

ARMOIRES GASTRONOMES

Fristar Plus

GSP R290
G1-BTSP R290



Modèle G1-BTSP 301

Description courte

- Armoires monocoques, 650 litres, GN 2/1.
- Froid ventilé.
- Revêtement extérieur en acier inoxydable 18-10.
- Intérieur tout en acier inoxydable 18-10.
- Arrière inox (dessus et dessous en acier traité).
- Éclairage type LED, automatique à l'ouverture de porte et du portillon supérieur.
- Fermeture à clé sur chaque porte et portillon.
- Fermeture par pivot à rappel automatique avec maintien de porte en position ouverte à 90°.
- Ouverture des portes suivant schémas en dernière page (modification possible sur demande, sur modèle une porte).
- Pieds inox de 150 mm réglables en hauteur jusqu'à 180 mm.
- Isolation par mousse de polyuréthane injecté, ép. 75 mm (sauf côtés et porte - ép. 60 mm), sans CFC, HCFC ni HFC.
- Fluide frigorigène R290.

Caractéristiques principales

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

L'électronique assure en particulier :

- Marche/Arrêt.
- L'affichage digital de la température intérieure.
- La régulation de la température intérieure.
- Les dégivrages automatiques et manuels.
- Les alarmes de températures haute et basse, les alarmes HACCP.
- La signalisation des marches du compresseur, du ventilateur, de l'éclairage et du dégivrage.
- La signalisation visuelle des alarmes.

Sondes de température IP 68.

ARMOIRE SPÉCIALE POISSON GSP

- Monobloc frigorifique démontable et interchangeable.
- Groupe frigorifique hermétique à condensation à air sans entretien pour ambiance 43 °C.
- Détente par capillaire.
- Température intérieure -2 °C / +10 °C.
- Dégivrage par gaz chaud.
- Fond en pointe de diamant avec bonde d'évacuation directe vers l'extérieur.
- Évacuation des eaux de dégivrage par la bonde d'évacuation.
- 6 tiroirs inox 18-10 avec double fond et évacuation des eaux de fusion de glace.

ARMOIRES BI-TEMPÉRATURES G1-BTSP

- Portillon supérieur 0/+10 °C avec chargement sur glissières.
- Portillon inférieur -2/+10°C avec 3 tiroirs inox 18-10 avec double fond et évacuation des eaux de fusion de glace.
- Circuit frigorifique indépendant pour chaque compartiment avec détente capillaire.
- Régulation électronique indépendante pour chaque compartiment.
- Évaporateur frigorifique ventilé dans chaque compartiment.
- Fond en pointe de diamant avec bonde d'évacuation directe vers l'extérieur.
- Dégivrage automatique dans les deux compartiments avec évacuation des eaux de dégivrage par la bonde d'évacuation.

HYGIÈNE

- Entretien facile.
- Plancher sans seuil.
- Angles intérieurs arrondis (rayon 12 mm).
- Aménagement intérieur facilement démontable sans outil (montants et glissières).
- Joints magnétiques de porte largeur 33 mm avec un profil arrondi spécial anti-salissures et anti-chocs, démontable sans outil.
- Tableau de commande lisse et étanche.
- Conforme aux normes en vigueur.

AMÉNAGEMENT ET DOTATION

- Voir tableau des caractéristiques.
- **G1-BTSP**
Compartiment du haut :
 - Glissières amovibles inox 18-10 type "J" avec dispositif anti-chute.
 - Chargement maximal par clayette : 80 kg.
 - Chargement maximal du compartiment : 250 kg.Compartiment du bas :
 - 3 tiroirs inox 18-10 (voir description du tiroir ci-dessous).
- **GSP**
 - 6 tiroirs inox 18-10 double fond perforé pour l'évacuation des eaux de fusion de glace.
 - Dimension de chaque tiroir : 497 (L) x 613 (P) x 140 (H).
 - Capacité maximale de chaque tiroir : 25 kg.

SERVITUDES

Électricité

- L'alimentation électrique doit être conforme à la réglementation en vigueur. Nous conseillons l'installation d'un disjoncteur omnipolaire accouplé à un différentiel (30 mA max.) avec prise de courant femelle 16 A.
- Appareil livré avec fiche mâle et câble de longueur 2 m environ.
 - Voir tableau des caractéristiques.

