



KRYO+

NEW



Congelatore-conservatore combinato con piastre

Caratteristiche

- 1 porta di surgelazione e da 3 porte (KRYO 31) a 7 porte (KRYO 71) di conservazione
- Congelatore con 9 piastre da 400x600 mm, distanziate 75 mm e regolabili a passo 25 mm
- Unità di conservazione per un numero di piastre da 28 a 148 da 400x600 mm, distanziate 75 mm, regolabili a passo 37,5 mm
- Interfaccia elettronico touch capacitivo
- Sonda a spillo per il congelatore (di serie)

Vantaggi

- Congelamento e conservazione
- Risparmio di spazio
- Risparmio di tempo nella gestione
- 2 celle indipendenti con 2 unità refrigeranti e 2 comandi completamente autonomi
- Gestione guasti (unità di refrigerazione, sensore, porta aperta, sbrinamento)
- Rivelatore automatico di apertura porta
- Arresto della turbina all'apertura delle porte
- Pannelli assemblati con ganci eccentrici
- KRYO può essere ampliato fino a 7 porte
- Cremagliere e guide scorrevoli delle piastre in acciaio inox e rimovibili
- Impianto di refrigerazione (R 452A)

Utilizzo

Il congelatore-conservatore combinato con piastre KRYO è stato progettato per il raffreddamento e congelamento dei prodotti prima della conservazione.

Principio di funzionamento

Con un unico apparecchio, l'utente può raffreddare, congelare e conservare i suoi prodotti. Una volta che la temperatura desiderata viene raggiunta, KRYO la regola per 24 ore, poi passa automaticamente alla modalità di conservazione alla fine del ciclo. Le piastre quindi vengono semplicemente spostate dal congelatore alla cella di conservazione.

Caratteristiche speciali di KRYO Congelatore

- Speciale turbina "super-freddo"
- Sbrinamento manuale tramite ventilazione con porta aperta

- Programma di congelamento e raffreddamento in modalità Chrono o sonda di inserimento
- Segnale acustico alla fine del ciclo
- Visualizzazione alternata di tempo e temperatura misurata dal sensore di tipo pin
- Passaggio automatico alla modalità di conservazione alla fine del ciclo di congelamento o raffreddamento (max 24 h)
- Porte non reversibili su unità blast freezer

Unità di conservazione

- Sbrinamento automatico regolabile mediante resistenza e/o sbrinamento manuale
- Evaporatore che consente un aumento della capacità di stoccaggio dell'unità di conservazione aggiungendo dei moduli. Sostituzione dell'unità richiesta a seconda dei modelli
- Le porte dell'unità di conservazione sono reversibili

Costruzione

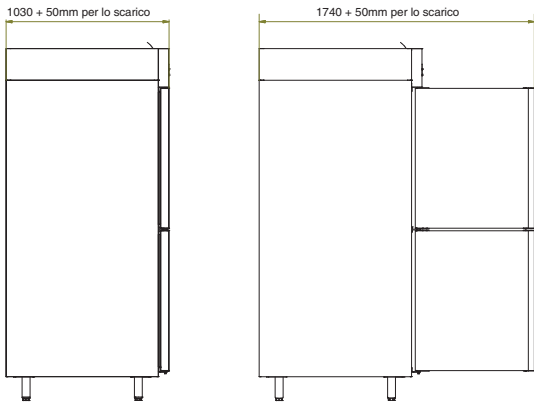
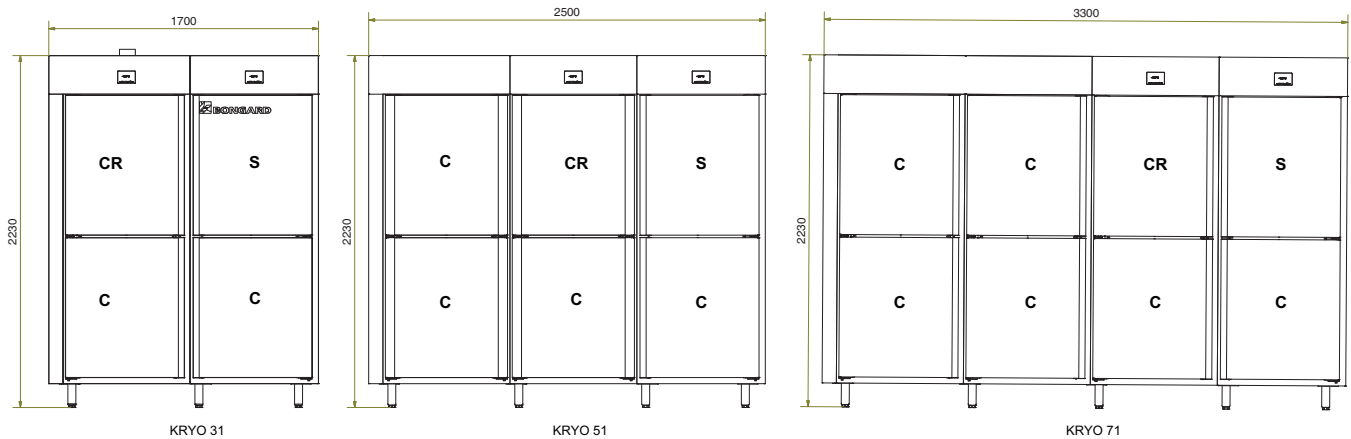
- Cassa: pannelli isotermitici spessore 80 mm, iniettati con 42 kg/m³ di schiuma di poliuretano espanso per porte e pannelli, spessore 90 mm per il pavimento
- I pannelli all'interno dell'unità sono rivestiti in acciaio inox e con lamiera elettrolitica a caldo rivestita all'esterno con film protettivo "PET" per uso alimentare.
- Pannelli dell'evaporatore del congelatore-conservatore in lamiera in acciaio inox
- Pannello di rivestimento sulla parte superiore dell'apparecchiatura
- Porte dotate di guarnizione magnetica e sistema di ritorno della porta con perno a molla, facile da rimuovere senza attrezzi
- Cavi di riscaldamento facilmente accessibili intorno alle porte
- Portello di sicurezza sul lato del congelatore per permettere che la temperatura del prodotto sia mantenuta per 24 ore, in caso di malfunzionamento dell'unità di conservazione
- Piedini in acciaio inox regolabili da 150 a 200 mm
- Alimentazione 400 V (trifase + N + T)
- Compressore ermetico per installazione remota fino a 8 metri

