



Łódzkie Zakłady Metalowe LOZAMET Spółka z o.o.

91-202 Łódź , ul.Warecka 5
Skr. pocztowa 42, 91-101 Łódź
telefon: (042) 613 40 00
fax: (042) 613 40 09
fax: (042) 613 40 10
internet: www.lozamet.com.pl
e-mail: lozamet@lozamet.com.pl
info@lozamet.com.pl

DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA

LINIA 390

BEMAR LB-1.1

BEMAR LB-2.1

*Wyrób dopuszczony do obrotu na terenie R.P.
przez Państwowy Zakład Higieny
nr atestu: HŻ 7208/93*

SPIS TREŚCI

strona

1. ZASTOSOWANIE I CHARAKTERYSTYKA	3
1.1. Zastosowanie bamaru	3
1.2. Dane techniczne	3
2. INSTALOWANIE	3
2.1. Ustawienie	3
2.2. Podłączenie do instalacji elektrycznej	3
3. OBSŁUGA	3
3.1. Przygotowanie bamaru do pracy	3
3.2. Czynności po zakończeniu pracy	4
3.3. Bezpieczeństwo i higiena pracy	4
4. KONSERWACJA I NAPRAWY	4
4.1. Konserwacja	4
4.2. Naprawy i remonty	4
5. WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH	5
6. RYSUNEK BEMARU	5
7. SCHEMAT ELEKTRYCZNY BEMARU	6

1. ZASTOSOWANIE I CHARAKTERYSTYKA

1.1. Zastosowanie bamaru

Bemar przeznaczony jest do utrzymywania w stanie gorącym uprzednio przygotowanych potraw.

1.2. Dane techniczne

PARAMETRY		LB-1.1	LB-2.1	
Głębokość	mm	390	390	
Szerokość	mm	272	544	
Wysokość	mm	254	254	
Moc znamionowa	kW	0,25	0,5	
Napięcie	V	~230	~230	
Częstotliwość prądu	Hz	50	50	
Ilość pojemników GN ¼ x 100	szt.	2	4	

2. INSTALOWANIE

2.1. Ustawienie


Bemar należy ustawić w miejscu umożliwiającym jego ergonomiczne użytkowanie i gwarantującym stabilne położenie w czasie pracy. Miejsce w którym ustawiony zostanie bemar powinno mieć instalację elektryczną jednofazową 230 V ~50 Hz. Instalacja powinna mieć skuteczną ochronę p.porażeniową, tj. zerowanie lub uziemienie.

2.2. Podłączenie do instalacji elektrycznej

- sprawdzić zgodność parametrów instalacji elektrycznej z danymi znamionowymi bamaru
- sprawdzić stan osprzętu elektrycznego bamaru
- dokonać pomiaru ochrony p.porażeniowej /zerowanie lub uziemienie/
- wykonać przyłączenie bamaru do sieci elektrycznej.

Urządzenie wyposażone jest w giętki przewód zasilający o olejoodpornej powłoce polichloroprenowej typu H07RN-F (3x1,5mm², w tym żyła ochronna).

Przyłączenie wyrównawcze

Urządzenie wyposażone jest w zacisk do przyłączenia zewnętrznych żył wyrównawczych oznaczone symbolem . Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić prawidłowość wykonania i skuteczność działania połączeń wyrównawczych zgodnie z PN-IEC-60364-4-41.

**URUCHOMIENIE BEMARU MOŻE NASTĄPIĆ PO POTWIERDZENIU
SKUTECZNOŚCI OCHRONY P.PORAŻENIOWEJ WYNIKAMI POMIARÓW.**

3. OBSŁUGA

3.1. Przygotowanie bamaru do pracy

- urządzenie odkonserwować i ustawić w miejscu pracy,
- pojemniki funkcjonalne i pokrywki wymyć ciepłą wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń oraz dokładnie wypłukać,
- włożyć pojemniki z produktami spożywczymi w otwory bamaru, lub napełnić pojemniki uprzednio tam włożone,
- przyciskiem klawiszowym /rys.1 poz.6 / załączyć zasilanie bamaru,
- pokrętką regulatora energii /rys.1 poz.8 / ustawić żadaną temperaturę. Załączenie regulatora sygnalizuje świecenie lampki sygnalizacyjnej /rys.1 poz.7 /,

3.2. Czynności po zakończeniu pracy

- przyciskiem klawiszowym /rys.1 poz.6 / włączyć bęmar,
- pokrętkę regulatora energii /rys.1 poz.8 / ustawić w pozycję "0",
- powierzchnie zewnętrzne umyć w ciepłej wodzie z dodatkiem płynu do mycia naczyń i wytrzeć do sucha

3.3. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Nieumiejętna obsługa bęmaru, niestosowanie się do ww. zaleceń oraz nieprzestrzeganie przepisów **B H P** może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym lub poparzenia.