Vidange des eaux de nettoyage

- Prévoir
- Une évacuation libre sur siphon de sol à proximité.

Implantation

- Prévoir
- Une hauteur sous plafond minimale de 2,5 m.
 - Une aération du local si la température est supérieure à 43 °C au-dessus de l'armoire (tenant compte du dégagement de chaleur du groupe).
 - Température ambiante supérieure à +15 °C.
 - Un espace minimal de 70 mm sur le pourtour de l'appareil.
 - Éviter la proximité de sources de chaleur (appareils de cuisson, ...).
 - Évaluation du dégagement de chaleur au condenseur : additionner la puissance électrique nominale et la puissance frigorifique de la version sans groupe.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

-
- Revêtement tout inox 18-10** (dessus et dessous compris).
- Pieds inox de 80 mm** réglables en hauteur jusqu'à 100 mm.
- Lot de roulettes inox 18-10 dia. 80 mm dont 2 avec freins** (modèles avec groupe logé).
- Signalisation visuelle et sonore des alarmes.**
- FRIGIcloud :**
Pour GSP uniquement.
Accès sécurisé à distance de l'appareil par Wifi, via un cloud, 24 H / 24 H (voir fiche technique associée).
L'option "FRIGIcloud" n'est pas compatible avec les options "Enregistreur USB" et "Enregistreur graphique de température hebdomadaire".
- Enregistreur USB :**
Capacité d'enregistrement : 2 semaines.
Création d'un fichier de type .csv récupérable sur clé USB fournie. Connecteur USB en façade, avec bouchon de protection étanche. Lecture des données sur PC via la clé USB en utilisant un tableur de type Excel®.
Monté et câblé en usine.
- Enregistreur graphique de température hebdomadaire.**
Pour GSP uniquement.
Alimentation autonome sur piles.
Monté et câblé en usine.
- Armoire équipée sans groupe.**
Fluide frigorigène R134a.
Voir caractéristiques techniques pour la puissance frigorifique.
Détendeur fourni et monté.
Reste alors à prévoir :
 - groupe frigorifique et accessoires,
 - pressostat de sécurité HP/BP,
 - déshydrateur, voyant liquide,
 - tuyauterie, isolation et charge en fluide frigorigène.
- Fluide frigorigène R448A ou R449A sur armoire équipée sans groupe.**
- Paires de glissières inox 18-10** (long. 589 mm).
Type "U" pour clayettes et bacs Gastronormes.
Type "J" pour clayettes Gastronormes.
- Clayettes** fil inox 18-10 **GN 2/1** - 650 x 530.
- Autres tensions et fréquences** (nous consulter).
- Autres fluides frigorigènes en version sans groupe** (nous consulter).
- Aménagement intérieur personnalisé** (nous consulter).
- Extérieurs en couleur** (nous consulter).

