



# BSCP



## Surgelatore-Conservatore Combinato

BSCP è un surgelatore-conservatore a teglie utilizzato per il raffreddamento e la surgelazione rapida dei prodotti prima della conservazione.

### Caratteristiche

#### Surgelatore:

- Apparecchiatura predisposta per l'inserimento - con interpasso mm. 75 - di 9 teglie/griglie da mm 400x600.
- Surgelazione di 20 kg all'ora da +22°C a -18°C al cuore del prodotto.
- Ventilatore speciale "grande freddo".
- Sbrinamento manuale con ventilazione a porta aperta.
- Pannello comandi OPTICOM.
- Regolazione elettronica con sonda a spillo.
- Programma di surgelazione o di raffreddamento rapido in modalità chrono o sonda a spillo.
- Avviso acustico alla fine del ciclo.
- Visualizzazione alternata dell'ora e della temperatura rilevata dalla sonda a spillo.
- Gestione delle anomalie (gruppo, sonda, porta aperta, sbrinamento).
- Passaggio automatico alla modalità conservazione alla fine del ciclo di surgelazione o raffreddamento rapido (max 24 h).
- Segnalazione automatica di apertura porte.
- Arresto dei ventilatori all'apertura porte.
- porte non reversibili sul surgelatore.

#### Conservatore

- Comando OPTICOM.
- Regolazione elettronica.
- Sbrinamento automatico regolabile e/o manuale.
- Gestione delle anomalie (gruppo, sonda, porta aperta, sbrinamento).
- Segnalazione automatica di apertura porte.
- Arresto dei ventilatori all'apertura porte.
- Evaporatore sovradimensionato che permette di ampliare la capacità di conservazione modificando solamen-

### Principio di funzionamento:

Un'unica attrezzatura per raffreddare, surgelare e conservare i prodotti. Una volta raggiunta la temperatura impostata, BSCP la regola nelle 24 ore e passa automaticamente in modo conservazione a fine ciclo. È sufficiente spostare le teglie del surgelatore nel comparto conservazione.

### Costruzione

- Apparecchiatura composta da due cellule indipendenti con due unità frigorifere e due regolazioni.
- Fluido frigorifero R 404 A ecologico.
- Struttura realizzata con pannelli isoterme in schiuma poliuretana iniettata densità 40 kg/m<sup>3</sup> Spessore 80 mm per i pannelli e le porte, 90 mm per il pavimento.
- Rivestimenti interni inox, rivestimenti esterni in lamiera elettrozincata a caldo, prelaccata, rivestita da una protezione in materiale plastico PET.
- Evaporatori con rivestimenti inox.
- Guide porta teglie inox passo mm 37,5.
- Assemblaggio dei pannelli con ganci eccentrici.
- Porte dotate di guarnizione magnetica, con perno di richiamo a molla, facilmente smontabile senza utensili.
- Apertura di emergenza a lato del surgelatore per permettere il mantenimento della temperatura dei prodotti per 24 h, in caso di anomalia del conservatore.
- Struttura montata su piedi inox regolabili da 150 a 200 mm.
- Alimentazione elettrica Volt 400/3/ 50 Hz.
- Gruppo frigorifero installabile a distanza, fino a 6 metri (linea

### BSCP

Evaporatore	■
Comando OPTICOM	■
Sonda igrometrica elettronica	■
Finitura dei pannelli e delle porte:	
Interno Inox/esterno lamiera elettrozincata rivestitoa PVC	■
Gruppo freddo:	
Installabile a distanza: fino a 8 metri	■
Installabile a una distanza oltre 8 metri	□ €
Fluido refrigerante	
R404 A	■
Diversi	
Tensione di alimentazione	
400/TRI+N+T/50Hz	■

■ Standard / □ Optional / □ € Opzione a pagamento



## MODELLO

## Descrizione

<b>BSCP 31</b>	<b>Surgelatore/Conservatore :</b> 1 vano di surgelazione, 9 teglie 400x600 - 3 vani di conservazione, 46 teglie 400x600
<b>BSCP 51</b>	<b>Surgelatore/Conservatore :</b> 1 vano di surgelazione, 9 teglie 400x600 - 5 vani di conservazione, 86 teglie 400x600
<b>BSCP 71</b>	<b>Surgelatore/Conservatore :</b> 1 vano di surgelazione, 9 teglie 400x600 - 7 vani di conservazione, 126 teglie 400x600

## OPZIONI

	Unità frigorifera potenziata per collegamento remoto da 7 a 14 metri per BSCP (linea di collegamento esclusa)
<b>KIT/C</b>	Kit composto da tubazioni in rame per mandata e ritorno, guaina isolante, raccorderia – al metro lineare.
<b>MO/KIT</b>	Costo supplementare di manodopera al metro lineare, per la stesura del kit collegamento (KIT/C) da parte del tecnico Esmach presso il locale del cliente

TIPO	Numero teglie in conservazione 400x600	Numero teglie in conservazione 600 x 800	Numero teglie in surgelazione 400 x 600
BSCP 31	46	23	9
BSCP 51	86	43	9
BSCP 71	126	63	9

Caratteristiche generali			
Modello	BSCP 31	BSCP 51	BSCP 71
Altezza			
Facciata (senza gruppo)	2237 mm	2237 mm	2237 mm
Facciata (con gruppo) mini-max - In base all'altezza dei piedi	2480- 2530 mm	2480- 2530 mm	2480- 2530 mm
larghezza			
Facciata	1700 mm	2500 mm	3300 mm
Profondeur			
Interno	800 mm	800 mm	800 mm
Esterno	1030 + 50 mm (scarico condensa)		
Porta aperta	1746 mm	1746 mm	1746 mm
Altezza laboratorio min. con gruppo montato 2650 mm			

