



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

SZAFKA LS-2.1
SZAFKA LSD-2.1
SZAFKA LSDP-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 szafki.	3
1.2. Dane techniczne.	3
2. INSTALOWANIE.	3
2.1. Ustawienie.	3
2.2. Podłączenie do instalacji elektrycznej szafki typu LSDP.	4
3. OBSŁUGA.	4
3.1. Przygotowanie szafki do pracy.	4
3.2. Czynności po zakończeniu pracy	4
3.3. Bezpieczeństwo i higiena pracy.	4
4. KONSERWACJA I NAPRAWY.	5
4.1. Konserwacja.	5
4.2. Naprawy i remonty.	5
5. WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH.	5
6. RYSUNEK SZAFKI.	6
7. SCHEMAT ELEKTRYCZNY SZAFKI.	8

1. ZASTOSOWANIE I CHARAKTERYSTYKA.

1.1. Zastosowanie szafki.

Szafka podgrzewana elektryczna typu LSDP, przeznaczona jest do podgrzewania naczyń lub podtrzymywania temperatury uprzednio przygotowanych potraw przechowywanych w naczyniach.

Szafki typu LSD i LS przeznaczone są do przechowywania naczyń i pojemników.

Wszystkie typy szafek przeznaczone są do ustawiania na nich urządzeń wchodzących w skład linii L390 produkcji ŁZM „LOZAMET”, a także innego sprzętu kuchennego, naczyń i pojemników.

1.2. Dane techniczne.

PARAMETRY		LSDP-2.1	LSD-2.1	LS-2.1
Głębokość zamkniętej	mm	363	363	363
Głębokość otwartej	mm	595	595	--
Szerokość	mm	546	546	546
Wysokość	mm	726,5	726,5	726,5
Zakres regulacji wysokości	mm	25	25	25
Moc znamionowa	W	500	--	--
Napięcie	V	~230	--	--
Rodzaj prądu	Hz	50	--	--
Temperatura max. wnętrza szafki	°C	75	--	--

UWAGA !

Szafka typu LSDP to szafka z drzwiami, ogrzewana
Szafka typu LSD to szafka z drzwiami bez ogrzewania
Szafka typu LS to szafka bez drzwi i bez ogrzewania
(posiada przygotowane przyłącza do zamocowania drzwi)

2. INSTALOWANIE.

2.1. Ustawienie.

Szafkę należy ustawić w miejscu umożliwiającym jej ergonomiczne użytkowanie i gwarantującym stabilne podłoże w czasie pracy.

Szafka typu LSDP jest przystosowana do pracy ciągłej.


W czasie długotrwałego użytkowania jej obudowa i drzwi nagrzewają się do temperatury ok. 95°C. Szczególnie dotyczy to części szafki w strefie grzałki. W związku z powyższym **NIE NALEŻY** ustawiać szafki na łatwopalnym podłożu (np. słomianki, wykładziny podłogowe, płytki PCW, itp.) oraz w pobliżu łatwopalnych materiałów.

Szafka typu LSDP powinna być oddalona o 250 mm od ścian pomieszczenia, a miejsce w którym została ustawiona powinno mieć instalację elektryczną jednofazową 230V ~ 50Hz. Instalacja powinna mieć skuteczną ochronę p.porażeniową tj. zerowanie lub uziemienie.

2.2. Podłączenie do instalacji elektrycznej szafki typu LSDP.

- a) Sprawdzić zgodność parametrów instalacji elektrycznej z danymi znamionowymi szafki
- b) Sprawdzić stan osprzętu elektrycznego szafki,
- c) Dokonać pomiaru ochrony p.porażeniowej (zerowanie lub uziemienie),
- d) Wykonać przyłączenie szafki do sieci elektrycznej.

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

3. OBSŁUGA.

3.1. Przygotowanie szafki do pracy.

- a) Urządzenie odkonserwować, ustawić w miejscu pracy i wypoziomować.
- b) Szafkę wymyć ciepłą wodą dodając płyn do mycia naczyń, odczekać do jej wyschnięcia,

Pozostałe punkty dotyczą tylko szafki typu LSDP.

- c) Podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej
- d) Przyciskiem klawiszowym załączyć zasilanie szafki
- e) Po nagrzaniu się wnętrza szafki, można do niej włożyć naczynia lub pojemniki z potrawami.

3.2. Czynności po zakończeniu pracy

Punkty a i b dotyczą tylko szafek typu LSDP.

- a) Przyciskiem klawiszowym wyłączyć szafkę.
- b) Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
- c) Całość umyć w ciepłej wodzie i wysuszyć.

3.3. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Nieumiejętna obsługa szafki, niestosowanie się do ww. zaleceń oraz nieprzestrzeganie przepisów BHP, może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym lub poparzenie.

