

**WYMAGANIA TAKTYCZNO - TECHNICZNE**  
**na zakup**  
**SPRZĘTU POWSZECHNEGO UŻYTKU SŁUŻBY**  
**ŻYWNOŚCIOWEJ**

**AUTOMATYCZNY CIŚNIENIOWY EKSPRES DO KAWY**



*Zdjęcie przykładowe*

**Dane techniczne:**

- a. Moc [W] – 1800 - 2000
- b. Ciśnienie [bar] -15-18
- c. Pojemność [l] - 1.8 - 2
- d. Wysokość [mm] – 330 - 360
- e. Szerokość [mm] – 210 - 250
- f. Głębokość [mm] – 420 - 450
- g. Dozownik - Podwójny
- h. Ekspres wyposażony w system wysokociśnieniowy.
- i. Ekspres wyposażony w bojler ze stali szlachetnej, energooszczędny włącznik czasowy, pojemnik na kawę mieloną, pojemnik na mleko, pojemnik na ziarna kawy, regulacja wysokości dozownika, wyjmowana taca ociekowa, wyjmowany blok zaparządzający, wyjmowany pojemnik na fusy po kawie, wyjmowany pojemnik na mleko , wyjmowany zbiornik na wodę
- j. Filtr AquaClean - odkamieniania raz na 5000 filiżanek kawy
- k. Maksymalna wysokość filiżanki do 152 mm.
- l. Ekspres wyposażony w automatyczne płukanie i usuwanie kamienia, automatyczne płukanie przy każdorazowym włączeniu/wyłączeniu, automatyczne wyłączanie, automatyczne zatrzymanie po napełnieniu filiżanki
- m. Funkcja oszczędzania energii, funkcja przypominania o konieczności odkamienienia, możliwość zaprogramowania własnych przepisów,
- n. Program czyszczenia i odkamieniania, program usuwania kamienia, programowanie ilości mleka, programowanie ilości wody na filiżankę, programowanie mocy kawy , programowanie temperatury zaparzenia kawy ,
- o. Regulacja twardości wody
- p. Sterowanie - Elektroniczne
- q. Ekspres wyposażony w elektroniczny wyświetlacz , wskaźnik braku kawy , wskaźnik braku wody , wskaźnik konieczności odkamieniania , wskaźnik konieczności wymiany filtra
- r. Rodzaj kawy - Mielona , W ziarnach

- s. Regulacja ilości kawy, regulacja mocy kawy, mielenie kawy z regulacją stopnia zmielenia
- t. Spienianie mleka
- u. Automatyczne przygotowywanie kaw - Caffe Latte , Caffe Lungo , Cappuccino , Espresso
- v. Funkcja – Wrzątek, gorąca woda , Gorące mleko , Możliwość użycia kawy mielonej , Możliwość wyboru temperatury kawy , Parzenie cappuccino , Parzenie latte macchiato , Parzenie ristretto , Parzenie wstępne , 5 ustawień możliwości wyboru mocy kawy
- w. Młynek - Ceramiczny , Żarowy
- x. Wskaźnik poziomu wody, elektroniczny wskaźnik braku wody
- y. Kolor - Czarny

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

## CZAJNIK ELEKTRYCZNY



*Zdjęcie przykładowe*

### **Dane techniczne:**

- a. Pojemność: 1,7 l;
- b. Element grzejny: płaska grzałka płytowa;
- c. Moc: 2200 W;
- d. Kolor: srebrny lub stalowy;
- e. Wykonanie: w całości ze stali nierdzewnej;
- f. Filtr antyosadowy: tak;
- g. Obrotowa podstawa: tak;
- h. Wskaźnik poziomu wody: tak;
- i. Automatyczny wyłącznik po zagotowaniu wody: tak;
- j. Zabezpieczenie przed włączeniem czajnika bez wody: opcjonalnie;
- k. Automatyczny wyłącznik przy zdejmowaniu z podstawy: opcjonalnie;