## Caratteristiche energetiche

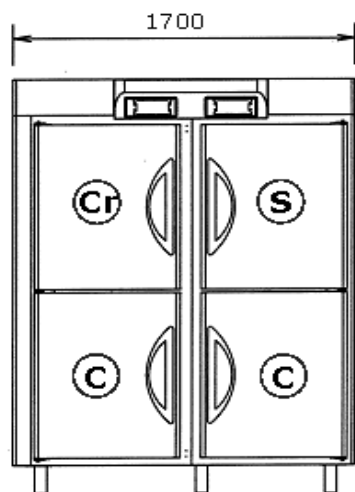
Modello	Surgelatore		Conservatore	
	31-51-71	31	51	71
Potenza elettrica				
Gruppo	3 ch	1.5 ch	2 ch	2 ch
Sbrinamento e cavo riscaldato		1.6 kW	1.6 kW	1.6 kW
Potenza di collegamento		5.5 kW	6.1 kW	6.1 kW
Ø Tubo rame aspirazione	5/8	5/8	5/8	5/8
Ø Tubo rame liquido	3/8	3/8	3/8	3/8
Schiuma isolante spessore 19 mm	Ø 16 int.	Ø 16 int.	Ø 16 int.	Ø 16 int.
Quantità gaz R404A	2.3 kg	1.5 kg	2.3 kg	2.3 kg
Dimensioni gruppo				
Altezza	450 mm	340 mm	450 mm	450 mm
Larghezza	510 mm	430 mm	510 mm	510 mm
Profondità	620 mm	490 mm	620 mm	620 mm
Peso del gruppo	62 kg	42 kg	62 kg	62 kg
Potenza frigorifera -30°C/+30°C	2.15 kW	1.1 kW	1.6 kW	1.6 kW
Scarico condensa	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Alimentazione elettrica	400 V Tri + N + T			



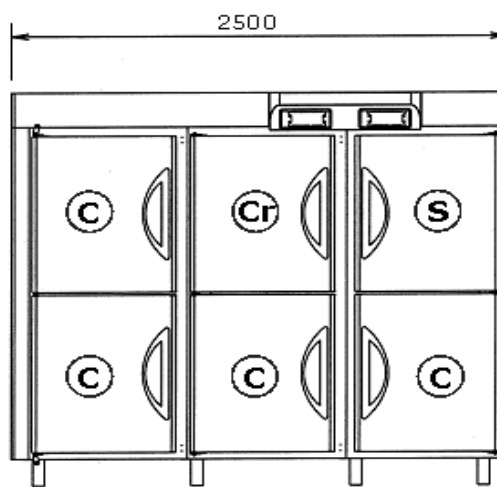
# Surgelatore conservatore combinato BSCP

## Caratteristiche tecniche

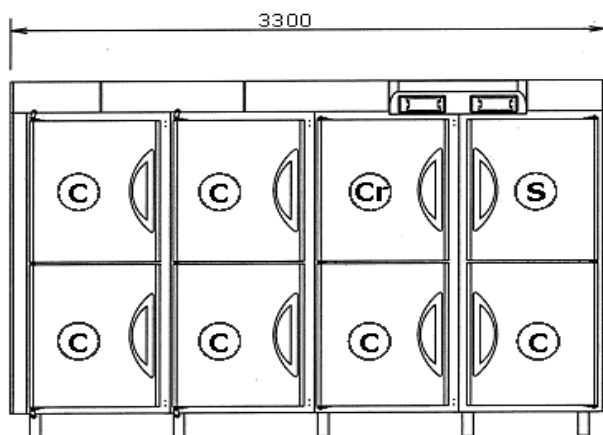
Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata



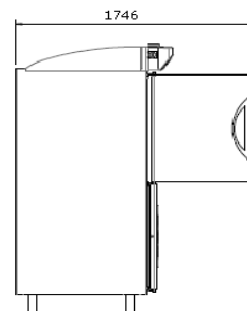
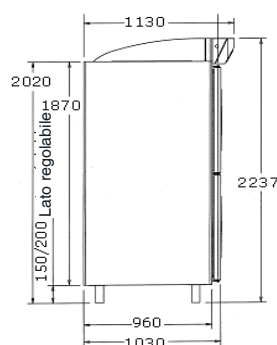
**BSCP 31**



**BSCP 51**



**BSCP 71**



■ ■ ■ N.B :

- I prodotti devono tassativamente passare in surgelatore.
- La loro temperatura deve essere inferiore o uguale a -18 °C.
- Lo scarico posto a destra o sinistra, dietro l'armadio.
- Lo sbrinamento del comparto surgelazione è manuale (porta aperta).
- Il BSCP deve essere installato in locale ventilato con temperatura ambiente tra 13°C e 30°C.

- (S)** Comparto surgelatore (9 teglie 400 x 600 mm, passo 74 mm)
- (C)** Comparto conservazione (20 teglie 400 x 600 mm o 10 teglie 600 x 800 mm, passo 74 mm)
- (Cr)** Comparto conservazione ridotto (10 teglie 400 x 600 mm o 5 teglie 600 x 800 mm, passo 74 mm)

2/2 versione 01 febbraio 2016