Przy eksploatacji szafki typu LSDP, należy przestrzegać następujące zasady postępowania:

- a) Przed pierwszym uruchomieniem, oraz co najmniej raz w roku sprawdzić skuteczność ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.
- b) Osoby nieupoważnione nie powinny wykonywać napraw i regulacji szafki.
- c) W czasie napraw, konserwacji i mycia – bezwzględnie odłączyć szafkę od sieci elektrycznej.
- d) W przypadku stwierdzenia uszkodzeń instalacji lub osprzętu elektrycznego, należy bezwzględnie wyłączyć szafkę z sieci elektrycznej.
- e) W czasie długotrwałej pracy obudowa szafki typu LSDP w strefie grzałek nagrzewa się do wysokiej temperatury. W związku z tym nie należy dotykać obudowy szafki w dolnej części jak również ustawiać na łatwopalnym podłożu (np. słomianki, wykładziny podłogowe, płytki PCW, itp.) oraz w pobliżu łatwopalnych materiałów. Szafka powinna być oddalona o 250 mm od ścian pomieszczenia.

**ZABRANIA SIĘ MYCIA URZĄDZENIA STRUMIENIEM WODY.
W czasie mycia, czyszczenia, a także podczas bieżącej eksploatacji NIE WOLNO dopuścić do
zalania wodą lub innymi płynami instalacji elektrycznej szafki.**

4. KONSERWACJA I NAPRAWY.

4.1. Konserwacja.

- Codziennie po zakończeniu pracy, szafkę należy oczyścić, a w razie potrzeby umyć.
- Okresowo czyścić komorę grzałki.

4.2. Naprawy i remonty.

Producent szafek Łódzkie Zakłady Metalowe „LOZAMET” , poprzez swoją służbę serwisową zapewnia naprawy u odbiorcy, oraz przeprowadza naprawy w siedzibie producenta.

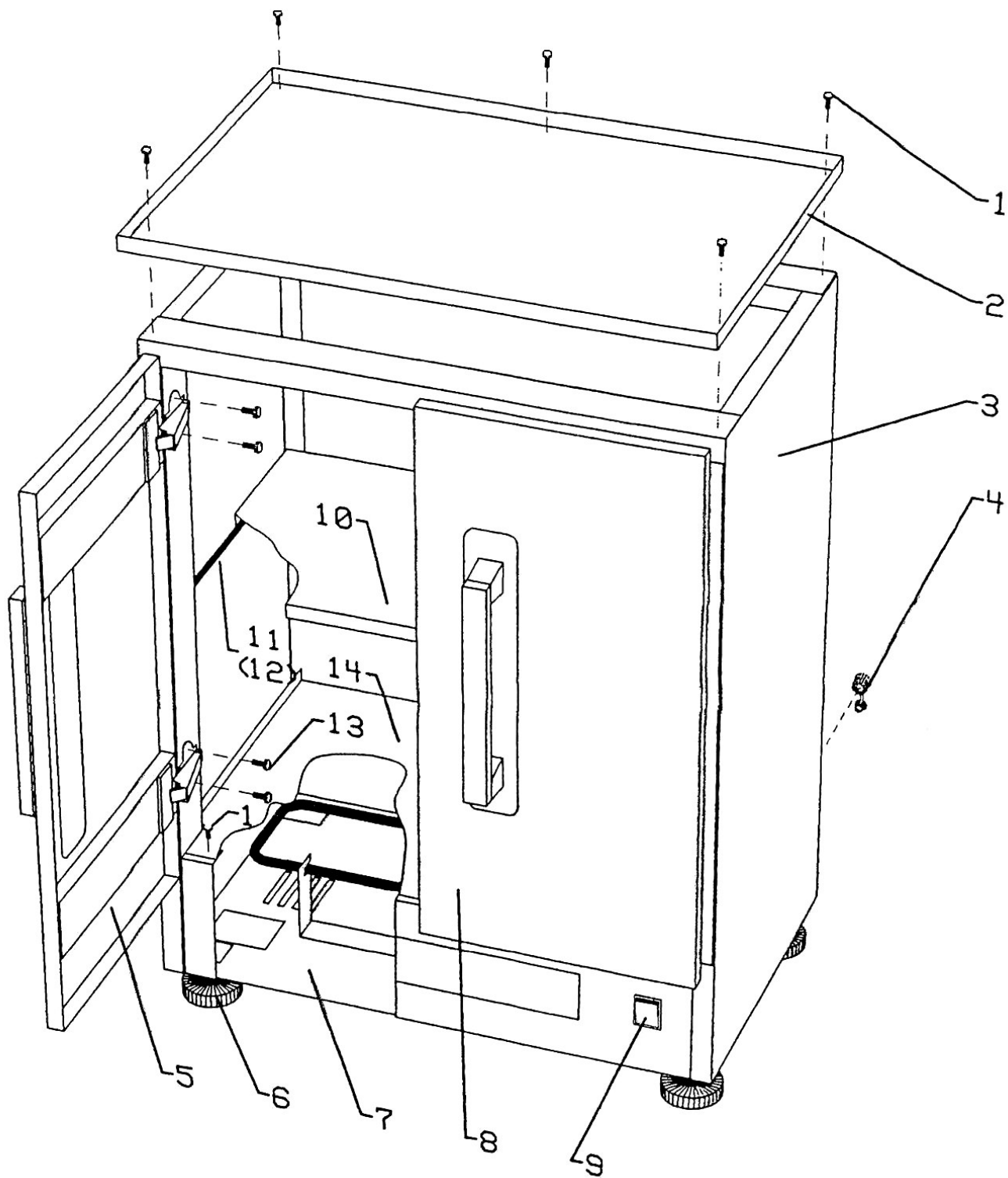
Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe lub niezgodne z zaleceniami podanymi w niniejszej dokumentacji użytkowanie wyrobu.