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

## KUCHENKA MIKROFALOWA



*Zdjęcie przykładowe*

### Dane techniczne:

- Kolor obudowy: stalowy lub stalowo-czarny;
- Rodzaj sterowania: mechaniczny - elektroniczny;
- Średnica talerza: 24 - 26 cm;
- Moc grilla: od 900 W do 1000 W;
- Moc mikrofal: od 700 W do 800 W;
- Napięcie zasilania: 230 V;
- Pojemność kuchenki: od 17 l do 21 l;
- Kuchenka posiadająca elektroniczny zegar, pokazujący czas gotowania, funkcję rozmrażania, timer z odliczaniem czasu

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

## KOCIOŁEK ELEKTRYCZNY DO ZUP



*Zdjęcie przykładowe*

### Dane techniczne:

- średnica 320 – 340 mm
- wysokość 350 - 370 mm
- napięcie U 230 V
- moc elektryczna 400 – 600W

- e. kolor czarny
  - f. pojemność 10l – 12l
  - g. posiadający grzałkę z termostatem,
  - h. posiadający płaszcz wodny
  - i. zestaw powinien zawierać pokrywkę z zawiasem
- Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

## ELEKTRYCZNA OSTRZAŁKA DO NOŻY



*Zdjęcie przykładowe*

### **Dane techniczne:**

- a. dwustopniowa ostrzałka do noży gładkich i falistych
- b. posiadająca dysk diamentowy i dysk wygładzający
- c. posiadająca prowadnice przy dyskach ostrzących
- d. moc silnika 70 - 80 W
- e. wykonana z metalu i tworzywa sztucznego

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

## WÓZEK PALETOWY ELEKTRYCZNY



*Zdjęcie przykładowe*

### **Dane techniczne:**

- a. udźwig 1400 - 1600kg

- b. długość 1500 - 1600 mm
- c. szerokość 500 - 600 mm
- d. wysokość 1100 - 1300 mm
- e. długość wideł 110 - 1200 mm
- f. wózek wyposażony w bezobsługową baterię litowo-jonową
- g. bateria litowo-jonowa o pojemności min. 20Ah/24V
- h. czas ciągłej pracy min. 4 godziny
- i. czas ładowania max. 3 godziny
- j. wózek wyposażony w system plug&play umożliwiającą szybką wymianę baterii
- k. wózek w komplecie wyposażony w zewnętrzny prostownik

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

### WAGA MAGAZYNOWA do 150 kg



*Zdjęcie przykładowe*

#### Dane techniczne:

- a. maksymalny zakres ważenia 150kg
- b. wymiary 510 x 730 x 850-870mm (+-10%)
- c. wymiary szalki 500 x 600 x 125 mm (+-10%)
- d. wyświetlacz LCD z możliwością pochylecia i obrotu
- e. zasilanie 230V 50Hz 8VA/=12V 850mA
- f. masa wagi do 25 kg
- g. waga posiadająca zasilacz zewnętrzny 12V
- h. waga posiadająca możliwość podłączenia do komputera i drukarki
- i. waga posiadająca komplet akumulatorów NIMH (AA-4szt.)
- j. waga posiadająca wbudowaną bazę danych (produktów i użytkowników)

#### Dodatkowe istotne warunki zakupu

- a. Gwarancja: minimum 24 miesiące
- b. Bezpłatny serwis gwarancyjny
- c. Serwis pogwarancyjny
- d. Legalizacja ważna przez min. 2 lata

## KOSTKARKA DO LODU



*Zdjęcie przykładowe*

### Dane techniczne:

- a. Wysokość: max 820mm; Szerokość: 500-600 mm; Głębokość: 600-620 mm;
- b. Pojemność zasobnika na lód : 12 - 13 kg;
- c. Wyposażona w system doprowadzający i odprowadzający wodę;
- d. Obudowa ze stali nierdzewnej;
- e. Wydajność 40 – 50 kg kostek lodu dziennie
- f. Moc: 370-400 W;
- g. Napięcie: 220-240V;
- h. Urządzenie wyposażone w sygnalizację pracy;
- i. Waga: 40-45 kg;

