

01/2009

Mod:ROTISKY

Production code: NHK4 (BLUE)



opiekacz do kurczaków

SPECYFIKACJE

Tabele poniżej odnoszą się do wymagań dla poszczególnych modeli.

Wymiary urządzenia

MODEL	DŁUGOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)
HK2	1300	500	690
HK3	1300	500	850
HK5	1300	500	1230
HK9	1300	600	1700
NHK4	940	590	790

Zasilanie elektryczne

HK2, HK3, HK5, HK9 230V AC / 400V 3N AC 50Hz
NHK4, HK2 230V AC / 400V 2N AC 50Hz

Stopień ochrony IP

IP 20

Klasa bezpieczeństwa urządzenia

Urządzenie spełnia wymagania normy **EN 60335-1** y **60335-2-38**

Znak **CE**

Moc

MODEL	MOC CAŁKOWITA
HK2	5.000 Watt
HK3	7.500 Watt
HK5	10.000 Watt
HK9	10.000 Watt
NHK4	5.300 Watt

Główne części

- Korpus ze stali nierdzewnej AISI 430
- Rożen ze stali nierdzewnej AISI 304
- Korytka ze stali AISI 430 na wodę i tłuszcz
- Ognioodporne uchwyty do ramy
- Stalowe podstawy do podpierania i obracania grilla
- Drzwiczki szklane ognioodporne
- Tylna osłona szklana ognioodporna
- Oś obrotowa
- Szpikulce z hakami lub koszami
Dwa — trzy — pięć — dziewięć szpikulców z hakami
- Stopka wsporcza

Elementy elektryczne

- Elementy z drutu grzejnego:
- Silnik
- Przełącznik WŁĄCZONY / WYŁĄCZONY
- Kable ognioodporne
- Elementy do mocowania zacisków
- Wyłącznik różnicowy z lampką wskaźnikową
- Pokrętki czteropozycyjne (0, 1, 2, 3), po jednym na każdą parę elementów grzejnych
- Lampka wskaźnikowa dla każdej pary elementów grzejnych
- Dławik do przewodu zasilającego
- Zacisk uziemienia
- Zacisk ekwipotencjalny, oznaczony znakiem P.A.
- Sześciotorowa listwa zaciskowa z poliamidu do przewodu zasilającego

1. INFORMACJE OGÓLNE

- ⇒ Niniejszy podręcznik zawiera instrukcje instalacji, obsługi i konserwacji opisywanych produktów. Należy zapoznać się z podręcznikiem i zachować go do przyszłego wykorzystania. Niniejszy podręcznik jest przeznaczony zarówno dla techników prowadzących instalację i serwis, jak i użytkowników sprzętu.
- ⇒ Po rozpakowaniu urządzenia sprawdzić, czy nie uległo ono uszkodzeniom w transporcie. W wątpliwych przypadkach, przed przystąpieniem do instalacji, zaleca się sprawdzenie sprzętu przez upoważnionego technika.
- ⇒ Urządzenie wymaga wykonania połączeń elektrycznych. Przed kontynuowaniem instalacji sprawdzić, czy napięcie zasilające odpowiada wymaganiom dla montowanego urządzenia. Informacje odnośnie wymaganego napięcia zasilania są umieszczone na etykiecie na prawej ścianie urządzenia (patrząc od przodu urządzenia). **W przypadku niedopasowania napięcia lub pojawienia się wątpliwości, nie kontynuować montażu. Odnośnie sprawdzenia sprzętu skontaktować się z wykwalifikowanym personelem.**
- ⇒ Sprzęt jest przeznaczony do użytku komercyjnego i, jako taki, powinien być użytkowany przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.
- ⇒ Wszystkie procedury związane z instalacją i podłączeniem urządzenia muszą być wykonywane wyłącznie przez techników specjalistów, zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w kraju stosowania urządzenia.
- ⇒ Przed każdym czyszczeniem odłączać zasilanie urządzenia. Zasilanie wyłączyć również w przypadku awarii urządzenia, w oczekiwaniu na pracowników serwisu technicznego.
- ⇒ Wszystkie naprawy muszą być wykonywane wyłącznie przez upoważnionych pracowników, **przy użyciu oryginalnych części zamiennych.**
- ⇒ Producent nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za wszelkie szkody majątkowe i obrażenia doznane przez osoby lub zwierzęta, spowodowane przez niewłaściwe użytkowanie urządzenia, nieuprawnione ingerencje lub użytkowanie go niezgodnie ze wskazanym przeznaczeniem lub w sposób nieprzewidziany w niniejszym podręczniku.