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

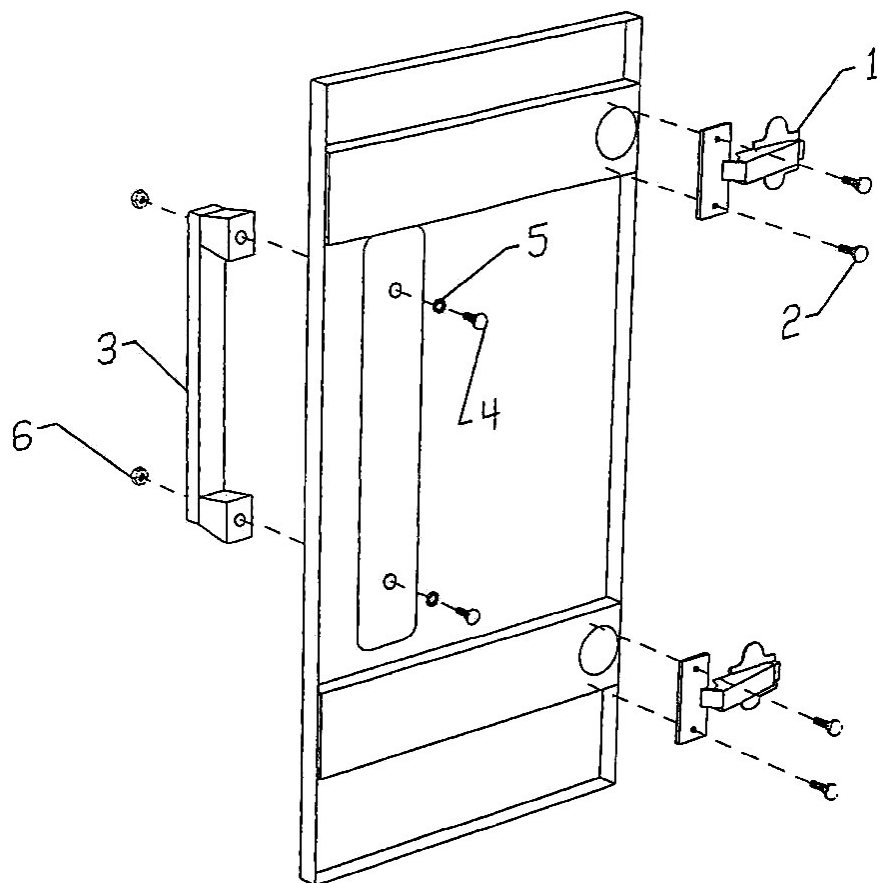
5. WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH.

RYSUNEK 1 – Szafka			
Nazwa części	ilość	Nr rysunku	Nr poz.
Blat szafki	1	LR.A.00.00.00.01.0	2
Uchwyt	1	LF.A.02.00.00.08.0	4
Drzwi lewe	1	LR.A.03.00.00.00.0	5
Zespół stopki	4	AE.B.15.00.00.00.0	6
Drzwi prawe	1	LR.A.04.00.00.00.0	8
Łącznik klawiszowy podświetlany	1	ZB.A.02.00.00.01.0	9
Półka górna	1	LR.A.00.00.00.02.0	10
Pręt	2	LR.A.00.00.00.05.0	11
RYSUNEK 2 – Drzwi			
Zawias kompletny	2	LR.A.03.00.00.03.0	1
Rączka	1	LR.A.03.00.00.04.0	3
RYSUNEK 3 – Zespół grzewczy			
Grzałka 500W/230V	1	LR.A.02.00.00.00.0/C4	1