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

## LODÓWKA TURYSTYCZNA



*Zdjęcie przykładowe*

L.P	DANE TECHNICZNE:	SPECYFIKACJA TECHNICZNA / FUNKCJE
1.	Zasilanie [V]	– 230-240V,50/60Hz – gniazdo zapalniczki 12/24V – gniazdo USB 5V/1
2.	Utrzymywanie temperatury	– do: - 20°C
3.	Pojemność [l]:	– do: 38 - 42 l

4.	Poziom Hałasu [dB]	– do max: 40dB
5.	Wysokość [mm]	– 450 - 500
6.	Szerokość [mm]	– 550 - 600
7.	Głębokość [mm]	– 370 - 400
8.	Waga [kg]	– do 15
9.	Kolor	– szary, czarny
10.	Roczne zużycie energii [kWh]	– do 85
11.	Funkcje podstawowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wielopoziomowe zabezpieczenie akumulatora</li> <li>– zabezpieczenie przepięciowe</li> <li>– wbudowane gniazdo USB</li> <li>– nadajnik Bluetooth</li> <li>– możliwość podłączenia zewnętrznej baterii zasilającej pozwalającej utrzymać temperaturę 5°C przy 25°C na zewnątrz.</li> </ul>
12.	Funkcje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bluetooth</li> <li>– Uchwyt do przenoszenia</li> <li>– Kółka</li> </ul>
13.	Sterowanie/ wyposażenie	– panel sterowania z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem
14.	Instrukcja obsługi	– tak w języku polskim
15.	Karta gwarancyjna	– tak
16.	Gwarancja	– 24 miesiące

## ZMYWARKA DO NACZYŃ



*Zdjęcie przykładowe*

L.P	DANE TECHNICZNE:	SPECYFIKACJA TECHNICZNA / FUNKCJE
17.	Zasilanie [V]	– 230-240V,50/60Hz
18.	Klasa energetyczna	– do A+++
19.	Klasa efektywności suszenia	– A
20.	Zużycie wody	– do max 9 l
21.	Poziom Hałasu [dB]	– do max 50
22.	Wysokość [mm]	– 845 - 850
23.	Szerokość [mm]	– 450 - 480

24.	Głębokość [mm]	– 600 - 620
25.	Waga [kg]	– do 45
26.	Kolor	– dowolny
27.	Roczne zużycie energii [kWh]	– do 200 kWh
28.	Roczne zużycie wody [L]	– do 2400 l
29.	Funkcje podstawowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– System AquaStop</li> <li>– 5 programów</li> <li>– 4 rodzaje temperatury</li> <li>– Wymiennik ciepła</li> <li>– Elektroniczna regeneracja</li> </ul>
30.	Funkcje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Suszenie Extra</li> <li>– Kosz VarioFlex</li> <li>– System RackMatic</li> <li>– 7 segmentowy wyświetlacz</li> <li>– Technologia ActiveWater</li> <li>– Asystent dozowania optymalizacji wykorzystania tabletek</li> <li>– Czujnik załadunku zmywarki</li> <li>– System zraszania optymalizujący cyrkulację wody</li> </ul>
31.	Sterowanie/ wyposażenie	– Programy automatyczne
32.	Instrukcja obsługi	– tak w języku polskim
33.	Karta gwarancyjna	– tak
34.	Gwarancja	– 24 miesiące