2. INSTRUKCJE TECHNICZNE

INSTRUKCJE INSTALACJI I OBSŁUGI

Opisywane **urządzenia** są przeznaczone DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.
WSZYSTKIE PROCEDURY INSTALACJI, PODŁĄCZANIA,
TESTOWANIA I NIEZBĘDNYCH NAPRAW
MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE
WYŁĄCZNIE PRZEZ PRZESZKOLONYCH I UPOWAŻNIONYCH PRACOWNIKÓW.

.....

PRODUCENCI NIE PRZYJMUJĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI
ZA JAKIEKOLWIEK NEGATYWNE KONSEKWENCJE
INGERENCJI ZE STRONY NIEPRZESZKOLONYCH TECHNIKÓW
LUB NIEPRZESTRZEGANIA INSTRUKCJI FABRYCZNYCH.

2.1 INSTALACJA URZĄDZENIA

Po sprawdzeniu, czy urządzenie nie jest uszkodzone, ustawić je w miejscu montażu tak, aby było stabilne, a przestrzeń wokół niego była wystarczająca do jego obsługi.

Sprawdzić, czy przygotowano do montażu:

- Urządzenie
- Rożen
- Łopatkę do mięsa
- Instrukcję obsługi

Uwaga! Dla uniknięcia wypadków przechowywać materiały opakowaniowe (tekturę, worki plastikowe, części metalowe itp.) poza zasięgiem dzieci.

Ważne! Zainstalować urządzenie na płaskim, niepalnym podłożu, w bezpiecznej odległości od palnych ścian.

2.2 POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

1) Zdemontować tylną osłonę urządzenia.

- Przeprowadzić przewód zasilający przez dławik.
- Podłączyć kable odpowiednio do rodzaju dostępnego napięcia zasilania.

Zasilanie dwiefazowe H07RNF 4X2.5(HK2,HK4) 5X4 (HK9)	Zasilanie jednofazowe H07RNF 5X2.5(HK3,HK5,HK9,NHK4)
Podłączyć kable fazowe do L1 , L2. Podłączyć kabel neutralny do N1 lub N2. Podłączyć kabel uziemiający do zacisku uziemienia.	Podłączyć kable fazowe do L1 , L2,L3 kabel neutralny do N1 lub N2, a kabel uziemiający do zacisku uziemienia.

Zasilanie jednofazowe H07RNF 3X4(HK3,HK5,HK2,NHK4) 3X6 (HK9)
Usunąć dostarczone w komplecie mostki i zewrzeć L1 i L2. Podłączyć kabel fazowy do L1 lub L2, kabel neutralny do N1 lub N2, a kabel uziemiający do zacisku uziemienia.

- Podłączyć zacisk P.A. do rury wodnej za pomocą kabla o przekroju 10 mm².

USILNIE ZALECA SIĘ ZLECENIE WYKONANIA WSZYSTKICH POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH WYKWALIFIKOWANEMU ELEKTRYKOWI.

PRODUCENT NIE PRZYJMUJE ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYPADKI ORAZ WSZELKIE SZKODY MAJĄTKOWE I OBRAŻENIA DOZNANE PRZEZ OSOBY LUB ZWIERZĘTA, SPOWODOWANE PRZEZ NIEPRZESTRZEGANIE INSTRUKCJI ZAWARTYCH W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU.

2.3 NAJCZĘSTSZE PROBLEMY Z EKSPLOATACJĄ URZĄDZENIA

Nawet w przypadku właściwie używanych urządzeń mogą pojawić się problemy wynikające z różnych przyczyn. Zamieszczona poniżej tabela opisuje niektóre potencjalne problemy i ich przyczyny oraz rozwiązania.

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niesprawności, należy przede wszystkim sprawdzić prawidłowość zasilania urządzenia.

PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY I ROZWIĄZANIA
Urządzenie nie działa	Zanik napięcia zasilania.
Element grzejny nie działa	Sprawdzić, czy nie jest uszkodzony: 1) element grzejny; 2) przewód zasilający elementu grzejnego; 3) stycznik przełącznika; 4) przełącznik; 5) podłączenie przekaźnika.
Silnik nie działa	Sprawdzić, czy nie jest uszkodzony: 1) przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ; 2) uzwojenie lub przekładnia silnika; 3) czy nie nastąpiło nagromadzenie tłuszczu na osi obrotowej.
Lampa nie działa	1) Uszkodzony uchwyt lampy; 2) uszkodzona lampa; 3) uszkodzony przewód zasilający lampy.

