



Laboratoria

LABORATORIUM

Linia zamrażarek laboratoryjnych z zakresem temperatur od **-10°C / -25 °C**. Ta linia pozwala na przechowywanie próbek w najlepszych warunkach bezpieczeństwa dzięki stabilności chłodzenia. Różnorodność wymiarów ma zastosowanie w zarówno w małych laboratoriach jak i w dużych jednostkach szpitalnych

Linia beziskrowa składa się z 6 modeli w 3 różnych wymiarach.

Linia posiada **certyfiakat ATEX**, który oznacza, że urządzenia są przeznaczone do przechowywania produktów łatwopalnych lub wybuchowych w zamkniętych pojemnikach zgodnie z wymogami normy 2014/34/EU .

Termostat kontroluje i uruchamia specjalne alarmy, aby zapobiec uszkodzeniu produktów w środku. Beziskrowe wnętrze oraz zastosowane komponenty są zgodne ze specyfikacjami **ATEX**, zapewniając w ten sposób pełne bezpieczeństwo, klasyfikowane jako:

E 113/- G Ex.h 11B.+ H2 T6 Gc.

LABORATORY

Line of laboratory freezers with a temperature range between -10 / -25°C. This line allows you to store your samples in the best security conditions due to the stability of the cold. With different dimensions, they can be used at small laboratories or on the facilities of a large hospital.

Sparkfree line composed of 6 models of 3 different dimensions:

Line with ATEX certification, which confirms that our equipments are indicated to store high flammable or explosive products in closed recipients according to the standard 2014/34/EU.

The thermostat contrais the necessary alarms in arder to prevent the product inside from being damaged.

The Sparkfree interior and the components used are in accordance with ATEX specifications to ensure all safety, being classified as E 113/-G Ex.h 11B.+ H2 T6 Gc.

- 01** Certyfikat ATEX
ATEX Approved
- 02** Zamek na klucz
Lock included
- 03** Pojemnik do usuwania wody z rozmrażania
Water box to remove defrost water
- 04** Wspornik do zawieszenia Serie 66
Wall monted Serie 66
- 05** Ramy łączeniowe Serie 150
Stacking Kit for Serie 150
- 06** Uchwyt zewnętrzny
External handle
- 07** Wentylator ATEX Serie 450
ATEX approved ventilator for Serie 450



Zamrażarki Laboratoryjne -25°

Laboratory Freezer -25°

Charakterystyka techniczna MLF 150 S | MLF 450 S

- Powierzchnia wnętrza z Białego Aluminium ułatwiająca czyszczenie
- Obudowa ze stali plastyfikowanej w kolorze białym, która gwarantuje brak korozji podczas użytkowania
- Przeznaczona do pracy w zakresie temperatury otoczenia 10°C do 30°C oraz wilgotności względnej do 55%
- Fabrycznie ustawiona temp. nominalna -18°C, może być łatwo regulowana w zakresie od -10°C do -25°C
- Izolacja o gr. 60mm = MLF 150, 80mm = MLF 450 z Poliuretanu na bazie wody, zapewnia większą stabilność temperatury
- Statyczny Układ Chłodzenia na ścianach umożliwia zmianę wysokości półek i manualne odszranianie. Model 450 ze względu na dużą pojemność wyposażony jest w wewnętrzny wentylator zapewniający szybką stabilizację temperatury po otwarciu drzwi
- Regulowane Półki pozwalają dostosować przestrzeń do różnych typów przechowywanych produktów, wyk. ze stali plastyfikowanej
MLF 150 | 2 x (460 x 407mm) + 1 x (460 x 240mm)
MLF 450 | 5 x (413 x 438mm)
- Drzwi Przystawne (Model 150), samoczynnie zamykane z ergonomicznym uchwytem ułatwiającym czyszczenie
- MLF 150 | 4 Regulowane Nogi, umożliwiające łatwe poziomowanie sprzętu nawet na nierównych powierzchniach
- MLF 450 | 4 Koła + 2 Regulowane Nogi, umożliwiające łatwe przemieszczanie i poziomowanie sprzętu nawet na nierównych powierzchniach
- Zamek na klucz, zapobiegający nieautoryzowanemu dostępowi
- Sterownik typu Easy (patrz specyfikacje szczegółowe)

