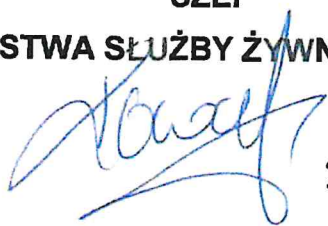


ZATWIERDZAM
SZEF
SZEFOSTWA SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ



2025-02-04

**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO -
TECHNICZNE**

na zakup

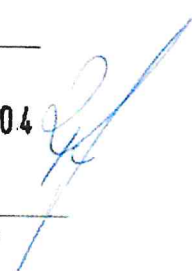
SPRZĘTU POWSZECHNEGO UŻYTKU SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ

„WARNIK ELEKTRYCZNY 20 I”

BYDGOSZCZ

LUTY 2025

2025-02-04



© Dokumentacja jest własnością MON. Żadna część niniejszej dokumentacji nie może być rozpowszechniana bez zgody Szefa Szefostwa Służby Żywnościowej IWspSZ.

Dane uzupełniające do przygotowania Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zakupu sprzętu powszechnego użytku służby żywnościowej w OG/ROZ.

WARNIK ELEKTRYCZNY 20 I

Przeznaczenie:

Do podgrzewania wody.

Wymagania konstrukcyjne:

1. Obudowa – stal nierdzewna AISI 304/304L (EN 1.4301 i 1.4307) lub AISI 316/316L (EN 1.4401, 1.4435 i 1.4436) lub AISI 430 (EN 1.4016).
2. Podwójne ścianki.
3. Urządzenie wolnostojące, kształt walca.
4. Wysokość 550 – 650 mm.
5. Nienagrzewające się uchwyty.
6. Niekapiący kran z polipropylenu.
7. Możliwość podstawienia pod kran naczynia o wysokości 120 mm.
8. Zewnętrzny wskaźnik poziomu wody, wyrażony w litrach.
9. Zamykana pokrywa.
10. Regulacji temperatury:, co najmniej w zakresie 30 – 100 °C.
11. Automatyczne przełączanie funkcji grzania i podtrzymania temperatury.
12. Zabezpieczenie przed przegrzaniem.
13. Grzałką umieszczoną pod dnem, zabezpieczona przez zakamienieniem.
14. Tacka (kratka) ociekowa w zestawie.

Wymagania techniczne:

1. Zasilanie 230 V.
2. Moc: 2 - 3 kW.
3. Pojemność 18 - 22 l.

Wymagania dodatkowe:

1. Pełna dokumentacja tylko w języku polskim:
 - dokumentacja techniczno-ruchowa,
 - instrukcja obsługi i bezpieczeństwa pracy.
2. Urządzenie musi posiadać zamontowaną na stałe w widocznym miejscu tabliczkę informacyjną (metalową lub z laminowanego tworzywa sztucznego), przymocowaną w sposób trwały, odporną na udary mechaniczne, temperaturę, którą emituje urządzenie, działanie wody i środków myjąco-dezynfekujących oraz zamazanie danych na niej zapisanych. Tabliczka powinna zawierać, co najmniej wpisy:
 - Producent;
 - Nazwa i model urządzenia;
 - Numer seryjny opcjonalnie;
 - Data produkcji.
3. Okres gwarancji: min. 24 m-ce od daty rozpoczęcia eksploatacji.

2025-02-04

4. Dostawca zapewni firmowy serwis w ciągu 48 godz. od zgłoszenia usterki przez użytkownika w okresie gwarancji. Usunięcie usterki nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia.
5. Atest PZH (świadczenie, jakości zdrowotnej) lub inny równoważny dokument w języku polskim stosowany w krajach Unii Europejskiej lub deklaracja zgodności producenta¹.
6. Do oferty należy dołączyć katalog z oferowanym modelem urządzenia. Katalog ten ma zawierać informacje o wszystkich wymaganych przez zamawiającego parametrach technicznych i wymaganiach, co do montażu.

Produkt oznakowany znakiem CE (bezpośrednio na sprzęcie elektrycznym a w przypadku braku takiej możliwości na jego opakowaniu, instrukcji obsługi lub świadectwie gwarancyjnym).

Normy związane:

- PN-EN 60335-1: 2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne.
- PN-EN 60704-1: 2010/A11: 2013-06 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego -- Procedura badania hałasu -- Część 1: Wymagania ogólne.
- PN-EN 60704-2-11: 2002 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego -- Procedura badania hałasu -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dla elektrycznych przyrządów do przygotowywania żywności.
- PN-EN 60335-2-64: 2002 Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Część 2-64: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych maszyn kuchennych dla zakładów zbiorowego żywienia.
- PN-EN 60335-2-14: 2009 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn kuchennych.

2025-02-04

Opracował:

kpt. Przemysław Rdzyń

¹ Deklaracja zgodności producenta powinna być wystawiona przez producenta wyrobu, w której to jednoznacznie wskazano zapisy i odwołanie do Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 oraz potwierdzono materiał, z którego wykonana jest konstrukcja - informację identyfikującą stal użytą do wytworzenia sprzętu (wyrobu i elementu tego sprzętu) zgodnie z PN-EN 10088-1: 2014.