Opzioni

- Fornito senza compressore (KRYO 31)
- Fornito senza compressore (KRYO 51-71)
- Compressore remoto 8 - 20 metri lineari per KRYO 31 (per entrambe le unità)
- Compressore remoto 8 - 20 metri lineari per KRYO 51-71 (per entrambe le unità)



Caratteristiche tecniche/Technical features



S Vano congelatore (9 piastre 400x600 mm, distanziate 75 mm, regolabili a passo 25 mm)

C Vano conservazione (10 piastre 600x800 mm, distanziate 75 mm, regolabili a passo 37,5 mm)

CR Vano di conservazione ridotto (4 piastre 600x800 mm, distanziate 75 mm, regolabili a passo 37,5 mm)

--- **Note importanti:**

- I prodotti devono necessariamente essere passati per il congelatore.
- La temperatura dei prodotti deve essere inferiore o uguale a -18 °C.
- Lo scarico si trova nella parte posteriore del mobile, nel lato destro o sinistro.
- L'unità deve essere installata in un locale ventilato la cui temperatura ambiente è tra 13 °C e 30 °C.

Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata

Caratteristiche generali				
Modello		KRYO 31	KRYO 51	KRYO 71
Altezza				
Facciata frontale (senza gruppo refrigerante) in base all'altezza dei piedini	(mm)	2230 - 2280	2230 - 2280	2230 - 2280
Facciata frontale (con gruppo refrigerante) in base all'altezza dei piedini	(mm)	2470 - 2520	2570 - 2630	2570 - 2620
Larghezza				
Facciata frontale	(mm)	1700	2500	3300
Profondità				
Interna	(mm)	800	800	800
Esterna	(mm)	1030 + 50 mm (scarico condensa)	1030 + 50 mm (scarico condensa)	1030 + 50 mm (scarico condensa)
Con porta aperta	(mm)	1740 + 50 mm (scarico condensa)	1740 + 50 mm (scarico condensa)	1740 + 50 mm (scarico condensa)
Altezza minima impianto con gruppo montato: 2.700 mm				



Caratteristiche tecniche/Technical features

Tipo	N. teglie in cella di conservazione 400x600	N. teglie in cella di conservazione 600x800	N. teglie in cella frigorifera 400x600
KRYO 31	48	24	9
KRYO 51	88	44	9
KRYO 71	128	64	9

Modello		Congelatore		Conservatore	
		31-51-71	31	51	71
Potenza elettrica					
Unità di conservazione	(ch)	2	2	2	3
Sbrinamento	(kW)	-	2,6	2,6	2,6
Cavo di riscaldamento	(kW)	0,035	0,105	0,175	0,245
Capacità di connessione	(kW)	-	8	8	8
Ø Valvola d'aspirazione		5/8"	5/8"	7/8"	7/8"
Ø Valvola di scarico del fluido		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Spessore minimo raccomandato della schiuma isolante	(mm)	19	19	19	19
Quantità gas R452A	(kg)	1,5	1,5	1,5	1,5
Dimensioni unità					
Altezza	(mm)	440	440	540	540
Larghezza	(mm)	520	520	520	520
Profondità	(mm)	610	610	630	630
Massa dell'unità	(kg)	57	57	79	79
Capacità di refrigerazione a - 30 °C / + 32 °C	(kW)	1,96	1,65	1,65	1,96
Scarico condensa	(mm)	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Alimentazione elettrica		400 V Tri + N + T	400 V Tri + N + T	400 V Tri + N + T	400 V Tri + N + T

