



BYFAL sp. z o.o.
ul. Perłowa 17
77-132 Niezabyszewo
Polska

Dokumentacja Techniczna

Zapleczowa Szafa Mroźnicza

model: **ZS-500**



Więcej informacji na: www.byfal.pl

Karta Informacyjna

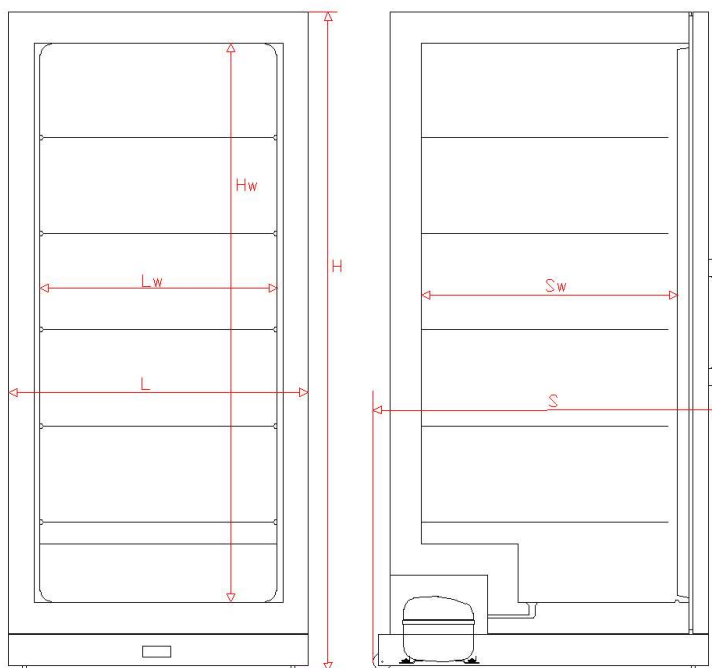
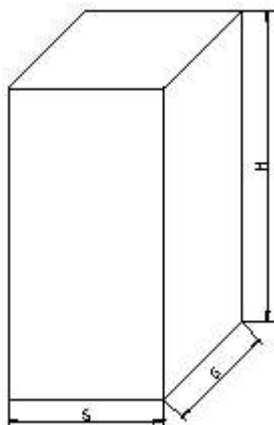
Szafa mroźnicza do użytku profesjonalnego do przechowywania i zamrażania produktów spożywczych.

Identyfikator modelu	ZS-500				
Typ	Wolnostojące				
Klasa klimatyczna	4				
Ustawienie zimowe	Nie				
Okres gwarancji [m-ce]	24				
Min. temperatura otoczenia [°C]	10	Maks. temperatura otoczenia [°C]	30		
Roczne zużycie energii [kWh/r]	460	Poziom emisji hałasu [db(A)]	40		
Zdolność zamrażania [kg/24h]	5	Rodzaj rozmrażania	M - manualne		
Temperatura przechowywania	-18	Pojemność komory	498	Oświetlenie	Brak

Wymiary [mm]

L	Lw	S	Sw	H	Hw
szerokość		głębokość		wysokość	
730	540	940	660	1700	1442

Opakowanie	Waga	Waga
SxGxH	NETTO	BRUTTO
0,76 x 0,96 x 1,80	90	98



Dodatkowe informacje i instrukcje można znaleźć na naszej stronie: www.byfal.pl

Specyfikacja

Szafa mroźnicza zbudowana jest w kształcie szafy pionowej, w której ściany i pokrywa izolowane są pianką poliuretanową. Płaszcz zewnętrzny wykonany jest z blachy ocynkowanej pokrytej zewnętrznie PVC, przez co jest odporna na korozję i zarysowania. Drzwi oraz ściany wewnętrzne szafy wykonane są z blachy nierdzewnej, a dno z ABS dopuszczonego do kontaktu z żywnością. Pod blachą nierdzewną umieszczony jest parownik. Na bocznej ścianie pod płaszczem zewnętrznym znajduje się skraplacz. Uchylnie drzwi zamocowane są na zawiasach. Dodatkowo w skład układu chłodniczego wchodzi kompresor i zawór rozprężny w postaci rurki kapilarnej oraz filtr. Do sterowania pracą kompresora zastosowany jest sterownik elektroniczny który pozwala zmieniać nastawy żądanej temperatury chłodzenia i dodatkowo wyświetla aktualną wartość temperatury komory chłodniczej.

