



KRYO



Conservatore

L'unità di conservazione a teglie KRYO per uso professionale è progettata esclusivamente per conservare i prodotti dopo l'abbattimento.

Caratteristiche

- Da 2 (KRYO 20) a 8 porte (KRYO 80) di conservazione
- Unità di conservazione per un numero di teglie da 28 a 148 da 400x600 mm, distanziate 75 mm, regolabili a passo 37,5 mm
- Interfaccia elettronico touch capacitivo
- Rilevatore automatico porta aperta
- Ventola si arresta quando le porte sono aperte

Vantaggi

- Moduli di conservazione con 1 unità di refrigerazione e 1 unità di controllo
- Pannelli assemblati tramite ganci
- Cremagliere e scorrevassoi rimovibili, in acciaio inox (distanza 37 mm)
- Cavi di riscaldamento facilmente accessibili intorno alle porte
- KRYO può essere ampliato in base alle vostre esigenze
- Impianto frigorifero (R 452A)

Principio di funzionamento

Dopo la surgelazione, i prodotti vengono conservati nell'unità di conservazione alla temperatura di 8° C / -22° C. Il controllo gestisce la temperatura e la visualizza durante il ciclo in corso.

Caratteristiche speciali di KRYO

Unità di conservazione

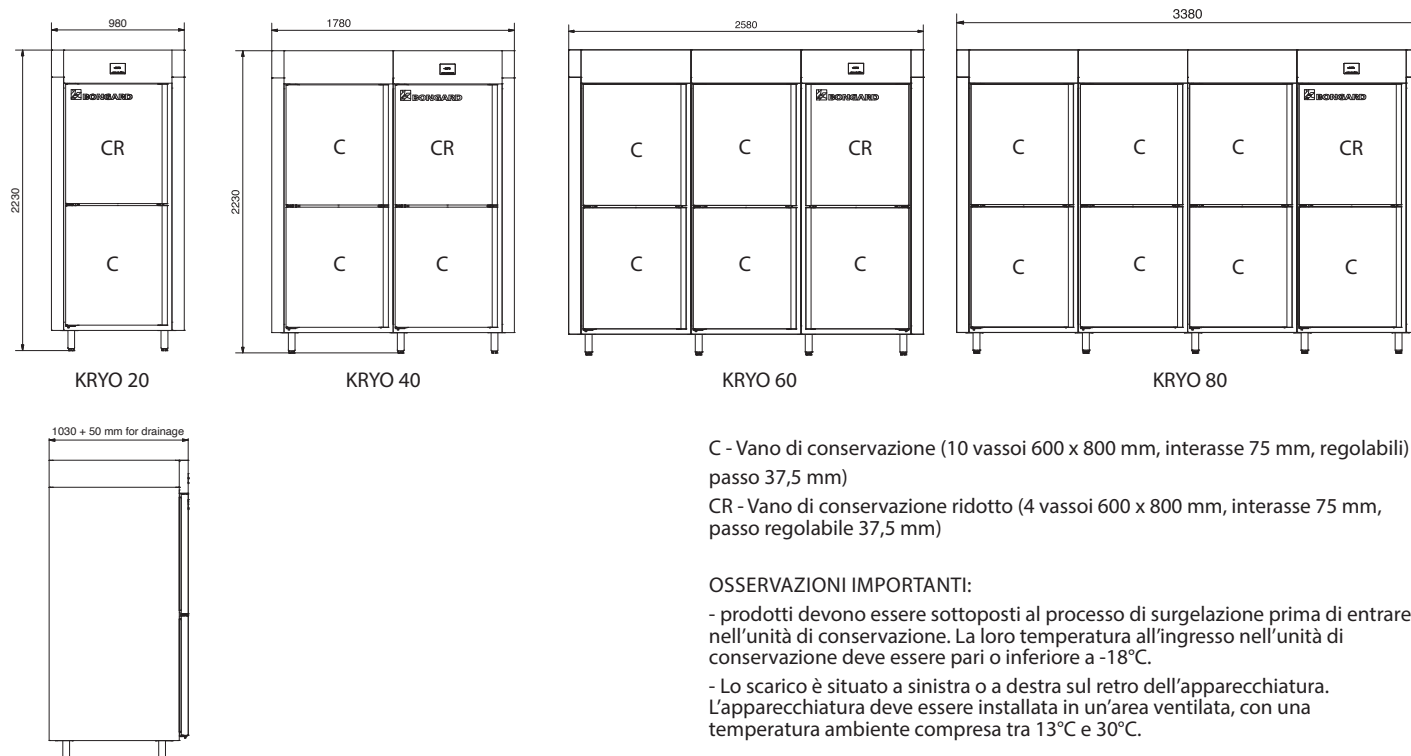
- Sbrinamento automatico regolabile mediante resistenza e/o sbrinamento manuale
- Evaporatore che consente un aumento della capacità di stoccaggio dell'unità di conservazione aggiungendo dei moduli. Sostituzione dell'unità richiesta a seconda dei modelli
- Le porte dell'unità di conservazione sono reversibili