Technical Features

MLF 150 S | MLF 450 S

- Inside Surface in White Aluminum for easy cleaning of surfaces
- Outside Surface in Special White Steel (Skinplate), which guarantees the absence of corrosion with use
- Designed to work with temperature between 10°C and 30°C degrees, and relative humidity up to 55%
- Factory setpoint set at -18°C, can be easily adjusted in the range from -10°C to -25°C
- Polyurethane Water Base Insulation 60mm = MLF 150 80mm = MLF 450, ensures greater temperature stability
- Cooling System with Static Cold on the Walls, allowing to move the shelves in height, with Manual Defrost. In the 450 due to the internal volume, exist an internal fan for fast temperature recovery in case of door opening
- Removable Shelves to adjust to the type of product to be conserved, in Plastified Steel, to avoid corrosion
MLF 150 | 2 x (460 x 407mm) + 1 x (460 x 240mm)
MLF 450 | 5 x (413 x 438mm)
- Reversible Door (Model 150) with Self Closing to closed position, with ergonomic designed handle for easy cleaning
- MLF 150 | 4 Adjustable Feet, allowing to level the equipment even in uneven surfaces
- MLF 450 | 4 Rollers + 2 Levelers, allowing you to move and level the equipment easily
- Locker Included, to prevent unauthorized access
- Easy Controller (see specifications)

Aksesoria Accessories

Półka Mała MLF 150 *Small Shelf*
Kod. 007120

Półka Duża MLF 150 *Large Shelf*
Kod. 007120_001

Półka MLF 450 *Shelf*
Kod. 007122_100

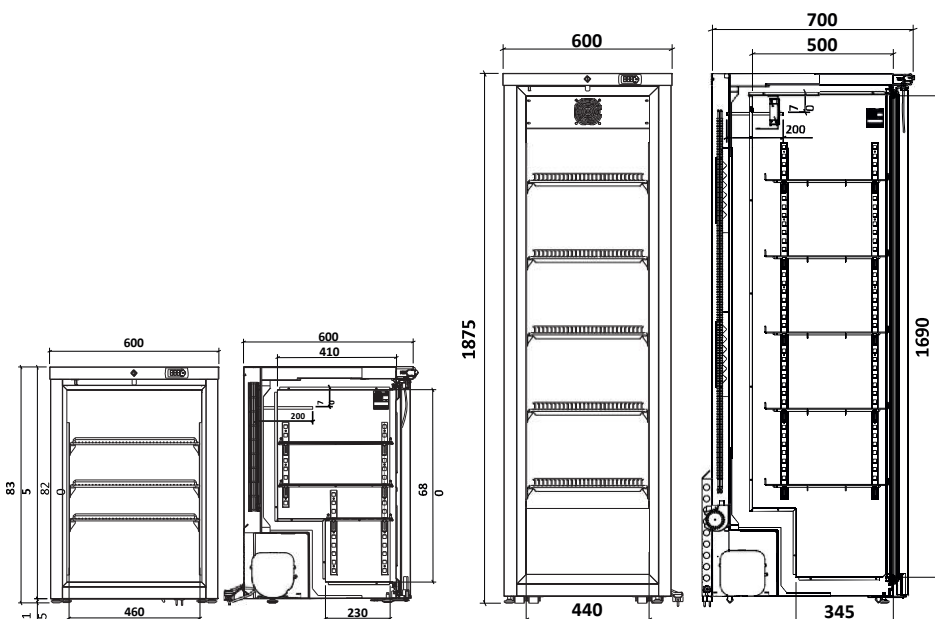
Zaczep Półki
Shelf Holder Kod. 004042_002

Kosz Mały MLF 150 *Small Basket*
Kod. 003353_100

Kosz Duży MLF 450 *Big Basket*
Kod. 003353

Listwy do łączenia w pion MLF 150
White Stacking Kit
Kod. 129032_100

Opakowanie drewniane
Wood Package



 -10°C
 -25°C
 Zakres temperatur
 Temperature Settings



MLF 150 S



MLF 450 S

Kod Code	Model Model	Szer. Width	Gl. Depth	Wys. Height	Pojemność l. Volume	Waga Kg Weight	Moc Power	Napięcie Tension / Freq.	Zużycie Energii Consumption	Półki Shelves	Poziom szumu Noise Level	Gaz Gas
800911_400	MLF 150 S	600mm	600(+50)mm	835mm	115	45	78W	230V - 50Hz	569 kwh/rok kwh/year	3	< 45 dB	R 600a
800920_600	MLF 450 S	600mm	700(+50)mm	1875mm	355	97	320W	230V - 50Hz	1300 kwh/rok kwh/year	5	< 50 dB	R 290