



BSC



Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata

Surgelatore a carrello

BSC è un surgelatore a carrello utilizzato per il raffreddamento e la surgelazione rapida dei prodotti prima della conservazione.

Capacità

- BSC 46.1: 1 carrello per teglie da mm 400x600
- BSC 68.1: 1 carrello per teglie da mm 600x800 o 2 carrelli per teglie da mm 400x600
- BSC 810.1: 1 carrello per teglie da mm 800x1000 o 2 carrelli per teglie da mm 400x800
- BSC 810.2: 2 carrelli per teglie da mm 800x1000 o 3 carrelli per teglie da mm 600x800

Caratteristiche

- Regolazione elettronica con sonda a spillo
- 2 programmi: surgelazione e raffreddamento rapido. Segnale acustico alla fine del pre-raffreddamento ed alla fine del ciclo.
- Passaggio automatico a fine ciclo di surgelazione in modalità conservazione (24 h max)
- Visualizzazione alternata dell'ora e della temperatura al cuore del prodotto.
- Arresto della ventilazione all'apertura della porta.
- Fluido refrigerante R 452A ecologico.
- Gruppo ermetico a spirali tipo "scroll"
- Evaporatore con trattamento anti-corrosione.
- Ventilatore speciale "grande freddo"
- Lamiere e viteria inox.
- Valvola di decompressione
- Vaschetta di recupero acque di sbrinamento, scarico a sx o a dx Ø 32 mm, h uscita: max a 10 cm da terra.

Principio di funzionamento

L'interfaccia elettromeccanica gestisce la temperatura e il tempo necessario alla surgelazione del prodotto. Il BSC controlla la produzione del freddo in modo da raggiungere -18°C al cuore del prodotto, il più rapidamente possibile (da 30 a 130 kg di baguettes crude per ora, in base al modello). Una volta raggiunta la temperatura, il BSC la regola nelle 24 ore e passa automaticamente in modalità conservazione a fine ciclo.

Costruzione

- Struttura realizzata con pannelli isotermeici - spessore 80 mm - iniettati di schiuma poliuretanic ad alta densità (40 kg/m³).
- Assemblaggio dei pannelli per mezzo di ganci eccentrici.
- Rivestimenti interni inox, rivestimenti esterni in lamiera elettrozincata pre-verniciata ricoperta con protezione PET.
- Pavimento isolato, 15 mm di spessore, in PVC iniettato, rivestito da una lamiera inox con rampa di accesso del carrello incorporata.
- Protezione interna in acciaio inox
- Guarnizione della porta del tipo ad incastro
- Resistenza riscaldante sul perimetro porta
- Compressore da installare e raccordare.

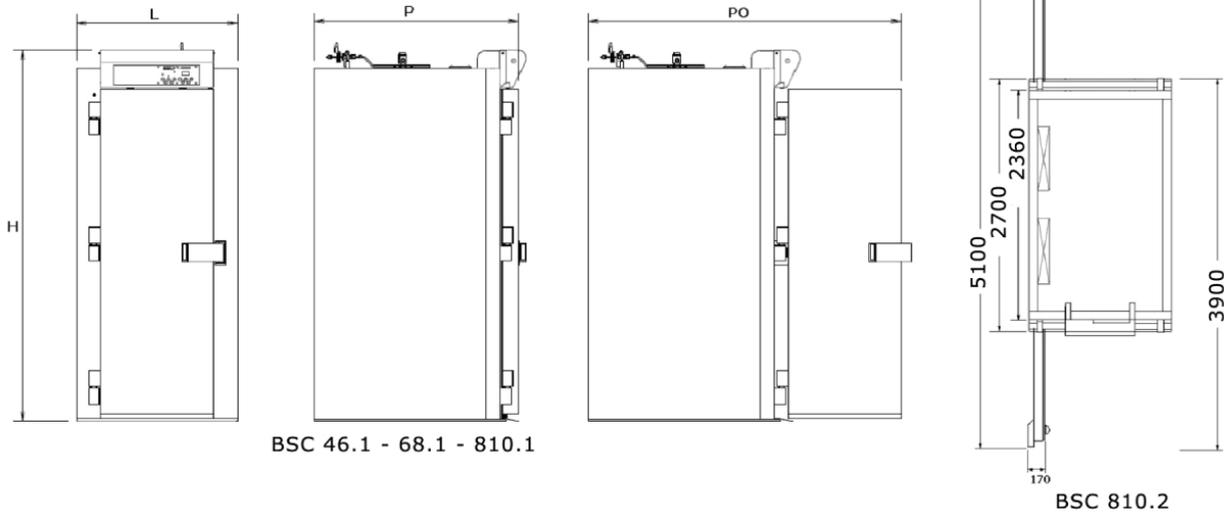
BSC	
Evaporatore	▪
Comando OPTICOM	▪
Sonda igrometrica elettronica	▪
Finitura dei pannelli e delle porte	
Interno inox - esterno lamiera elettrozincata rivestita PVC	▪
Gruppo freddo	
Installabile a una distanza fino a 8 metri	▪
Installabile a una distanza oltre 8 metri	□ €
Fluido refrigerante	
R452 A	▪
Altro	
Porta con maniglia sinistra	▪
Tensione di alimentazione	
400/TRI+N+T/50Hz	
▪ Standard □ Optional □ € Opzione a pagamento	