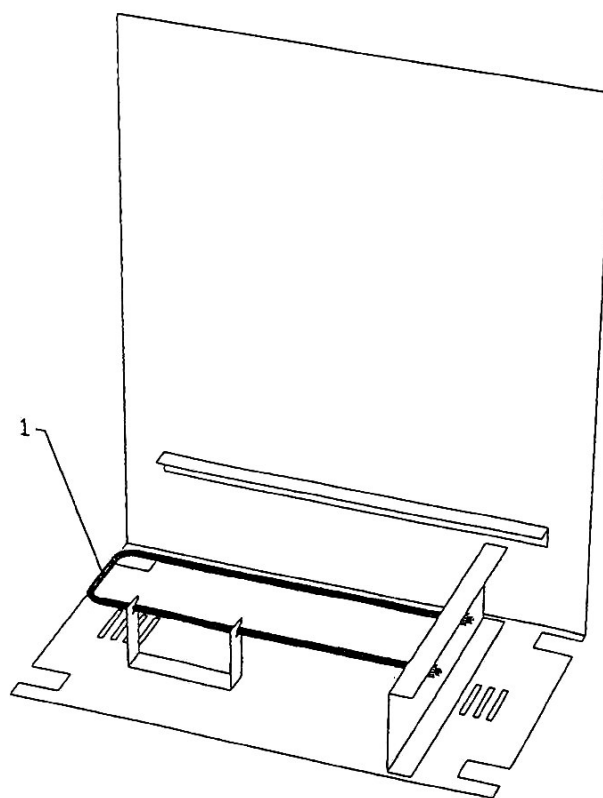
6. RYSUNEK SZAFKI.



RYSUNEK 1

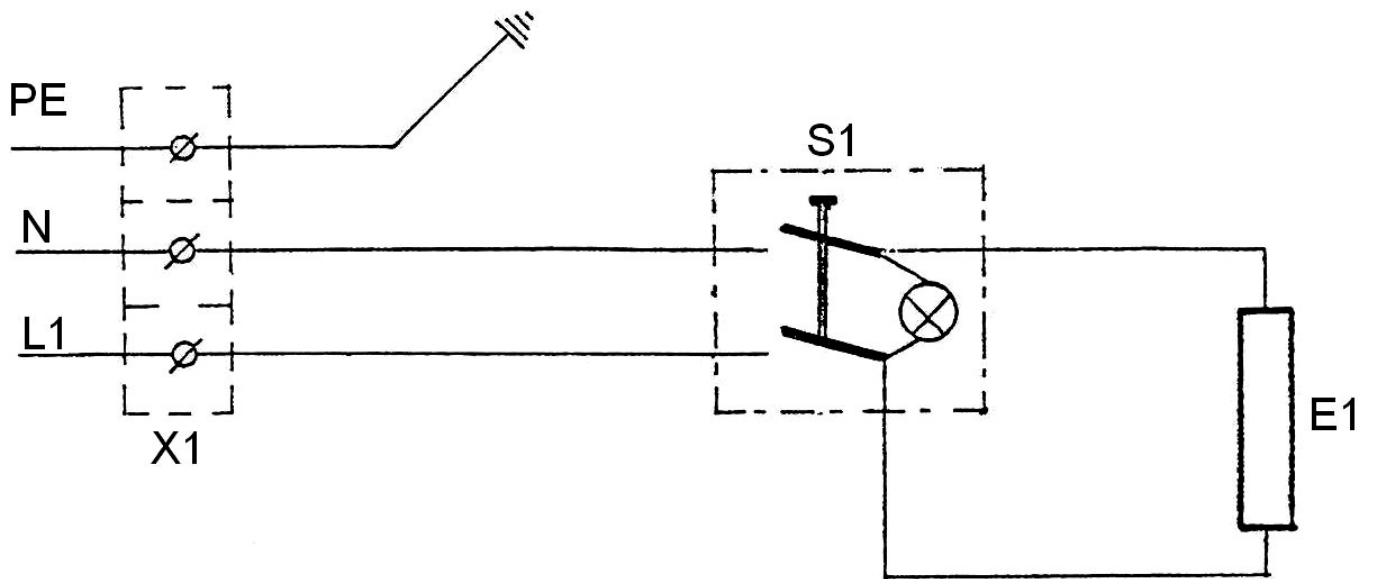


RYSUNEK 2 - Drzwi



RYSUNEK 3 - Układ grzewczy

7. SCHEMAT ELEKTRYCZNY SZAFKI.



- X1 listwa zaciskowa
- S1 wyłącznik dwubiegowy z lampką
- E1 grzałka elektryczna 500 W