

Prostore 500

Prostore armoire réfrigérée porte, 470lt (0/+10 °C) - R290

REPÈRE # _____

MODELE # _____

NOM # _____

SIS # _____

AIA # _____



691344 (PS04R1FHC)

Armoire prostore 470l
porte positive 0+10°C R290
AISI 304

Description courte

Repère No. _____

Armoire positive à porte pleine construite en acier inoxydable 304 AISI avec panneau inférieur externe en matériau anticorrosion. Grand affichage numérique avec bouton de sélection d'humidité (3 niveaux pré-réglés), affichage et réglage de la température de l'armoire et cycle de gel turbo (pour refroidir rapidement les charges chaudes). Contrôle conforme HACCP avec alarmes et historique. Contrôle de surveillance du gel pour dégivrer uniquement lorsque cela est nécessaire avec évaporation automatique de l'eau de dégivrage. Un flux d'air optimisé assure une répartition uniforme de la température sur toutes les grilles. Equipée de mousse isolante polyuréthane de 65 mm d'épaisseur. La porte réversible sur site à fermeture automatique est dotée d'un micro-interrupteur pour éteindre le ventilateur lorsque la porte est ouverte. Évaporateur caché pour garantir une capacité de stockage plus élevée et moins de problèmes de corrosion. Unité de réfrigération intégrée; fonctionnement ventilé; Lumière LED intérieure. Pour température ambiante jusqu'à 43 ° C. Sans CFC et HCFC. Réfrigérant de type R290 hautement écologique, gaz

cyclopentane pour l'expansion de la mousse isolante. Fournie avec 5 grilles recouvertes de Rilsan de 520X442 mm et n. 5 jeux de 2 glissières de grille en acier inoxydable. Préorganisé pour s'adapter au port RS485 afin de faciliter la connexion à un ordinateur distant et aux systèmes HACCP intégrés

APPROBATION: _____

Caractéristiques principales

- Grand écran numérique avec le bouton de sélection de l'humidité (3 niveaux de présélection), affichage de la température de l'armoire, du réglage et le cycle turbo (refroidissement rapide).
- Commande numérique avec conformité HACCP : lorsque la température dépasse un seuil critique, une alarme sonore et une alarme visuelle sont activées. Les événements sont conservés en mémoire pendant deux mois.
- Grande capacité de stockage compatible avec des grilles 520x442
- Le débit d'air optimisé dans la chambre garantit une température uniforme sur toutes les grilles.
- Évaporateur en partie haute (hors de l'enceinte) garantissant une capacité de stockage plus grande.
- Grand espace de rangement: structure interne avec de nombreuses positions disponibles pour accueillir des grilles, qui optimisent la capacité nette de stockage
- Plaque de température réglable de 0 °C à 10 °C.
- Prêt à brancher avec prise de courant 1/230V+T/50Hz
- Prévu pour un port d'accès RS485 afin de permettre une connexion avec un ordinateur à distance et des systèmes HACCP intégrés.
- Matériel certifié CE. En conformité avec les principaux organismes de certification internationaux.
- Pédale d'ouverture haute résistance incluse
- Porte réversible sur site
- Prêdisposé pour alarme à distance.
- Faible niveau sonore.
- classification ECA
- Protection IPX5
- Cet appareil est prévu pour un fonctionnement à une température ambiante allant jusqu'à 40°C
- Connectivité: accès aux appareils connectés en temps réel et à distance (nécessite accessoire optionnel).
- Unité avec groupe tropicalisé

Construction

- En acier inox AISI 304 panneaux extérieurs (arrière externe galvanisé).
- cellule interne avec angles arrondis, fond embouti en une seule pièce.
- Guides et supports en acier inoxydable et démontables sans outils.
- Les composants internes amovibles sans l'utilisation d'outils pour faciliter les opérations de nettoyage.
- Poignée de porte en inox, emboutie (sans matière plastique), sans joints renfermant poussières et salissures.
- Accès facile aux principaux composants pour une maintenance aisée

- Développée et fabriquée conformément à la certification usine ISO 9001 et ISO 14001.
- Porte avec serrure à clés.

Développement durable



- Frost Watch Control: le dégivrage entièrement automatique ne démarre que lorsque la glace s'accumule dans l'évaporateur et adapte la durée de dégivrage pour garantir une parfaite élimination de la glace tout en optimisant la consommation d'énergie.
- Fluide frigorigène hautement écologique, sans CFC ni HCFC: R290 (gaz écologique dans la mousse: cyclopentane). Gaz de réfrigérant R290 à base d'hydrocarbures pour un impact environnemental minimal (PRP = 3), afin de réduire les effets de serre et de destruction de la couche d'ozone.
- Epaisseur d'isolation: 65 mm de mousse polyuréthane injecté avec du cyclopentane pour assurer une isolation efficace avec une consommation d'énergie minimale. (coefficient thermique : 0,020 W/m*K).
- Joint magnétique amovible à triple zones pour améliorer l'isolation et réduire la consommation d'énergie et la facilité de nettoyage.
- Condensateur sans nettoyage : la structure du cadre en fil de métal du condensateur empêche toute accumulation de poussière et de graisse, ainsi pas de nettoyage et réduction de la consommation d'énergie.
- Microrupteur optique arrêtant la ventilation à l'ouverture de la porte
- Eclairage intérieur DEL pour économiser l'énergie et pour une meilleure visibilité interne.
- Évaporation automatique de l'eau de dégivrage par gaz chaud.