Należy przestrzegać następujące zasady postępowania:

- a) przed pierwszym uruchomieniem oraz co najmniej raz w roku sprawdzić skuteczność ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
- b) osoby nieuprawnione nie powinny wykonywać napraw i regulacji bęmaru
- c) w czasie napraw i konserwacji bezwzględnie odłączyć bęmar od sieci elektrycznej
- d) w przypadku stwierdzenia uszkodzeń instalacji lub osprzętu elektrycznego, należy bezzwłocznie wyłączyć bęmar z sieci elektrycznej
- e) w czasie mycia i czyszczenia, a także podczas bieżącej eksploatacji **NIE WOLNO** dopuszczać do zalania wodą lub innymi płynami instalacji elektrycznej bęmaru,

ZABRANIA SIĘ MYCIA URZĄDZENIA STRUMIENIEM WODY

4. KONSERWACJA I NAPRAWY

4.1. Konserwacja

- codziennie po zakończeniu pracy bęmaru należy umyć obudowę i pojemniki funkcjonalne,
- codziennie należy usunąć zanieczyszczenia z komory grzałki,

4.2. Naprawy i remonty

Producent bęmarów ŁÓDZKIE ZAKŁADY METALOWE „LOZAMET” poprzez swoją służbę serwisową zapewnia naprawy u odbiorcy oraz przeprowadza remonty w siedzibie producenta.

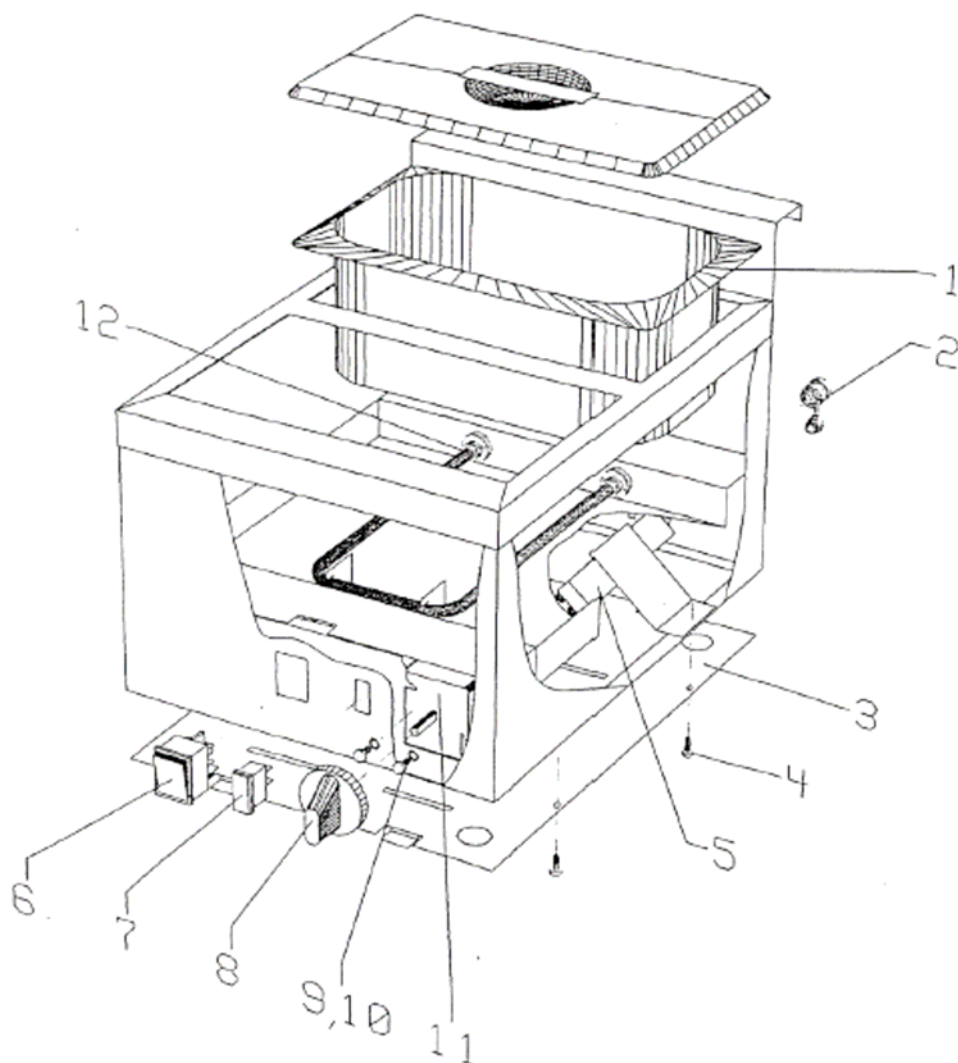
Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe lub niezgodne z zaleceniami podanymi w niniejszej dokumentacji użytkowanie wyrobu.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, braku konserwacji bieżącej i okresowej oraz powstałych w wyniku dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione.

