

**CONGELATOR CU SOC PENTRU PLASMA***Fabricat in Italia***DESCRIERE**

Sunt doua modele de congelatoare:

**KPFF 24B (MD)** (cu capacitatea de 24 de pungii de 450 ml)**KPFF 48B (MD)** (cu capacitatea de 48 de pungii de 450 ml)**Caracteristici tehnice:**

Lacasuri	6
Capacitate pungii	24 (460 ml)
Timpul de inghet	30-40 min.
Rang temperatura	-70°C/-80°C
Acuratete citire	± 0,5°C
Temp. ambienta	max +32°C
Alimentare	220/230V - 50/60Hz
Zgomot	<65 dB


**Structura:**

Lacasuri	Otel inoxidabil AISI 304	Izolare	Suma PUR (175 mm)
Suprafata externa	Tabla din otel inox AISI 304	Usa	Cu balamale si capac ABS
Maner	Design ergonomic	Echipament	4 roti pivotante
Sigilare	Garnitură triplă din silicon	standard	Usa cu incuietoare
Dimensiuni externe	120 W x 90 D x 125 H cm		
Greutate	250 kg		

**Sistemul de inghetare:**

Închegare verticală	Pungile de plasmă sunt plasate în lacasuri verticale ai căror pereți sunt la -80°C
Mentenananta	Nu se formează gheață în zona din jurul puțurilor și în garniturile de etanșare
Sistemul de racire	Circuit complet etanșat cu 2 compresoare ermetice dispuse în cascadă
Gaz refrigerant	Prima etapa R455a, a doua etapa R508b
Sistemul de evaporare	Bobina din cupru conectată la suprafața periferică exterioară a lacasurilor de congelare
	Alimentat de supapă de expansiune termostatică cu egalizator extern pentru injecție fluidică

**Termoreglare si controale:**

Controler electronic digital μP, cu afisaj LED	
Functionare LED	Răcire: indică faptul că refrigerarea este în curs
	Alarmă: prezența alarmei T min/max
	Timer: indică faptul că timpul de închegare se contorizează
	Pană de curent: alarmă acustică vizuală, întrerupere de energie, autoalimentată de propria baterie de 12 Vdc 1,2 A
	Controlul de la distanță al semnalelor: alarmele sunt integrate și conectate la un repetor de semnal de la distanță

Afisaj	Touch-Screen TFT 7" - Tehnologia microprocesor ARM9
Functionabilitate	Citirea și înregistrarea până la maximum 8 sonde RTD Pt 100
	Asocierea codurilor de bare aferente pungilor legate de temperatura sacului de aer/probă
	Posibilitatea de a selecta împreună cu codul de bare, tipul de pungă: mare (650ml) sau mică (260ml)
	Activați comutatorul de pornire/oprire a ieșirii pentru a opri ciclul de înghețare atunci când temperatura prestabilită este atinsă în toate buzunarele conectate în timpul ciclului de testare de gestionare a datelor de congelare
Data management	USB port, SD card, Port Ethernet, Frozing Tracer pentru citirea ciclurilor/codurilor, Instalarea și configurarea serverului FTP încorporat pe fiecare mașină