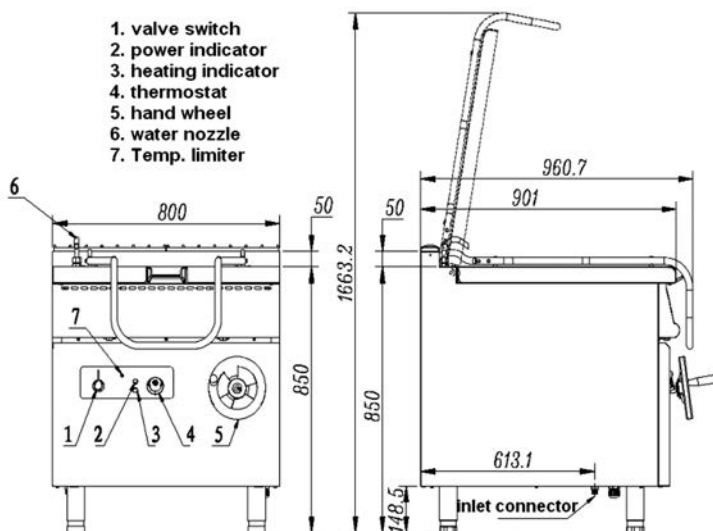
1. WPROWADZENIE FUNKcjONALNE

Ten produkt jest jednym z produktów serii elektrycznej 70 lub 90, która pozostaje ortodoksyjnym projektem serii. Obudowa ze stali nierdzewnej, elegancki wygląd i przechyłana konstrukcja, wygodna dla użytkowników, aby maksymalnie przesunąć jedzenie w patelni. Patelnia jest wykonana ze stali nierdzewnej SS444. Wytrzymałe elementy grzewcze zapewniają dobrą wydajność grzewczą. A automatyczne ustawienie termostatyczne, funkcja ochrony przed przegrzaniem i urządzenie odłączające podnoszenie

patelni zapewniają bezpieczeństwo użytkowników podczas pracy. Ponadto produkt osiąga zróżnicowaną funkcję zamiast monotonii konwencjonalnych produktów. Na przykład, może nie tylko smażyć, smażyć na patelni, gotować; ale także dusić, gotować i dusić. Wszechstronność sprawia, że jest poręczny z łatwością w gotowaniu suchej i mokrej żywności. Dlatego jest to idealny wybór dla Ciebie wśród wielofunkcyjnych urządzeń do gotowania.

2. SCHEMATYCZNY DIAGRAM STRUKTURY I ZASADA DZIAŁANIA

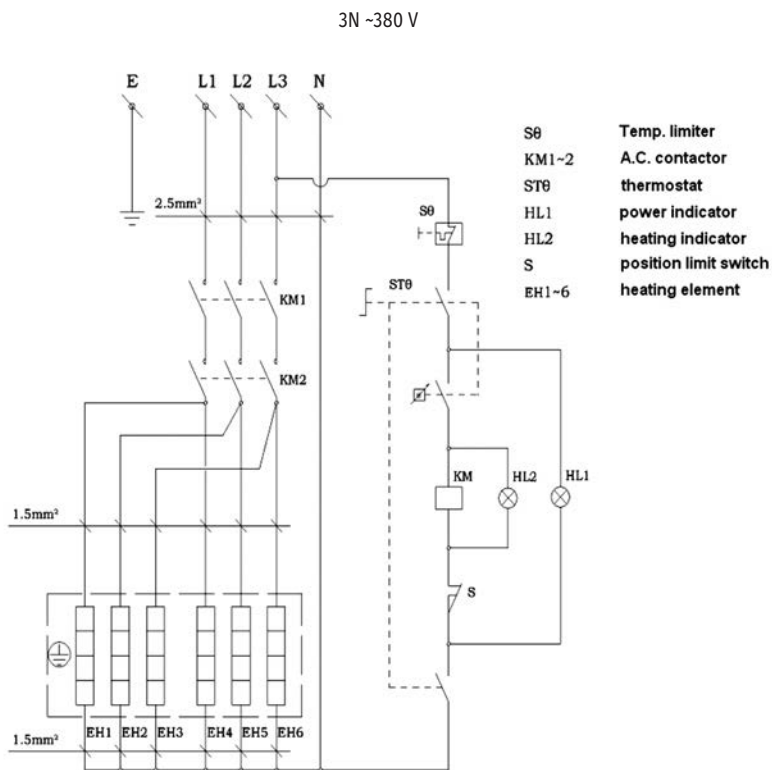
2.1 BUDOWA



2.2 CECHY STRUKTURALNE I FUNKCJONALNE

- Wykonane w całości ze stali nierdzewnej, nigdy nie rdzewieje. Wyposażone w funkcję wtrysku wody.
- Elementy grzejne o dużej wytrzymałości i dobrej efektywności grzewczej.
- Wyposażony w funkcję kontroli i utrzymania stałej temperatury oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- Patelnia posiada funkcję przechylania, podnoszenia i odwracania, a także funkcję odłączania podnoszenia patelni.