2.4 WYMIANA ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH.....

- **Elementy grzejne**

W przypadku wymiany elementów grzejnych konieczny jest demontaż wyłącznie prawej osłony urządzenia.

- Aby uzyskać dostęp do silnika, odkręcić płytę wspornikową silnika (czynność jednakowa dla wszystkich modeli).
- Aby wymienić lampki wskaźnikowe i przełączniki, wysunąć i zdemontować prawą ściankę urządzenia.
- Aby wymienić elementy grzejne, zdemontować tylną osłonę ramy, odłączyć przewody i nakrętki podtrzymujące

PRZED ZDJĘCIEM OSŁONY ODCIĄĆ ZASILANIE URZĄDZENIA.

2.5 SZKOLENIE

Pracownicy przeprowadzający instalację i podłączenie urządzenia muszą przeszkolić użytkowników w zakresie obsługi i niezbędnych środków bezpieczeństwa związanych z eksploatacją urządzenia.

UWAGA!!!

- Sprawdzić, czy napięcie zasilania jest zgodne z opisem na etykiecie urządzenia i czy urządzenie jest odpowiednio uziemione.
- Przed każdą czynnością obsługową lub wymianą dowolnej części urządzenia sprawdzić, czy zostało odłączone napięcie zasilania.

PRODUCENT NIE PRZYJMUJE ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYPADKI ORAZ WSZELKIE SZKODY MAJĄTKOWE I OBRAŻENIA DOZNANE PRZEZ OSOBY LUB ZWIERZĘTA, SPOWODOWANE PRZEZ NIEPRZESTRZEGANIE INSTRUKCJI ZAWARTYCH W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU.

3. INSTRUKCJE OBSŁUGI

INSTRUKCJE OBSŁUGI I PODSTAWOWEJ KONSERWACJI DLA PRACOWNIKÓW

Opisywane urządzenia są przeznaczone DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.
WSZYSTKIE PROCEDURY INSTALACJI, PODŁĄCZANIA,
TESTOWANIA I NIEZBĘDNYCH NAPRAW MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE
WYŁĄCZNIE PRZEZ PRZESZKOLONYCH I UPOWAŻNIONYCH PRACOWNIKÓW.

.....

PRODUCENCI NIE PRZYJMUJĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI
ZA JAKIEKOLWIEK NEGATYWNE KONSEKWENCJE
W PRZYPADKU INGERENCJI ZE STRONY NIEPRZESZKOLONYCH TECHNIKÓW
LUB NIEPRZESTRZEGANIA INSTRUKCJI FABRYCZNYCH.

3.1 URUCHAMIANIE URZĄDZENIA

Przed uruchomieniem urządzenia sprawdzić, czy zostało ono właściwie podłączone do instalacji elektrycznej.

Wyłącznik silnika

- Pozycja 1: Uruchomienie obrotów różna
- Pozycja 0: Zatrzymanie obrotów różna

lampka wskaźnikowa włączenia

- Pozycja 1: włączenie lampki wskaźnikowej
- Pozycja 0: wyłączenie lampki wskaźnikowej

Pokrętła czteropozycyjne (0, 1, 2, 3)

W zależności od żądanej pozycji grzania, wybrać odpowiednie pokrętło i ustawić je w wymaganej pozycji. Każde pokrętło steruje działaniem dwóch elementów grzejnych.

- Pozycja 1: Oba elementy pracują z małą mocą.
- Pozycja 2: Jeden element pracuje z dużą mocą.
- Pozycja 3: Oba elementy pracują z dużą mocą.
- Pozycja 0: Oba elementy są wyłączone.

Lampka wskaźnikowa jest zapalona przy pokrętle w pozycjach 1, 2 lub 3.

3.2 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- * Przed wykonaniem czynności czyszczenia lub konserwacji wyłączyć elementy grzejne. Odczekać do ochłodzenia się urządzenia i sprawdzić, czy zostało odłączone napięcie zasilania.
- * Po zakończeniu dnia roboczego zdemontować ramię i starannie je wyczyścić.
- * Opróżnić i wyczyścić szufladę na tłuszcz oraz łopatkę do grilla.
- * Wyczyścić powierzchnie lustrzane na bokach urządzenia i podstawie różną wilgotną ściereczką.
- * Nigdy nie myć urządzenia bieżącą wodą.