Costruzione

- Cassa e porta: pannelli isotermici spessore 80 mm iniettati ad alta densità 42 kg/m³, spessore 90 mm fino al pavimento.
- Pannelli rivestiti all'interno dell'apparecchiatura con piote di acciaio inox, e con piote d'acciaio elettrozincate a caldo rivestite all'esterno con film di PVC resistente
- Pannelli in lamiera dell'evaporato, in acciaio inox
- Pannello di rivestimento dell'attrezzatura sulla parte superiore
- Porte dotate di guarnizione magnetica e sistema di ritorno della porta a bilico a molla, facilmente smontabile senza attrezzi
- Attrezzatura montata su lamiera in acciaio inox regolabile da 150 a 200 mm
- Alimentazione 400 V (3PH + N + G)
- Unità ermetica per installazione remota fino a 8 metri di distanza
- Cambio rapido della direzione della maniglia della porta in loco

Opzioni

- Fornito senza compressore (KRYO 20-40)
- Fornito senza compressore (KRYO 60-80)
- Compressore remoto 8 - 20 metri lineari per KRYO 20-40 (per entrambe le unità)
- Compressore remoto 8 - 20 metri lineari per KRYO 60-80 (per entrambe le unità)



Caratteristiche generali					
Modello		KRYO 20	KRYO 40	KRYO 60	KRYO 80
Altezza					
Facciata frontale (senza gruppo refrigerante) in base all'altezza dei piedini	(mm)	2230 - 2280			
Facciata frontale (con gruppo refrigerante) in base all'altezza dei piedini	(mm)	2470 - 2520			
Larghezza					
Facciata frontale	(mm)	980	1780	2580	3380
Profondità					
Interna	(mm)	800 1030			
Esterna	(mm)	1030 + 50 mm (scarico condensa)			
Con porta aperta	(mm)	1740 + 50 mm (scarico condensa)			
Altezza minima impianto con gruppo montato: 2.700 mm					
Fluido refrigerante			R448A (POSITIVO) R452A (NEGATIVO)		

Type	Nr. teglie in cella di conservazione 400 x 600 mm	Nr. teglie in cella di conservazione 600 x 800
KRYO 20	28	14
KRYO 40	68	34
KRYO 60	108	54
KRYO 80	148	74


Caratteristiche tecniche/Technical features

Modello		20	40	60	80
Capacità connessione elettrica					
Unità Standard	(ch)	1.5	2	2	3
Sbrinamento	(kW)		2.6		
Resistenza	(kW)	0.07	0.14	0.21	0.28
Potenza di collegamento	(kW)	5	6	6	8
Ø valvola di aspirazione			5/8"		
Ø Valvola di scarico del fluido			3/8"		
Spessore minimo raccomandato della schiuma isolante	(mm)		19		
Quantità gas R452A (variabile, dipende dalla distanza del gruppo)	(kg)	1.5	1.5	1.5	1.5
Dimensioni unità					
Altezza	(mm)	450	440	440	440
Larghezza	(mm)	520	520	520	520
Profondità	(mm)	610	620	620	620
Massa dell'unità	(kg)	46	57	57	57
Capacità di refrigerazione a -30°C/+30°C	(kW)	1.08	1.65	1.65	1.96
Scarico condensa	(mm)		Ø 32		
Alimentazione elettrica			400 V (3-phase + N + T)		



Note:



KRYO+



Abbattitore-conservatore combinato con teglie

Caratteristiche

- 1 porta di surgelazione e da 3 porte (KRYO 31) a 7 porte (KRYO 71) di conservazione
- Abbattitore con 9 teglie da 400x600 mm, distanziate 75 mm e regolabili a passo 25 mm
- Unità di conservazione per un numero di teglie 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

- Abbattimento 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 teglie in acciaio inox e rimovibili
- Impianto di refrigerazione (R 452A)

Utilizzo

L'abbattitore-conservatore combinato con teglie 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, abbattere 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 teglie quindi vengono semplicemente spostate dall'abbattitore alla cella di conservazione.