		<i>Wartość</i>
Zasilanie	V/Hz	230 / 50
Prąd nom./max.	A	0,41 / 4
Moc zainstalowana	W	90
Ilość półek	szt	6
Półki nieregulowane SxGxH	mm	5 szt. 540x660x240 1szt. 540x400x220
Max obciążenie półki	kg	20
Nóżki regulacyjne	szt	2
Czynnik chłodniczy	IP	R290
Dawka czynnika	g	60
Odszranianie		ręczne

Informacje dodatkowe

Wyrób spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

PN-EN 60335-1:2012/A14:2020-05
PN-EN 60335-2-24:2010
PN-EN IEC 55014-1:2021-08
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04
PN-EN 61000-3-3:2013-10
PN-EN 61000-4-2:2011
PN-EN 61000-4-4:2013-05
PN-EN 61000-4-5:2014-10
PN-EN 61000-4-6:2014-04
PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11

Oznaczenia modelu

Zamrażarka do lodów **ZS-500/2-X**

-X – oznacza kierunek otwierania drzwi
-L – drzwi otwierane w lewo
-P – drzwi otwierane w prawo

Tak więc przy zamawianiu modelu **ZS-500/2-L** : otrzymamy zamrażarkę ZS-500 ze sterownikiem elektronicznym, i drzwiami otwieranymi w lewo, taką jak na przykładowym zdjęciu ze strony 1 niniejszej karty informacyjnej.

SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- **Przed przystąpieniem do rozpakowania i instalacji, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz aby zapewnić bezpieczeństwo bezwzględnie jej przestrzegać.**
- Podłączenia sprzętu do sieci może dokonać osoba uprawniona po zapoznaniu się z instrukcją i jedynie do gniazda ze sprawnym obwodem ochronnym. Nieprzestrzeganie tego warunku stwarza zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.
- Zabrania się wykonywania otworów w obudowie sprzętu, grozi to uwolnieniem palnego czynnika chłodniczego.
- Komora sprężarki nie może być zasłaniana. Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów między tyłem szafy a ścianą pomieszczenia.
- Zamrażarka powinna być tak ustawiona, aby wtyczka była dostępna.
- Przewód zasilający nie może być przygnieciony oraz nie można na nim stawać.
- Urządzenie należy umieścić w suchym pomieszczeniu powyżej poziomu gruntu o powierzchni nie mniejszej niż 4 m², o temperaturze nie niższej niż 10°C z dala od źródeł ciepła (np. od grzejników, promieni słonecznych).
- Instalacji i konserwacji nie mogą wykonywać osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, psychicznych oraz niepełnoletnie.
- Do szafy nie można wkładać szklanych butelek i naczyń oraz urządzeń elektrycznych.
- W przypadku awarii urządzenia lub uszkodzenia izolacji przewodu zasilającego naprawy może dokonać jedynie osoba posiadająca uprawnienia do naprawy tego typu sprzętu.

Zagrożenie !

-Uwaga! W instalacji znajduje się gaz palny propan. Niebezpieczeństwo wybuchu lub pożaru. Przebicie ścianek wewnętrznych lub zewnętrznych obudowy może spowodować uwolnienie czynnika chłodniczego propan R290 (palny). Jeśli dojdzie do takiego zdarzenia to nie należy zamykać drzwi szafy. Pomieszczenie przewietrzyć. Wyłączyć pomieszczenie z zasilania energią elektryczną, jeśli wyłącznik znajduje się poza pomieszczeniem. Nie używać w pobliżu otwartego ognia ani iskrzących urządzeń. Po dokładnym przewietrzeniu pomieszczenia można wyjąć produkty i przetransportować szafę na zewnątrz.