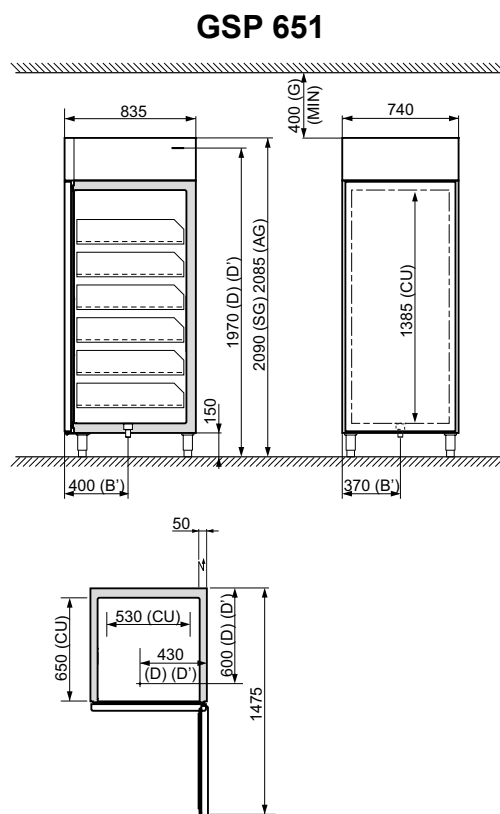
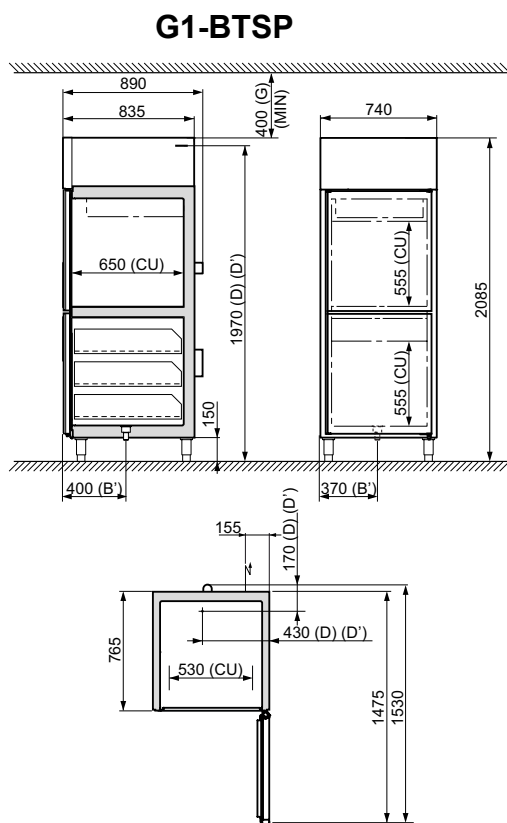
Commentaires liés à l'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	G1-BTSP 301	GSP 651-2
PLAGE DE RÉGLAGE	Compartment haut : 0/+10 °C Compartment bas : -2/+10 °C	-2/+10 °C
VOLUME (litres)	Compartment haut : 300 Compartment bas : 300	650
PRÉSENTATION	Inox 18-10	
TENSION (50 Hz)	Mono 230 V + T	
Nb CLAYETTES FILS LIVRÉES	4	6 tiroirs poissons
NATURE CLAYETTES FILS	Inox 18-10	/
Nb MAXI DE NIVEAUX	Compartment haut : 12 Compartment bas : 3	6 tiroirs
PAS MINI ENTRE NIVEAUX (mm)	35	/
GROUPE LOGÉ		
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R290	
PUISSANCE ÉLECTRIQUE NOMINALE (Watt)	710	290
DÉTENTE	Capillaire	
MODE DE DÉGIVRAGE	Ventilé et électrique	Gaz chaud
POIDS NET (kg)	155	125
ÉQUIPÉ SANS GROUPE		
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R134a et R452A	R134a
PUISSANCE ÉLECTRIQUE NOMINALE (Watt)	470	680
PUISSANCE FRIGORIFIQUE (Watt)	Compartment haut : 400 (1) Compartment bas : 400 (1)	400 (1)
DÉTENTE	Détendeur	
MODE DE DÉGIVRAGE	Compartment haut : ventilé Compartment bas : électrique	Électrique
POIDS NET (kg)	136	117

Puissance frigorifique nécessaire au droit de l'appareil pour sélection d'un groupe frigorifique indépendant à distance (régime de sélection du groupe frigorifique, pas de fonctionnement réel).

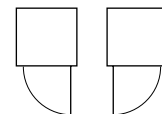
(1) Pour les modèles à températures positives, T° d'évaporation -10 °C ; T° ambiante +32 °C - Surchauffe aspiration 10 K et sous-refroidissement 3 K.



(B') Écoulement des eaux de nettoyage
(raccordement 1"1/4) suivant modèles
(CU) Utile
(MIN) Minimum

(AG) Avec groupe logé
(AG+) Températures positives
(AG-) Basses températures
(G) Zone dégagée minimale
pour aération du groupe frigorifique

(SG) Sans groupe logé
(D) Ligne liquide 1/4"
(D') Ligne d'aspiration 3/8"



Ouverture de la porte
(vue de dessus)
(Modèles 1 porte)