## TERMOS NA NAPOJE Z KRANEM 8–10l



*Zdjęcie przykładowe*

### Dane techniczne:

L.P	DANE TECHNICZNE:	SPECYFIKACJA TECHNICZNA / FUNKCJE
35.	Pojemność [l]:	– do 10 l
36.	Przeznaczenie	– Termos na płyny z kranem
37.	Odporność	– od -30 do +100 stopni C
38.	Wysokość [mm]	– do 600-650
39.	Szerokość [mm]	– do 530-570
40.	Głębokość [mm]	– do 300-330
41.	Waga [kg]	– do 8 kg
42.	Kolor	– zielony, szaroniebieski, granitowy



43.	Funkcje podstawowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pokrywa wyposażona w uszczelkę silikonową oraz odpowietrznik wyrównujący ciśnienie wewnątrz termosu</li> <li>- dwa uchwyty do przenoszenia, uformowane jako część korpusu, a nie mocowane dodatkowo. Uchwyty powinny wystawać poza obrys termosu co ułatwia przenoszenie</li> <li>- podwójne ścianki wypełnione w środku pianką poliuretanową, co zapewnia wydanie gorącego płynu po 6 godzinach od napełnienia</li> <li>- zawór spustowy z tworzywa, łatwy do demontażu podczas mycia, umieszczony we wnętrzu u dołu termosu, uniemożliwiający jego wyłamanie podczas transportu</li> <li>- termos wyposażony w dwie wymienne klamry z tworzywa (nylonu) o długości 23 cm (lub 3 cm w przypadku termosu typu LCD)</li> <li>- nóżki zabezpieczające termos podczas przesuwania</li> <li>- temperatura płynów wlewanych do termosów nie powinna przekraczać +85 stopni °C</li> </ul>
44.	Instrukcja obsługi	- tak w języku polskim
45.	Karta gwarancyjna	- tak
46.	Gwarancja	- 24 miesiące

## TERMOS DZBANEK DO PŁYNÓW 1,5 - 2 L



*Zdjęcie przykładowe*

### Dane techniczne:

L.P	DANE TECHNICZNE:	SPECYFIKACJA TECHNICZNA / FUNKCJE
47.	Pojemność [l]:	- 1,5 - 2 l
48.	Wysokość [mm]	- 390-400
49.	Szerokość [mm]	- 200-220
50.	długość [mm]	- 150-170

51.	Waga [kg]	– do 1,5 kg
52.	Kolor	– srebrny, czarny
53.	Funkcje podstawowe	– Wykonanie stal nierdzewna, – Tworzywo sztuczne – Podwójne ścianki – Pompka – Uchwyt
54.	Instrukcja obsługi	– tak w języku polskim
55.	Karta gwarancyjna	– tak
56.	Gwarancja	– 24 miesiące

## WARNIK ELEKTRYCZNY 40L



*Zdjęcie przykładowe*

### Dane techniczne:

L.P	DANE TECHNICZNE:	SPECYFIKACJA TECHNICZNA / FUNKCJE
57.	Zasilanie [V]	– 230-240V,50/60Hz
58.	Moc [W]	– 3000 - 3500 W
59.	Utrzymywanie temperatury	– od 30°C do: 110°C
60.	Zaopatrzenie w wodę	– ręczne
61.	Pojemność [l]:	– do 40 l
62.	Czas podgrzania pełnej objętości wody	– do max 80 min.
63.	Wysokość [mm]	– 550 - 600
64.	Szerokość [mm]	– 460 - 500
65.	Długość [mm]	– 440 - 480
66.	Waga [kg]	– do 5 kg
67.	Kolor	– srebrny
68.	Funkcje podstawowe	– Wskaźnik min. i max poziomu wody – Wskaźnik ogrzewania – Wbudowany element grzewczy – Wbudowany termostat z regulacją – Obudowa ze stali nierdzewnej – 2 uchwyty

		– Kranik
69.	Funkcje dodatkowe	– Termostat czujnik temperatury podgrzewający wodę w przypadku ochłodzenia
70.	Sterowanie/ wyposażenie	– Regulator mocy – Regulator ustawienia czasu podgrzewania
71.	Instrukcja obsługi	– tak w języku polskim
72.	Karta gwarancyjna	– tak
73.	Gwarancja	– 24 miesiące