2.3 SCHEMAT ELEKTRYCZNY



3. PODSTAWOWE FUNKCJE I PARAMETRY

model	GREBRP2
wymiar	800x700x(850+60) mm
pojemność	60 l
pojemność robocza	40 l
zasilanie	3N-380 V~400 V/50 Hz 3N~ 220 V-230 V/60 Hz
moc	9,3 kW
przyłącze	rurka 1/2"

4. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA

4.1 TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Podczas transportu należy ostrożnie obchodzić się z maszyną i nie kłaść jej do góry nogami, aby zapobiec uszkodzeniu powłoki i wnętrza. Zapakowaną maszynę należy przechowywać w wentylowanym

magazynie bez gazów korozyjnych. Jeśli konieczne jest tymczasowe przechowywanie na wolnym powietrzu, konieczne jest przeprowadzenie pomiarów przed deszczem.

4.2 INSTALACJA

- Urządzenie należy zainstalować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, wyposażonym w okap lub wyciąg, co zapewni odpowiednie odprowadzanie spalin.
- Podłączenie urządzenia powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego.
- Urządzenie nie jest przystosowane do zabudowy.
- Jeżeli urządzenie znajduje się w pobliżu ścian, należy zachować odstęp <100 mm.
- Szafka jest wyposażona w regulowane nóżki, których zakres regulacji wynosi ≥ 15 mm. Upewnij się, że szafka jest wypoziomowana i stabilna.
- Napięcie zasilania powinno być zgodne z napięciem roboczym urządzenia.
- Stały układ przewodów powinien być wyposażony w wyłącznik rozłączający wszystkie bieguny z rozwarciem styków 3 mm na biegunach. Zaleca się zainstalowanie wyłącznika zabezpieczającego przed upływami uziemienia. Nie należy gromadzić różnych rzeczy przed wyłącznikiem, aby ułatwić obsługę.
- Po zakończeniu instalacji należy sprawdzić, czy połączenia są prawidłowe, czy napięcie jest prawidłowe i czy uziemienie ochronne jest niezawodne.
- Przed czyszczeniem odłącz zasilanie. Wyczyść urządzenie wilgotnym ręcznikiem zawierającym niekorozyjny detergent.

- W pobliżu miejsca montażu nie powinny znajdować się przedmioty łatwopalne lub wybuchowe. Temperatura otoczenia powinna być niższa niż 45°C, a wilgotność względna poniżej 85%.
- Instalację urządzenia powinien wykonać wykwalifikowany technik.
- Urządzenie należy ustawić w stabilnym miejscu,

w odległości co najmniej 10 cm od niepalnych substancji (np. ścian, okien itp.) po obu stronach i 20 cm z tyłu.

- Podłączenie wody: Z przodu, na dole szafki, po lewej stronie znajduje się przyłącze do rury wodnej. Podłącz do niego rurę z wodą kranową za pomocą przyłącza DN15.

4.3 WYMOGI SPECJALNE

- Produkt jest urządzeniem komercyjnym, które musi być obsługiwane przez przeszkolonego kucharza. Nie nadaje się do użytku domowego.
- Nie rozbieraj ani nie modyfikuj samodzielnie maszyny. Demontaż i modyfikacja samodzielnie mogą spowodować obrażenia.
- Po zakończeniu pracy wyłącz zasilanie.
- Nie otwieraj obudowy urządzenia. Ten produkt zawiera obwód wysokiego napięcia, demontaż obudowy może spowodować porażenie prądem.
- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania.
- Podczas czyszczenia nie kieruj strumienia wody na urządzenie. Woda może przewodzić prąd, co może spowodować porażenie prądem z powodu wycieku.
- Nie dotykaj produktu ani nie kładź na nim ciężkich przedmiotów. Nieprawidłowe działanie może spowodować uszkodzenia i niebezpieczeństwo.
- Wysoka temperatura może spowodować oparzenia. Nie dotykaj powierzchni patelni bezpośrednio rękoma z powodu wysokiej temperatury podczas lub po zakończeniu pracy.
- Aby zapobiec uszkodzeniom, należy jak najszybciej wyłączyć wyłącznik, gdy znajdujesz się w strefie występowania piorunów.
- Nie niszcz panelu sterowania twardymi lub ostrymi przedmiotami.
- Podczas instalacji i obsługi trzymaj ręce suche.

Wtyczki i przetłaczniki itp. powinny pozostać suche w kontakcie.

- Nie podgrzewaj patelni na sucho.
- Nie wykonuj czynności konserwacyjnych, jeśli urządzenie jest pod napięciem. Wyłącz wyłącznik zasilania podczas konserwacji.
- Nie wolno kierować na urządzenie strumienia wody, ani zanurzać urządzenia w wodzie.
- Nie czyść żadnej części metalowej żrącym detergentem.
- Po każdym użyciu należy regularnie czyścić patelnię i szafkę, aby zachować higienę.
- Prace konserwacyjne powinien wykonywać wykwalifikowany technik, gdyż wykonywanie tych prac jest niebezpieczne dla osób trzecich.
- Aby uniknąć zagrożenia spowodowanego fałszywym resetem wyłącznika termicznego, nie należy podłączać urządzenia do zewnętrznego urządzenia przetłaczającego, np. timera, ani podłączać urządzenia do obwodu ładowanego lub rozładowanego za pomocą podzespołów ogólnych w regularnych odstępach czasu.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, wymień go na elastyczny przewód YZW/YCW (nr 57 GB/T 5013.1 (IEC 60245, IDT)) lub dedykowane komponenty zakupione od producenta lub jego działu konserwacji. Wymiany powinien dokonać profesjonalny personel.

