



Angelantoni
INDUSTRIE SpA

M O R E T H A N T E C H N O L O G Y

la tecnologia del freddo nella ricerca®

advanced cold technology in the research®



**congelatori orizzontali e
verticali a -30°C serie KRYOLAB**

***-30°C chest and up-right
KRYOLAB series freezer***



laboratory and biomedical division

caratteristiche tecniche

Struttura

interamente metallica in lamiera di acciaio fosfatata con verniciatura a polveri epossidiche nel colore bianco. Porta di servizio avente le stesse caratteristiche della struttura e dotata di chiusura con chiave esterna. Per i modelli verticali l'incernieratura è variabile.

Camera interna

in alluminio per i modelli orizzontali e ABS per i modelli verticali.

Isolazione termica

ottenuta con poliuretano, privo di CFC, ad alto potere coibente perché iniettato ad alta pressione (tecnica "sandwich"). Spessore isolamento: 100 mm per gli orizzontali e 80 mm per i verticali.

Sistema refrigerante

completamente sigillato, con compressore di tipo ermetico con refrigerante ecologico senza CFC né HCFC e cioè con ODP=0. Sistema di condensazione del circuito frigorifero ad aria.

Strumentazione di controllo

termostato esterno per regolazione temperatura. Indicatore esterno elettronico digitale per la visualizzazione temperatura. Per il modello KRYOLAB 500V indicatore esterno analogico.

technical features

Frame

it is fully metallic phosphate coated steel plate. White epoxy powder painting. Service door fitted with key lock.

Internal chamber

anti scratch aluminium for the chest models and ABS for up-right models

Thermal insulation

obtained by means of CFC free highly insulating and injected at high pressure polyurethane ("sandwich" technique). 100 mm insulation thickness for chest freezers and 80 mm for up-right models.

Refrigeration system

completely sealed with a hermetic compressor using CFC and HCFC free ecological, natural, not synthetic refrigerant (that is ODP, Ozone Destruction Power = 0). Air condensation system of the cooling circuit.

Control instruments

external thermostat for the temperature control. External electronic digital indicator for the temperature visualization. External analogic indicator for the KRYOLAB 500V model.

accessori extra



Registratore grafico di temperatura a diagramma settimanale con carica a batteria



Sistema di allarme elettronico minima e massima temperatura, acustico ed ottico, con accumulatore a ricarica automatica. Per tutti i modelli è possibile l'esecuzione senza contatti elettrici interni



7-day battery-operated, temperature chart recorder



Visual and acoustic over-under temperature electronic alarm system with battery charge. Execution without internal electrical contacts is available for any model

optional

versioni orizzontali

chest freezers

| Modello Model | Capacità lt Capacity lt | Dim. Interne (mm) Internal Dim. (mm) | | | Dim. Esterne (mm) External Dim. (mm) | | | Cestelli n. Baskets no. | Peso netto kg Net weight kg | Potenza ass. W Abs. power W | Tensione (Vac) Voltage (Vac) |
|------------------|----------------------------|---|-------|-------|---|-------|-------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | L / W | P / D | H / H | L / W | P / D | H / H | | | | |
| KRYOLAB 300H | 300 | 1085 | 450 | 670 | 1290 | 730 | 930 | 4 | 85 | 140 | 230/1/50 |
| KRYOLAB 500H | 500 | 1440 | 500 | 670 | 1650 | 780 | 930 | 6 | 100 | 170 | 230/1/50 |

versioni verticali

up-right freezers

| Modello Model | Capacità lt Capacity lt | Dim. Interne (mm) Internal Dim. (mm) | | | Dim. Esterne** (mm) External Dim. ** (mm) | | | Rip.fissi/Cestelli Fix.shelves/Baskets | Peso netto kg Net weight kg | Potenza ass. W Abs. power W | Tensione (Vac) Voltage (Vac) |
|------------------|----------------------------|---|-------|-------|--|-------|-------|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | L / W | P / D | H*/H* | L / W | P / D | H / H | | | | |
| KRYOLAB 250V | 250 | 480 | 420 | 180 | 660 | 730 | 1500 | 6/6 | 75 | 120 | 230/1/50 |
| KRYOLAB 350V | 350 | 480 | 420 | 180 | 660 | 730 | 1850 | 8/8 | 95 | 150 | 230/1/50 |
| KRYOLAB 500V | 500 | 620 | 510 | 188 | 750 | 720 | 1720 | 7/14 | 110 | 240 | 230/1/50 |

* altezza utile fra ogni ripiano

** dimensioni esterne senza accessori extra

Temperatura di esercizio: -30°C

Campo di temperatura: da -18°C a -30°C

Apparecchiature a NORME CEI 66/5 - EN 61010 - 1

* useful height between each shelf

**external dimensions without optional

Operating temperature: -30°C

Temperature: from -18°C to -30°C

Equipments according to CEI 66/5 - EN 61010 - 1 STANDARDS



AS laboratory and biomedical division

loc. cimacolle, 464 - 06056 massa martana (pg) - italy
tel. (+39)075.8955.1 (a.r.) - fax (+39)075.8955.312

e-mail: biomedical@angelantoni.it

http://www.angelantoni.it

MORE THAN TECHNOLOGY