



Surgélateur à plaques

Caractéristiques

- BSP 46.5 : 5 plaques 400 x 600 mm
- BSP 46.9 : 9 plaques 400 x 600 mm
- BSP 46.15 : 15 plaques 400 x 600 mm
- Interface électromécanique
- Commande Opticom en option
- Poignée de porte à gauche

Les avantages

- 3 modèles disponibles
- Rapidité de surgélation
- Turbines spéciales grand froid
- Intérieur inox pour un nettoyage aisé
- Réversibilité de la porte
- Faciles à déplacer grâce à ses roulettes et pieds réglables
- Coulisse monobloc facilement démontable
- Installation frigorifique prête à l'emploi au R 452A

Utilisation

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

Principe de fonctionnement

De part son interface électromécanique qui pilote, en totale autonomie, la mise en température et le temps nécessaire à la surgélation des produits, le BSP est en mesure de contrôler la production de froid de manière à atteindre -18°C à cœur, le plus rapidement possible (7 à 20 kg de baguettes crues par heure, selon le modèle). Une fois cette température atteinte, il la régule pendant 24 heures et bascule automatiquement en mode conservation en fin de cycle.

Spécificités du BSP

- Arrêt des turbines à l'ouverture de la porte
- Alimentation 230 V.
- Dégivrage manuel par ventilation porte ouverte
- Surgélation ou refroidissement par sonde à piquer ou par minuterie
- Signal sonore en fin de cycle (minuterie)