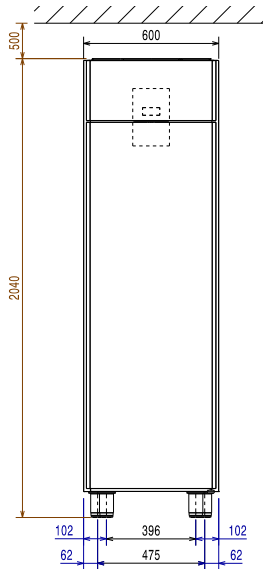
Accessoires inclus

- 1 X Kit pédale pour ouverture de porte avec le pied PNC 880324
- 5 X Kit de 2 supports grilles pour armoire Prostore PNC 880335
- 5 X Grille rilsan grise 520x442 mm pour Prostore 470l PNC 880342

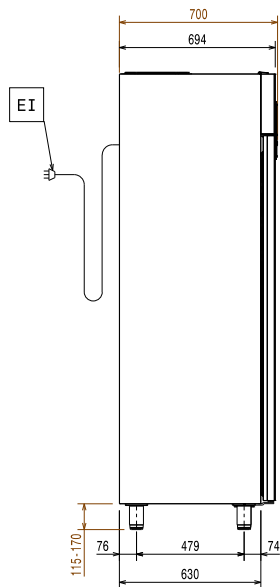
Accessoires en option

- Grille en acier inoxydable 530x442 PNC 880321
- Kit pédale pour ouverture de porte avec le pied PNC 880324
- Kit 4 pieds hauteur 200mm PNC 880325
- Kit de 4 pieds hauteur 67mm réglable jusqu'à 80 mm pour version MARINE PNC 880326
- Kit paire de glissières pour grille version MARINE PNC 880327
- Base support pour cage de cuisson cook&chill Prostore 470lt PNC 880328
- Kit de 2 supports grilles pour armoire Prostore PNC 880335
- Grille rilsan grise 520x442 mm pour Prostore 470l PNC 880342

Avant

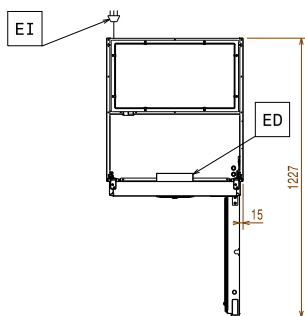


Côté



EI = Connexion électrique

Dessus



Électrique

Voltage :

691344 (PS04R1FHC) 220-240 V/1 ph/50 Hz

Puissance de raccordement 0.18 kW

Capacité

Nb et type de grille (inclus) : 5 - 520x442

Informations générales

Capacité brute	470 lt
Capacité nette:	317 lt
Ferrage porte :	Côté droit
Largeur extérieure	600 mm
Profondeur extérieure	700 mm
Profondeur extérieure porte ouverte :	1226 mm
Hauteur extérieure	2040 mm
Nb et type de porte :	1 Pleine
Largeur intérieure :	472 mm
Profondeur intérieure :	582 mm
Hauteur intérieure :	1474 mm
Ajustement hauteur (-/+):	15/40 mm
Construction externe :	inox AISI 304
Construction interne :	inox AISI 304
Nb de niveaux et au pas de :	44; 22 mm

Données de refroidissement

Type de contrôle :	Digital
Puissance groupe compresseur :	1/4 hp
Puissance frigorifique à une température d'évaporation de :	-10 °C
Température de fonctionnement mini :	0 °C
Température de fonctionnement maxi :	10 °C
Type de refroidissement	Ventilé
Unité de refroidissement	Incorporé
Type de dégivrage	air

Information produit (en conformité avec la réglementation EU 2015/109)

Type of model: vertical chilled

Certifications ISO

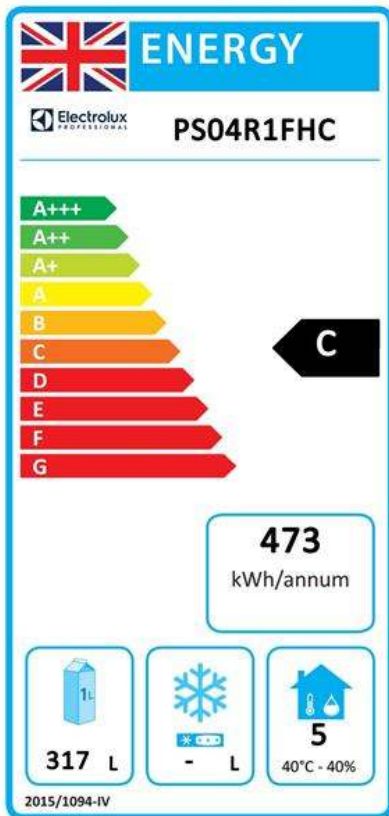
ISO Standards: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

Durabilité

Classe énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015/109) C

Consommation énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015) 473kWh / an - 1kWh/24h

Condition de travail (en conformité avec la norme EU 2015/1094)	Heavy Duty (cl.5)
Index EEI (En conformité avec la réglementation EU 2015/1094)	41.87
Niveau sonore :	57.5 dBA
Type de fluide réfrigérant :	R290
GWP Index:	3
Puissance frigorifique :	406 W
Poids de fluide réfrigérant :	85 g



EU energy labelling from 1st July 2016

The European energy labelling scheme for professional refrigerators and freezers is based on requirements setting Minimum Energy Performance standards for commercial refrigeration cabinets sold within the EU.

These requirements are designed to drive energy efficiency and environmentally friendly approach for professionals. The European energy labelling scheme will apply to all manufacturers and importers who sell and market products within the EU and it is mandatory across Europe. Important: all products which consume energy above the minimum level will not be able to be sold within the EU from 1 July 2016.

SI 2020 No. 1528.

Important: all products which consume energy above the minimum level will not be able to be sold within the EU from 1 July 2016.