### LODÓWKA 50–60 I



*Zdjęcie przykładowe*

#### **Dane techniczne:**

- a. Wysokość: 500-550 mm; Szerokość: 440-470 mm; Głębokość: 450-500 mm;
- b. Pojemność chłodziarki: min. 45 L;
- c. Pojemność zamrażalnika: min. 5 L;
- d. Kolor obudowy: inox lub biały;
- e. Rodzaj: Jedno drzwiowa;
- f. Liczba agregatów: 1;
- g. Liczba termostatów: 1;
- h. Klasa energetyczna min.: A+;
- i. Sposób odszraniania (rozmrężania) chłodziarki Ręczny;
- j. Sposób odszraniania (rozmrężania) zamrażalnika Ręczny;
- k. Sterowanie: mechaniczne;
- l. Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi: Tak
- m. Ilość półek: max.2;
- n. Ilość balkoników na drzwiach chłodziarki: 1;
- o. Pojemnik na kostki lodu: Tak.

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

## LODÓWKA 120-150L



*Zdjęcie przykładowe*

### **Dane techniczne:**

- a. lodówka - chłodziarka z wewnętrznym zamrażalnikiem, o pojemności użytkowej 130 - 150 l i szerokości 55 - 60 cm,
  - b. klasa energetycznej A+.
  - c. Wewnątrz komory chłodzącej min. 2 półki z możliwością regulacji wysokości, pojemnik na jajka, 3 balkoniki na drzwiach oraz pojemnik lub pojemniki do przechowywania owoców i warzyw.
  - d. Kolor - Biały,
  - e. Wymiary: Wysokość [cm] 80 - 85, Szerokość [cm] 55 - 60, Głębokość [cm] 50 - 60
  - f. Sterowanie - mechaniczne,
  - g. Pojemność 120 – 150l
    - h. Wewnętrzna komora zamrażalnika o zdolność zamrażania [3-5kg/24h]
    - i. Klasa energetyczna A+, Poziom hałasu [dB] do 40
- Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

## LODÓWKA 320 - 360L



*Zdjęcie przykładowe*

### **Dane techniczne:**

- a. lodówka dwudrzwiowa, wyposażona w system NO-FROST, dystrybutor wody, wymuszona cyrkulacja powietrza, klasa energetyczna: A+; alarm otwartych drzwi,

- b. zamrażarka o pojemności ok. 90 - 110 litrów – umiejscowiona w dolnej części urządzenia posiadająca 3 szuflady, pojemnik na kostki lodu
- c. chłodziarka o pojemności min. 220 L - posiadająca 3 półki szklane,
- d. 1 - 2 szuflady na warzywa i owoce i 3 półki w drzwiach;
- e. pojemność całkowita lodówki 320- 360 L,
- f. Wymiary: wysokość 180-200 cm, szerokość 60 cm, głębokość 60 – 70 cm;
- g. kolor obudowy: INOX, GFAFITOWY;

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

## **SZAFKA CHŁODNICZA SPRĘŻARKOWA O POJEMNOŚCI 600 – 700 L**

### **Przeznaczenie:**

Do przechowywania żywności i napojów w zakresie niskich dodatnich temperatur.