5. INSTRUKCJE ROBOCZE I PRZEPŁYW OPERACJI

- Panel sterowania: Jak pokazano na schemacie strukturalnym, numery 1-6 oznaczają odpowiednie przełączniki funkcyjne.
- Podnieś pokrywę i obróć pokrętło zaworu wlotowego 1 na panelu sterowania, aby wstrzyknąć odpowiednią ilość wody do patelni.
- Włącz zasilanie. Urządzenie zostanie podłączone do zasilania i zaświeci się kontrolka zasilania.
- Obróć pokrętło termostatu 4 na żadaną wartość. Urządzenie zacznie działać, gdy zaświeci się wskaźnik pracy, a elementy grzewcze zaczną się nagrzewać.
- Utrzymaj stałą: Gdy elementy grzewcze działają przez pewien czas i temperatura osiągnie punkt nastawy, termostat automatycznie odeśnie zasilanie, a elementy przestaną działać. Gdy

temperatura trochę spadnie, termostat automatycznie podłączy zasilanie, a elementy będą nadal działać. Procedura jest powtarzana, aby utrzymać temperaturę w ustawionym zakresie.

- Po zakończeniu pracy obróć termostat przeciwnie do ruchu wskazówek zegara do pozycji granicznej. Odłącz zasilanie, aby zapewnić bezpieczeństwo.
- Podnoszenie i przewracanie patelni: Obróć kran 6, aby ustawić go z dala od obszaru podnoszenia pokryw, a następnie podnieś pokrywę i obróć pokrętło 5 zgodnie z ruchem wskazówek zegara do żądanej pozycji. Następnie przywróć patelnię do pierwotnego stanu.

Uwaga: Podnoszenie patelni spowoduje automatyczne zatrzymanie ogrzewania.

6. RUTYNOWA KONTROLA

Należy codziennie sprawdzać stan maszyny.

Regularne sprawdzanie maszyny może pomóc uniknąć poważnych wypadków.

Należy zaprzestać używania urządzenia, jeśli użytkownik stwierdzi, że w obwodzie lub maszynie występują jakieś problemy.

Sprawdzaj stan urządzenia przed lub po każdym użyciu.

Przed użyciem:

Czy maszyna jest przechylona?

Czy panel sterowania jest uszkodzony?

Czy przewód zasilający jest stary, popękany lub uszkodzony?

Podczas użytkowania:

Czy występuje dziwny zapach lub odgłos wibracji?

Czy zasilanie jest normalne?

7. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Urządzenie należy czyścić i konserwować codziennie po zakończeniu pracy.
- Regularnie usuwaj tłuszcz i resztki z tacy ociekowej, aby utrzymać tacę i powierzchnie urządzenia w czystości.
- Podczas czyszczenia nie szoruj urządzenia ani powierzchni patelni substancjami ściernymi ani żrącymi detergentami, ponieważ może to wpłynąć negatywnie na wydajność i wygląd urządzenia.
- Podczas czyszczenia obudowy lub szafki, używaj drewnianych naczyń i bawełnianej ściereczki do czyszczenia powierzchni metalowych zamiast twardych substancji metalowych. Nie celuj w elementy elektryczne wodą, lepiej byłoby użyć mokrego ręcznika. Jeśli elementy elektryczne zostaną zachłapane, osusz je na czas, aby zapobiec uszkodzeniom.
- Podczas czyszczenia nie wolno kierować strumienia wody na urządzenie.

8. ANALIZA AWARII I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Objawy	Powoduje	Rozwiązania
Kontrolka zasilania (czerwona) nie świeci.	1. Czy wyłącznik zasilania jest włączony. 2. Ogrzewanie działa, ale wskaźnik jest uszkodzony. 3. Uszkodzony obwód sterujący wskaźnika.	1. Sprawdź wyłącznik zasilania. 2. Wymień wskaźnik. 3. Sprawdź obwód sterowania.
Kontrolka zasilania (zielona) nie świeci.	1. Termostat jest uszkodzony. 2. Ogrzewanie działa, ale wskaźnik jest uszkodzony.	1. Wymień termostat. 2. Wymień wskaźnik.
Ogrzewanie nie działa.	1. Termostat jest uszkodzony. 2. Elementy grzewcze są uszkodzone.	1. Wymień termostat. 2. Wymień elementy grzewcze.

W razie wystąpienia jakiegokolwiek awarii należy skontaktować się z producentem w celu szybkiego rozwiązania problemu.



GRAFEN

INNOVATION. DESIGN. SUPPORT.

GRAFEN Europe Sp. z o.o.
ul. Firmowa 12, 62-023 Robakowo
tel.: +48 61 658 70 06, info@grafen.com
www.grafen.com