



Combiné surgélateur-Conservateur à plaques

Caractéristiques

- Surgélateur prévu pour 9 plaques 400 x 600 mm au pas de 75 mm
- Interface électromécanique
- Régulation électronique (avec sonde à piquer pour le surgélateur)

Les avantages

- Surgélation et Conservation
- Gain de place
- Gain de temps en manipulation
- 2 cellules indépendantes avec 2 groupes et 2 régulations parfaitement autonomes
- Installation frigorifique prête à l'emploi au R 404A
- Gestion des défauts (groupe, sonde, porte ouverte, dégivrage)
- Détection automatique d'ouverture des portes
- Arrêt des turbines à l'ouverture des portes
- Assemblage des panneaux par crochets excentriques
- BSCP peut être agrandi jusqu'à 7 portes
- Crémaillères et glissières démontables, en inox (pas de 37 mm)

Utilisation

Le surgélateur-conservateur à plaques BSCP est destiné au refroidissement et à la surgélation rapide des produits avant conservation.

Principe de fonctionnement

En un seul équipement, l'utilisateur peut refroidir, surgeler et conserver ses produits. Une fois la température de consigne atteinte, BSCP la régule pendant 24 heures et bascule automatiquement en mode conservation en fin de cycle. Il suffit ensuite de déplacer les plaques du surgélateur vers le compartiment conservation.

Spécificités du BSCP

Surgélateur

- Turbine spéciale grand froid
- Dégivrage manuel par ventilation porte ouverte
- Programme de surgélation et de refroidissement rapide en mode chrono ou sonde à piquer
- Signal sonore en fin de cycle
- Affichage alterné de l'heure et de la température relevée à la sonde à piquer
- Basculement automatique en conservation en fin de cycle surgélation ou refroidissement (maxi 24h)
- Portes non réversibles sur le surgélateur

Conservateur

- Dégivrage automatique réglable et/ou manuel
- Évaporateur surdimensionné permettant d'agrandir la capacité de conservation en modifiant seulement la puissance du groupe
- Portes réversibles sur le conservateur