### **Wymagania konstrukcyjne:**

1. Urządzenie przygotowane do eksploatacji w warunkach wielogodzinnej pracy ciągłej.
2. Warstwa izolacyjna z poliuretanu dostosowana do wymaganych parametrów.
3. Wszystkie ściany (zewnątrzne i wewnętrzne) wykonane z blachy z wysokogatunkowej stali nierdzewnej.
4. Drzwi pełne z możliwością otwierania w lewą lub prawą stronę z samodomykaczem oraz zamkiem .
5. Profilowany uchwyt zamykania drzwi.
6. Uszczelnienie drzwi magnetyczne.
7. Agregat chłodniczy wbudowany w konstrukcję urządzenia.
8. System chłodniczy wentylowany z filtrem przeciwpyłowym.
9. Półki wewnętrzne przystosowane do przechowywania pojemników GN.
10. Wyposażona w 4 półki GN 2/1 ażurowe lub siatkowe (wzmocnione) ze stali nierdzewnej.
11. Regulacja wysokości zawieszenia półek w zakresie od 40 do 60 mm.
12. Regulacja wysokości nóżek urządzenia (możliwość poziomowania).
13. Załadowanie technologiczne umożliwiające bezpieczne składowanie produktów zarówno w pojemnikach jak i w opakowaniach handlowych.

### **Wymagania techniczne:**

1. Napięcie zasilania – 230 V.
2. Moc agregatów dostosowana do pojemności urządzeń.
3. Pojemność 600 – 700 l.
4. Zakres regulacji temperatury od 0 do +8 °C.
5. Wymuszony obieg powietrza w komorze.
6. Oświetlenie wnętrza samoczynne.
7. Szafka wyposażona w regulator z cyfrowym wskaźnikiem temperatury i elektroniczny termostat.
8. Czynnik chłodniczy bezpieczny dla środowiska naturalnego.
9. Automatyczny system rozmrażania i odprowadzania skroplin.

10. Praca bezproblemowa do temperatury otoczenia +35 °C i wilgotności względnej powietrza 60%.

### **Wymagania dodatkowe:**

1. Pełna dokumentacja tylko w języku polskim:
  - dokumentacja techniczno-ruchowa,
  - instrukcja obsługi i bezpieczeństwa pracy,
  - wypełniona karta gwarancyjna,
  - wykaz adresów punktów serwisowych.
2. Okres gwarancji: na przechowywanie 48 miesięcy i 24 m-ce od daty rozpoczęcia eksploatacji.
3. 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 mieć wymiar minimum 40 x 80 mm i zawierać wpisy:
  - Producent
  - Nazwa i model urządzenia
  - Pełna nazwa i adres sprzedawcy
  - Data produkcji
  - Okres gwarancji
  - Telefon do serwisów
4. Dostawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych usterek w terminie do 72 godzin od zgłoszenia w okresie obowiązywania gwarancji.
5. Firmowy serwis i magazyn części zamiennych na terenie Polski.
6. Atest PZH lub dokument równoważny stosowany w krajach Unii Europejskiej.

**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 60704-2-14:2013-10 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego -- Procedura badania hałasu -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące chłodziarek, urządzeń do przechowywania zamrożonej żywności i zamrażarek
- PN-EN ISO 23953-1:2007 Meble chłodnicze -- Część 1: Terminologia
- PN-EN ISO 23953-2:2007 Meble chłodnicze -- Część 2: Klasyfikacja, wymagania i warunki badań.

## **SZAFKA CHŁODNICZA SPRĘŻARKOWA O POJEMNOŚCI 1300 – 1400 L**

### **Przeznaczenie:**

Do przechowywania żywności i napojów w zakresie niskich dodatnich temperatur.

### **Wymagania konstrukcyjne:**

1. Urządzenie przygotowane do eksploatacji w warunkach wielogodzinnej pracy ciągłej.
2. Warstwa izolacyjna z poliuretanu dostosowana do wymaganych parametrów.
3. Wszystkie ściany (zewnątrzne i wewnętrzne) wykonane z blachy ze stali nierdzewnej.
4. Dwoje drzwi pełnych z samodomykaczem, profilowane oraz drzwi z zamkiem.
5. Magnetyczne uszczelnienie drzwi.
6. Agregat chłodniczy wbudowany w konstrukcję urządzenia.
7. System chłodniczy wentylowany z filtrem przeciwpyłowym.
8. Półki wewnętrzne przystosowane do przechowywania pojemników GN.
9. Wyposażona w 8 półek GN 2/1 ażurowych lub siatkowych (wzmocnionych) ze stali nierdzewnej.
10. Regulacja wysokości zawieszenia półek w zakresie od 40 do 60 mm.
11. Regulacja wysokości nóżek urządzenia (możliwość poziomowania).
12. Załadowanie technologiczne umożliwiające bezpieczne składowanie produktów zarówno w pojemnikach jak i w opakowaniach handlowych.