Caratteristiche speciali di KRYO+

Abbattitore

- 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

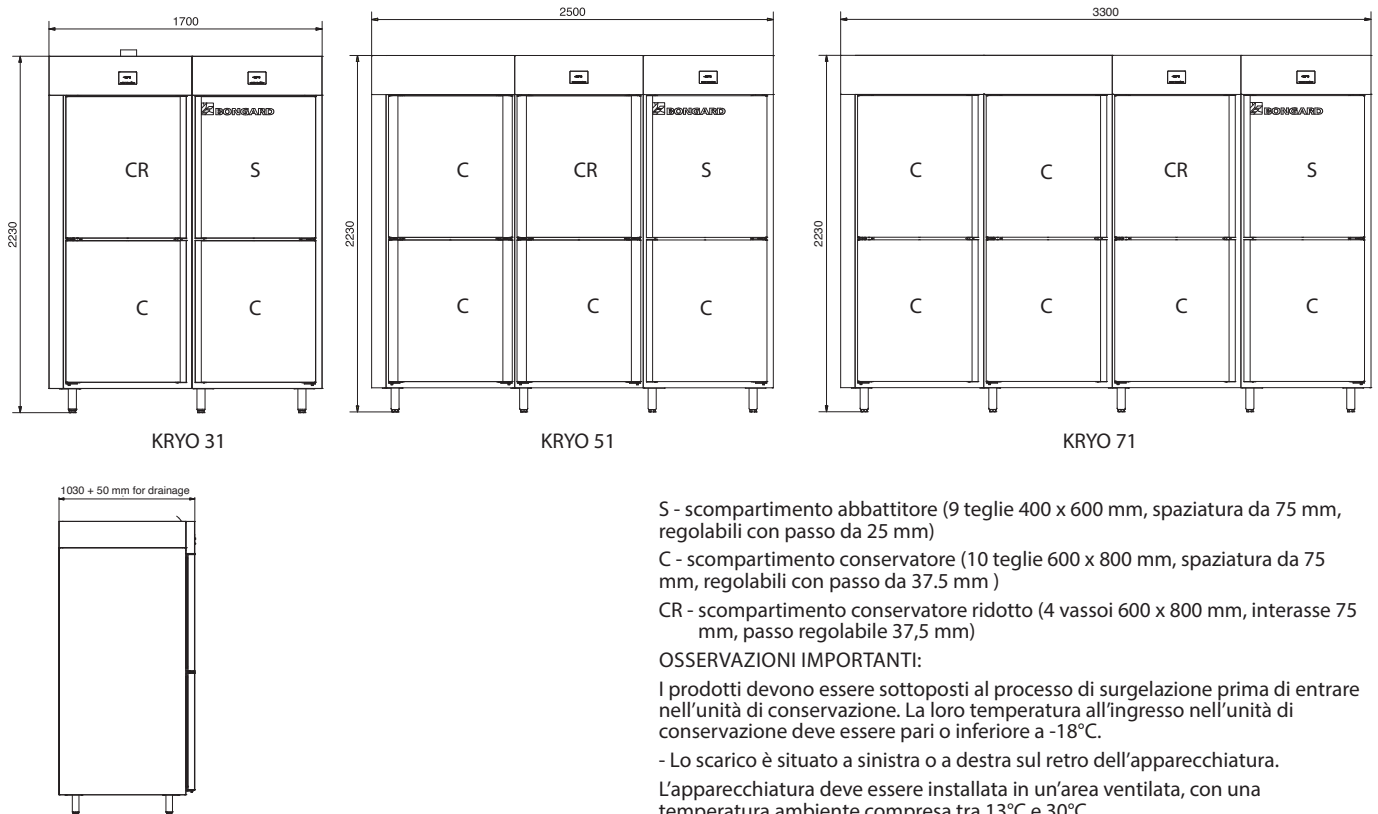
- Sbrinamento automatico regolabile mediante resistenza e/o sbrinamento manuale
- Evaporatore che consente un aumento della capacità di stoccaggio dell'unità di conservazione aggiungendo dei moduli. Sostituzione dell'unità richiesta a seconda dei modelli
- Le porte dell'unità di conservazione sono reversibili

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 galvanizzata 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****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				
Fluido refrigerante			R448A (POSITIVO)	R452A (NEGATIVO)

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



Caratteristiche tecniche/Technical features

Modello		Abbattitore	Conservatore		
		31-51-71	31	51	71
Capacità connessione elettrica					
Unità di conservazione	(ch)	2	2	2	3
Sbrinamento	(kW)	-	2,6	2,6	2,6
Resistenza	(kW)	0,035	0,105	0,175	0,245
Potenza di collegamento	(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 (variabile, dipende dalla distanza del gruppo)	(kg)	1,5	1,5	1,5	1,5
Dimensione 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