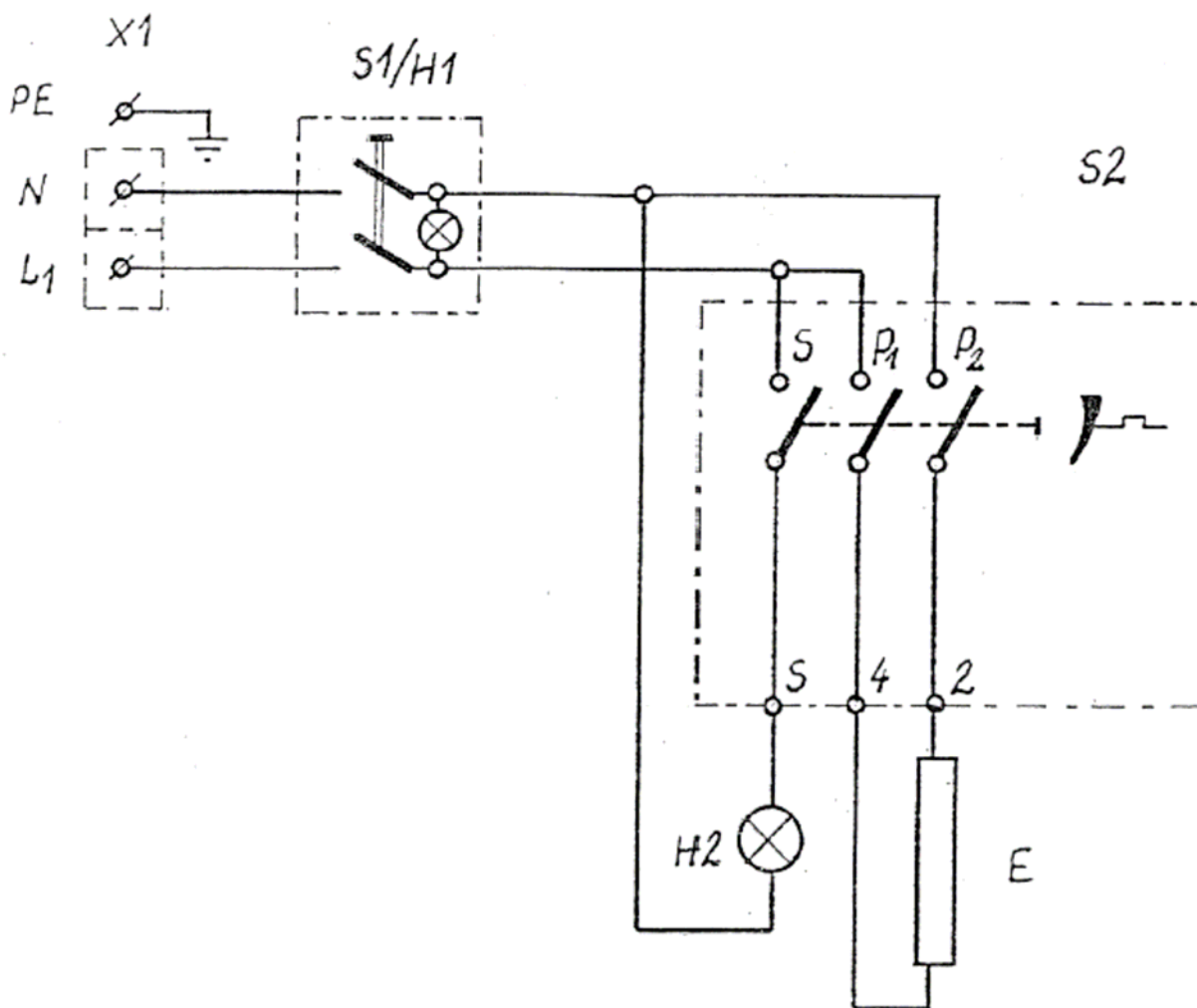
5. WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Poz.	N A Z W A	Ilość sztuk dla typu		Nr rysunku	Pozycja wg rys.
		LB-1.1	LB-2.1		
1	Pojemnik funkcjonalny GN ¼ x 100mm	2	4		1
2	Uchwyt	1	1	LF.A.02.00.00.08.0	2
6	Łącznik klawiszowy Podświetlany	1	1	ZB.A.02.00.00.01.0	6
7	Lampka sygnalizacyjna LS1 /pomarańczowa/	1	1	AN.A.00.00.00.00.0/C30	7
8	Pokrętło kompletne	1	1	LV.A.04.00.00.00.0	8
11	Regulator energii	1	1	EGO 50.57021.010	11
12	Grzałka 250W/230V	1	2	LV.A.02.00.00.00.0/C4	12

5. RYSUNEK BEMARU



6. SCHEMAT ELEKTRYCZNY BEMARU



- | | |
|-------|-----------------------|
| X1 | listwa zaciskowa |
| S1/H1 | wyłącznik z lampką |
| S2 | regulator energii |
| H2 | lampka sygnalizacyjna |
| E | grzałka |