### **Wymagania techniczne:**

1. Napięcie zasilania – 230 V.
2. Moc maksymalna urządzenia do 1 500 W.
3. Pojemność 1300 – 1400 l.
4. Zakres regulacji temperatury od 0 do +8 °C, przy temperaturze otoczenia do +35 °C i wilgotności względnej powietrza 60%.
5. Wymuszony obieg powietrza w komorze.
6. Oświetlenie wnętrza samoczynne.
7. Szafka wyposażona w regulator z cyfrowym wskaźnikiem temperatury i elektroniczny termostat.
8. Czynnik chłodniczy bezpieczny dla środowiska naturalnego.
9. Automatyczny system rozmrażania i odprowadzania skroplin.

### **Wymagania dodatkowe:**

1. Pełna dokumentacja tylko w języku polskim:
  - dokumentacja techniczno-ruchowa,
  - instrukcja obsługi i bezpieczeństwa pracy,
  - wypełniona karta gwarancyjna,
  - wykaz adresów punktów serwisowych.
2. Okres gwarancji: na przechowywanie 48 miesięcy i 24 m-ce od daty rozpoczęcia eksploatacji.
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 mieć wymiar minimum 40 x 80 mm i zawierać wpisy:
  - - Producent

- - Nazwa i model urządzenia
  - - Pełna nazwa i adres sprzedawcy
  - - Data produkcji
  - - Okres gwarancji
  - - Telefon do serwisów
3. Dostawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych usterek w terminie do 72 godzin od zgłoszenia w okresie obowiązywania gwarancji.
  4. Wykaz firmowego serwisu i magazynu części zamiennych na terenie Polski.
  5. Atest PZH lub dokument równoważny stosowany w krajach Unii Europejskiej.

**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 60704-2-14:2013-10 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego -- Procedura badania hałasu -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące chłodziarek, urządzeń do przechowywania zamrożonej żywności i zamrażarek
- PN-EN ISO 23953-1:2007 Meble chłodnicze -- Część 1: Terminologia
- PN-EN ISO 23953-2:2007 Meble chłodnicze -- Część 2: Klasyfikacja, wymagania i warunki badań.

#### **KUCHNIA ELEKTRYCZNA Z PIEKARNIKIEM ELEKTRYCZNYM**



*Zdjęcie przykładowe*



**Dane techniczne:**

- a. Wysokość: 700-810 mm; Szerokość: 450-600 mm; Głębokość: 500-610 mm;
- b. Pojemność piekarnika: min. 40 L;
- c. Rodzaj piekarnika: elektryczny;
- d. Kolor obudowy: inox, czarny lub biały;
- e. Rodzaj: kuchnia z polami grzewczymi elektrycznymi;
- f. Liczba pól grzewczych: 4;
- g. Oświetlenie piekarnika: Tak;
- h. Klasa energetyczna min.: A;
- i. Sterowanie: mechaniczne;
- j. Ilość półek w piekarniku: max.2;

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące

**TERMOS Z KRANEM 20 L**

*Zdjęcie przykładowe*

**Dane techniczne:**

- a. Wysokość: 700-800 mm; Szerokość: 400-450 mm; Głębokość: 300-350 mm;
- b. Pojemność: min. 20 L;
- c. Otwierana pokrywa górna z odpowietrznikiem;
- d. Kolor obudowy: zielony;
- e. Rodzaj: termos z kranem;
- f. Liczba kranów: 1;

Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,  
Gwarancja – 24 miesiące