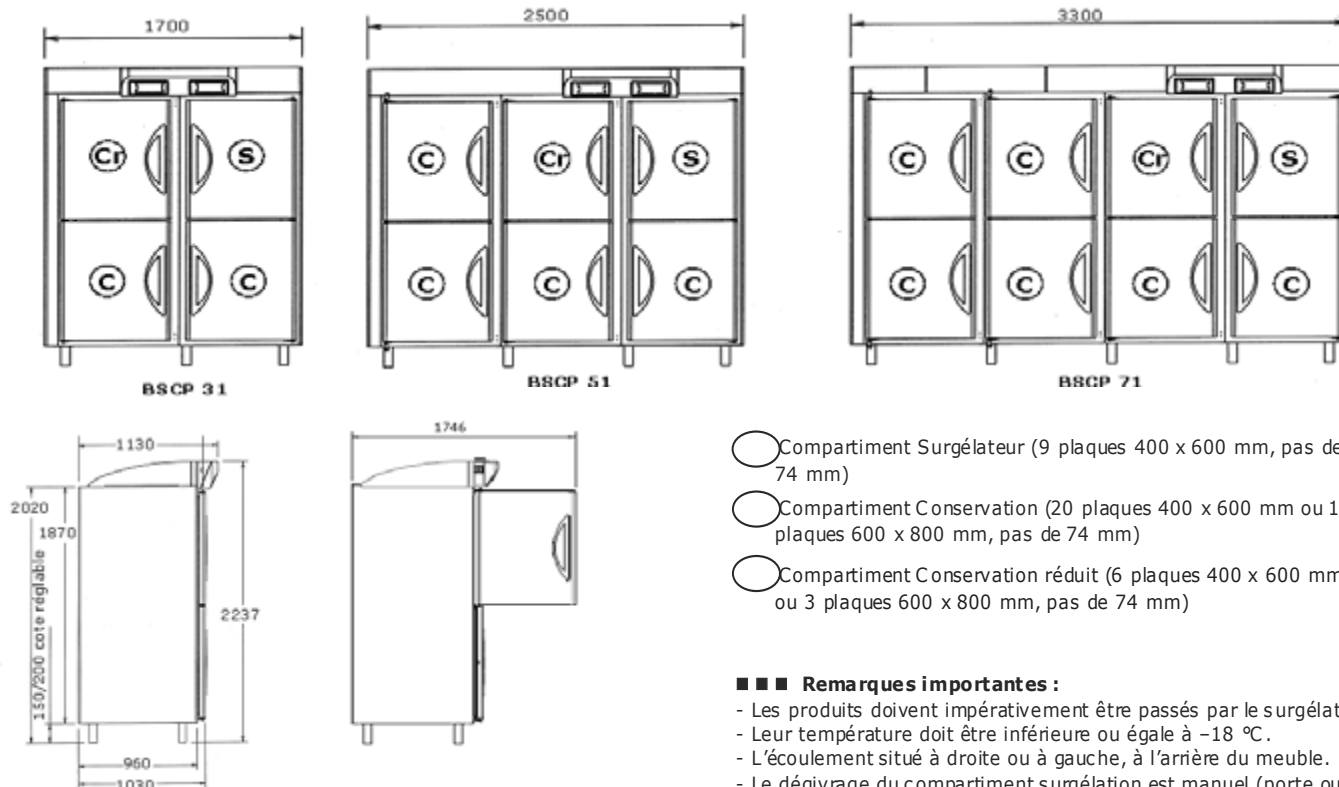
Construction

- Enceinte : panneaux isothermes de 80 mm d'épaisseur en mousse polyuréthane injectée de densité 40 kg/m³ pour les panneaux et les portes, 90 mm pour le sol
- Panneaux revêtus d'une tôle inox à l'intérieur de l'appareil, et d'une tôle électrozinguée à chaud prélaquée recouverte d'une protection « PET » à l'extérieur.
- Tôlerie des évaporateurs du conservateur-surgélateur en inox
- Bandeau en partie haute de l'appareil
- Portes équipées d'un joint magnétique avec rappel par pivot à ressort, facilement démontable sans outil.
- Cordons chauffants autour des portes facilement accessibles
- Trappe de sauvegarde côté surgélateur pour permettre la maintien de la température des produits pendant 24 heures, en cas d'anomalie du conservateur
- Pieds inox réglable de 150 à 200 mm
- Alimentation 400 V (tri + N + T)
- Groupes hermétiques prévus pour installation jusqu'à 8 mètres.

En option :

- BSCP 31 déduction pour non livraison des 2 groupes
- BSCP 51 / BSCP 71 déduction pour non livraison des 2 groupes
- Groupe 8 ml à 20 ml pour BSCP 31 (pour les 2 groupes)
- Groupe 8 ml à 20 ml pour BSCP 51 / BSCP 71 (pour les 2 groupes)

Surgélateur-Conservateur à Plaques - BSCP



- Compartiment Surgélateur (9 plaques 400 x 600 mm, pas de 74 mm)
- Compartiment Conservation (20 plaques 400 x 600 mm ou 10 plaques 600 x 800 mm, pas de 74 mm)
- Compartiment Conservation réduit (6 plaques 400 x 600 mm ou 3 plaques 600 x 800 mm, pas de 74 mm)

■ ■ ■ Remarques importantes :

- Les produits doivent impérativement être passés par le surgélateur.
- Leur température doit être inférieure ou égale à -18 °C.
- L'écoulement situé à droite ou à gauche, à l'arrière du meuble.
- Le dégivrage du compartiment surgélation est manuel (porte ouverte).
- L'appareil doit être installé dans un local ventilé dont la température d'ambiance est comprise entre 13°C et 30°C.

Caractéristiques générales				
Modèle		BSCP 31	BSCP 51	BSCP 71
Hauteur				
Façade (sans groupe)	(mm)	2237	2237	2237
Façade (avec groupe) mini-maxi selon la hauteur des pieds	(mm)	2480 - 2530	2480 - 2530	2480 - 2530
Largeur				
Façade	(mm)	1700	2500	3300
Profondeur				
Intérieure	(mm)	800	800	800
Extérieure	(mm)	1030		
	+ 50 mm (évacuation condensation)	1080		
Porte ouverte	(mm)	1746	1746	1746
Hauteur fournil mini avec groupe monté 2650 mm				

Type	Nombre de plaques en conservation 400 x 600	Nombre de plaques en conservation 600 x 800	Nombre de plaques en surgélation 400 x 600
BSCP 31	46	23	9
BSCP 51	86	43	9
BSCP 71	126	63	9

Caractéristiques énergétiques					
Modèle		Surgélateur		Conservateur	
		31-51-71	31	51	71
Puissance électrique					
Groupe	(ch)	3	1,5	2	2
Dégivrage et cordon chauffant	(kW)	-	2,6	2,6	2,6
Puissance de raccordement	(kW)	-	6	8	8
Ø Vanne d'aspiration		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ø Vanne départ liquide		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Épaisseur minimum de mousse isolante préconisée	(mm)	19	19	19	19
Quantité gaz R404A	(kg)	2,3	1,5	2,3	2,3
Dimensions groupe					
Hauteur	(mm)	450	340	450	450
Largeur	(mm)	510	430	510	510
profondeur	(mm)	620	490	620	620
Poids du groupe	(kg)	62	42	62	62
Puissance frigorifique à -30°C/+30°C	(kW)	2,15	1,1	1,6	1,6
Évacuation des condensas	(mm)	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Alimentation électrique		400 V Tri + N + T			