

**Prostore 800**  
**Prostore 1 porte négative 720lt**  
**(-15/-22 °C) - R290**

REPÈRE # \_\_\_\_\_

MODELE # \_\_\_\_\_

NOM # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



691355 (PS09FIFHC)

Armoire prostore 720l 1  
porte négative-22-15°C-  
R290**Description courte****Repère No.** \_\_\_\_\_

Armoire NEGATIVE une 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 prédisposée avec charnière à gauche 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 700X530 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 affichage de la température de l'armoire et le réglage .Cycle turbo de 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.
- Espace de stockage approprié pour grilles 700x530 mm réseaux pour améliorer la capacité nette.
- Le débit d'air optimisé dans la chambre garantit une température uniforme sur toutes les grilles.
- Evaporateur 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
- Température réglable de -15°C à -22°C
- Pret 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.
- Protection IPX5
- Connectivité: accès aux appareils connectés en temps réel et à distance (nécessite accessoire optionnel).
- Cet appareil est prévu pour un fonctionnement à une température ambiante allant jusqu'à 40°C
- Electrolux Professional Fridge Control APP facilite la vie de nos clients (disponible à partir d'avril 2024)  
:
  - Contrôler la sécurité du processus de conservation grâce aux données HACCP et aux alarmes pour un contrôle précis.
  - Gagner du temps et faciliter la gestion des données grâce à la possibilité d'envoyer les informations HACCP au format Excel directement à l'adresse e-mail.
  - Opérations rapides : réglage de la température de l'enceinte/du turbo-refroidissement et réglage de la date/de l'heure.
- [NOT TRANSLATED]
- 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.
- Structure de porte chauffée automatiquement.
- 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.
- Épaisseur 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.
- 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.

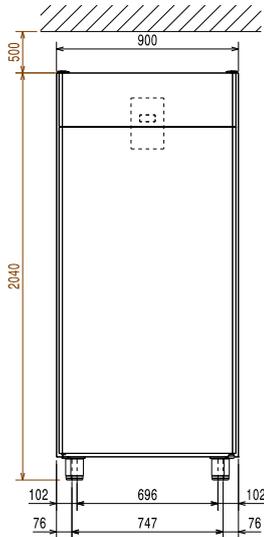
## Accessoires inclus

- 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 700X530 pour PROSTORE 800 PNC 880343

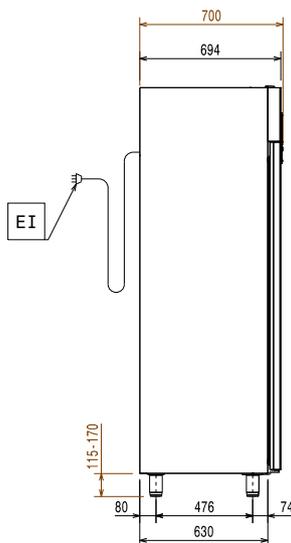
## Accessoires en option

- Grille en acier inoxydable, GN2/1 PNC 880160
- Grille en rilsan GN2/1 PNC 880306
- Kit 2 supports pour grille GN2/1 pour armoire Prostore. PNC 880320
- Grille en acier inoxydable 700x530 PNC 880323
- 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
- Kit de 2 supports grilles pour armoire Prostore PNC 880335
- Grille Rilsan grise 700X530 pour PROSTORE 800 PNC 880343

Avant

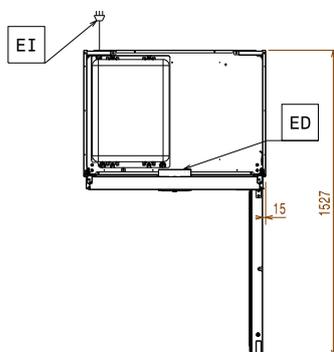


Côté



EI = Connexion électrique

Dessus



### Électrique

Voltage : 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Puissance de raccordement 0.45 kW

### Capacité

Nb et type de grille (inclus) : 5 - 530x700

### Informations générales

Capacité nette: 510 lt  
 Ferrage porte :  
 Largeur extérieure 900 mm  
 Profondeur extérieure 700 mm  
 Profondeur extérieure porte ouverte : 1527 mm  
 Hauteur extérieure 2040 mm  
 Nb et type de porte : 1 Pleine  
 Largeur intérieure : 772 mm  
 Profondeur intérieure : 582 mm  
 Hauteur intérieure : 1471 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  
 Capacité brute 720 lt  
 Type of model EU Regulation (2015/1094): vertical frozen

### Données de refroidissement

Type de contrôle : Digital  
 Puissance frigorifique à une température d'évaporation de : -23.3 °C  
 Température de fonctionnement mini : -15 °C  
 Température de fonctionnement maxi : -22 °C  
 Puissance groupe compresseur : 3/4 hp  
 Type de refroidissement Ventilé  
 Unité de refroidissement Incorporé  
 Type de dégivrage Electrique

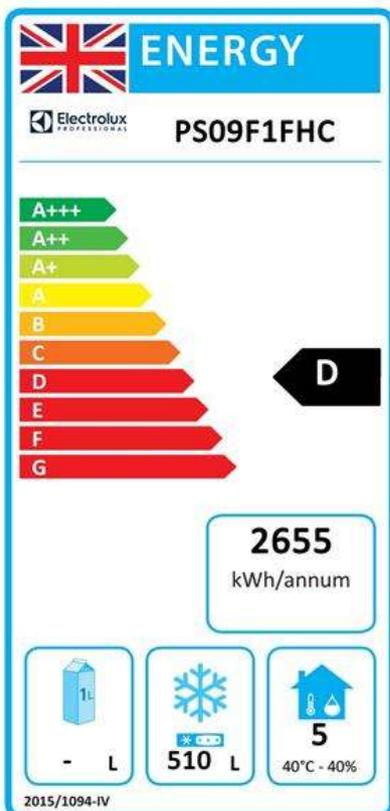
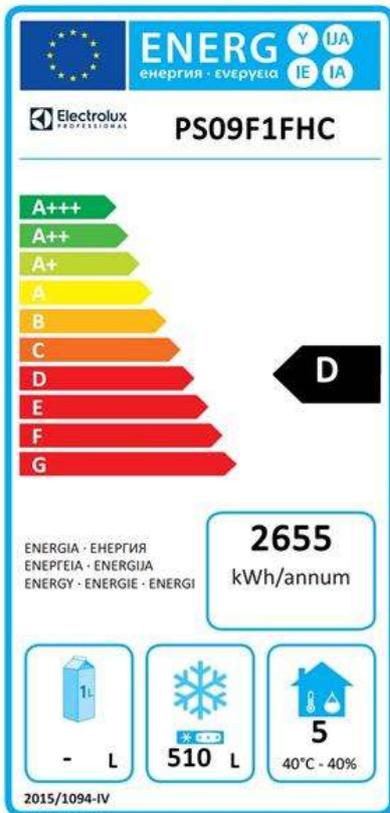
### Certifications ISO

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

### Durabilité

Niveau sonore : 55 dBA  
 Type de fluide réfrigérant : R290  
 GWP Index: 3  
 Puissance frigorifique : 792 W  
 Poids de fluide réfrigérant : 135 g  
 Classe énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015/109) D

Classe énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015/109)	D
Consommation énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015)	2655kWh / an - 7kWh/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)	66.62



### 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.