Caratteristiche tecniche/Technical features

MODELLI

BSC 46.1	Surgelatore per 1 carrello per teglie da mm 400x600
BSC 68.1	Surgelatore per 1 carrello per teglie da mm 600x800 (2 carrelli per teglie da mm 400x600)
BSC 810.1	Surgelatore per 1 carrello per teglie da mm 800x1000 (2 carrelli per teglie da mm 400x800)
BSC 810.2	Surgelatore per 2 carrelli per teglie da mm 800x1000 (3 carrelli per teglie da mm 600x800)




Caratteristiche tecniche/Technical features

Modello/Model	BSC 46.1	BSC 68.1	BSC 810.1	BSC 810.2
Capacità di surgelazione base/ Basic freezing capacity	1 carrello/rack 400x600 mm	1 carrello/rack 600x800 mm oppure/or 2 carrelli/racks 400 x 600 mm	1 carrello/rack 800 x 1000 mm oppure/or 2 carrelli/racks 400 x 800 mm	2 carrelli/racks 800 x 1000 mm oppure/or 3 carrelli/racks 600 x 800 mm
Altezza facciata (H)/Front height (H)	2230 mm	2230 mm	2230 mm	2230 mm
Altezza utile/Useful height	+ 200 mm	+ 200 mm	+ 200 mm	+ 200 mm
Larghezza facciata (L)/Front width (W)	940 mm	1340 mm	1340 mm	1460 mm
Profondità esterna (P)/External depth (D)	1200 mm	1200 mm	1680 mm	2700 mm
Profondità - porta aperta (PA)/ Depth - open door (OD)	1882 mm	2282 mm	2762 mm	+ 1200 mm (1 porta aperta/ 1 open door) + 2400 mm (2 porte aperte/2 open doors)
Superficie al suolo/Floor area	1 m ²	1,55 m ²	2,30 m ²	3,50 m ²
Massa della cella/Cell mass	250 kg	340 kg	420 kg	750 kg
Capacità di surgelazione base: (con pezzature da 350 gr.)/ Basic freezing capacity: (with sizes of 350 g)	30 kg / ora-hour da +22° C a -18° C al cuore/ from +22° C to -18° C at the core	60 kg / ora-hour da +22° C a -18° C al cuore/ from +22° C to -18° C at the core	70 kg / ora-hour da +22° C a -18° C al cuore/from +22° C to -18° C at the core	130 kg / ora-hour da +22° C a -18° C al cuore/ from +22° C to -18° C at the core
Peso massimo per pezzo/ Maximum weight per piece	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
Passaggio della porta/Door clearance	550 mm	953 mm	953 mm	920 mm
Profondità utile/Useful depth	660 mm	720 mm	1200 mm	2220 mm
Altezza massima carrello/Max. rack height	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm

Dimensioni del gruppo standard (Installazione fino a 8 m)/Dimensions of the standard refrigeration unit (Installation up to 8 m)

Altezza/Height	533 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Larghezza/Width	735 mm	950 mm	1130 mm	1130 mm
Profondità/Depth	680 mm	740 mm	820 mm	820 mm
Ø raccordo tubo rame di aspirazione liquido/ Ø connection of the liquid suc- tion copper pipe	7/8 " 3/8 "	1-1/8" 3/8 "	1-1/8" 1/2 "	1-1/8" 1/2 "
Schiuma isolante spessore 19 mm/ Insulated foam 19 mm thick	Ø 22 int.	Ø 28 int.	Ø 28 int.	Ø 28 int.
Quantità di gas R452 A/ Quantity of gas R452 A	7 kg	7 kg	11 kg	2 x 11 kg
Massa del gruppo/Compressor mass	85 kg	176 kg	230 kg	2 x 230 kg

Caratteristiche elettrotermiche/Electrothermal features

Potenza elettrica/Electric power				
Gruppo ermetico a spirale tipo "scroll" (a distanza)/ "Scroll" type hermetic spiral compressor (remote)	3,5 CH	7,5 CH	10 CH	2 x 10 CH
Guarnizione riscaldante/Heating gasket	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,8 kW
Totale/Total	3,7 kW	9 kW	10,5 kW	2 x 10,5 kW
Allacciamenti elettrici/ Electrical connections	400 V 3 PH + N + T 50 Hz			
Potenza frigorifera/Cooling power	2 kW a -40°C + 32°C	4 kW a -40°C + 32°C	4,5 kW a -40°C / +32°C	2 x 4,5 kW a -40° / +32°C
Potenza con raccordo su centrale/ Power when connected to central refrigeration unit	2,8 kW a -35°C	5,2 kW a -35°C	6,9 kW a -35°C	13,8 kW a -35°C