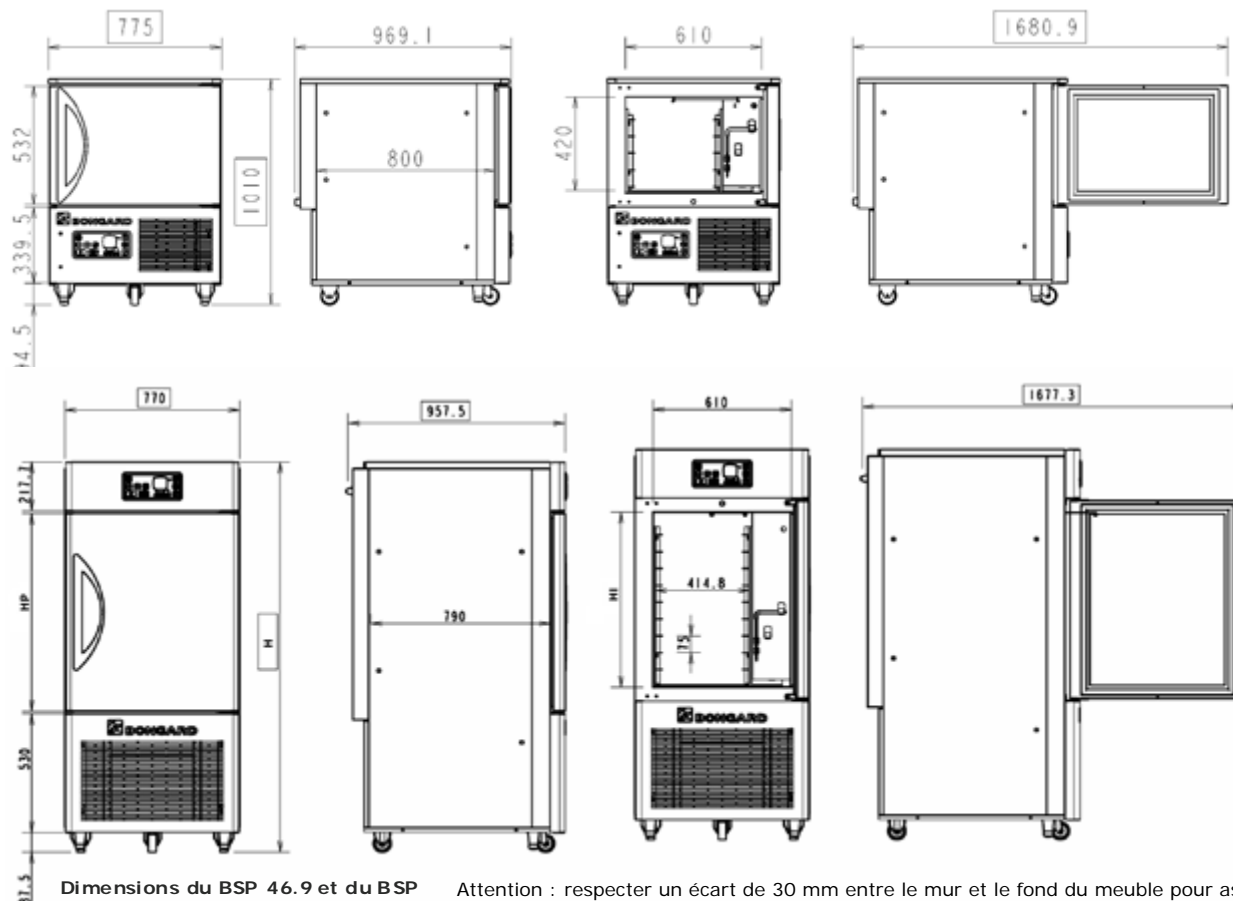
Construction

- Groupe froid hermétique incorporé en partie basse
- Fluide frigorigène R 452 A utilisé pour préserver la couche d'ozone.
- Enceinte et porte : panneaux isothermes de 80 mm d'épaisseur en mousse polyuréthane injectée de densité 40 kg/m³
- Panneaux revêtus d'une tôle inox à l'intérieur de l'appareil et d'une tôle électrozinguée à chaud pré laquée recouverte d'une protection « PET » à l'extérieur.
- Tôlerie de l'évaporateur en inox.
- Assemblage des panneaux par crochets excentriques.
- Pas de 75 mm fixe
- Porte équipée d'un joint magnétique avec rappel par pivot à ressort, facilement démontable.
- Cordon chauffant dans l'encadrement de porte facilement accessible.

Remarques importantes :

- L'écoulement est situé à l'arrière du meuble.
- L'appareil doit être installé dans un local ventilé dont la température d'ambiance est comprise entre 13°C et 30°C .

Surgélateur à plaques **BSP**



Dimensions du BSP 46.9 et du BSP

Attention : respecter un écart de 30 mm entre le mur et le fond du meuble pour assurer une bonne ventilation du groupe et ne pas le détériorer.
Température des groupes : 30°C maxi

Caractéristiques générales				
Modèle		BSP 46.5	BSP 46.9	BSP 46.15
Hauteur				
Façade (H)	(mm)	1010	1740	2140
Porte (HP)	(mm)	562	882	1282
Intérieure (HI)	(mm)	420	780	1180
Largeur				
Façade	(mm)	775	770	770
Intérieure	(mm)	610	610	610
Profondeur				
Intérieure	(mm)	800	790	790
Extérieure	(mm)	969	960	960
Porte ouverte	(mm)	1680	1680	1680
Poids	(kg)	110	190	230
Capacité maxi de plaques 400 x 600		5	9	15
Performance frigorifique				
+22°C / -18°C	(kg/h)	7	13	20

Caractéristiques énergétiques				
Modèle		BSP 46.5	BSP 46.9	BSP 46.15
Puissance électrique				
Groupe hermétique	(kW)	1.7	1.7	2.15
Cordon chauffant	(kW)	0.3	0.4	0.7
Ventilateurs	(kW)	1 x 0.125	2 x 0.125	3 x 0.125
Total	(kW)	2.23	2.35	3.23
Puissance frigorifique groupe				
à -30 / +30 °C	(kW)	0.48	1.1	2.15
Tension d'alimentation		230 V PH+N+T monophasé, 50 Hz		

Modèle		BSP 46.5	BSP 46.9	BSP 46.15
Fluide réfrigérant :		R452A	R452A	R452A
Potentiel de Réchauffement Planétaire PRP :	(GWP)	3922	3922	3922
Programme surgélation :		SE	SE	SE
Programme refroidissement rapide :		RE	RE	RE
Classe d'ambiance (30°C / 55%)		4	4	4
Programme refroidissement rapide - RE : + 65°C -> + 10°C				
Capacité pleine charge en refroidissement	(kg)	16,0	38,0	65,0
Durée du cycle de refroidissement de + 65°C à +10°C	(min)	120	120	120
Consommation Énergétique en refroidissement	(kWh / kg)	0,1	0,1	0,1
Programme surgélation - SE : + 65°C -> - 18°C				
Capacité pleine charge en surgélation	(kg)	5,5	16,3	26,5
Durée du cycle de refroidissement de + 65°C à -18°C	(min)	270	270	270
Consommation Énergétique en surgélation	(kWh / kg)	0,7	0,4	0,4
Charge du réfrigérant	(kg)	0,9	1,4	2,3

■ Standard | □ Option | ❖ N/a