

**ecostore Premium**  
**Armoire négative Premium Hpe Classe**  
**C 4x½ portes 1430L -22/-15°C, DIGITALE**  
**(R290)**

REPÈRE # \_\_\_\_\_

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

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

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

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


**725498 (ESP144FFC)**

 Armoire ecostore négative  
 Premium 4x½ portes 1430L  
 -22/-15°C, DIGITALE (R290)  
 Isolation 75mm. Classe C

## Description courte

### Repère No.

Armoire négative 4 demi-portes entièrement construit en acier inoxydable 304 AISI avec panneau inférieur en matériau anticorrosion.

Grand écran digital avec affichage et réglage de la température de l'armoire, activation manuelle du cycle de dégivrage et du cycle turbo frost (pour refroidir rapidement les charges chaudes). Contrôle conforme aux normes HACCP avec alarmes et historique. Commande Frost Watch pour ne dégivrer que lorsque c'est nécessaire, avec évaporation automatique de l'eau de dégivrage. Optiflow : flux d'air forcé d'arrière en avant et convoyeurs d'air amovibles pour une distribution uniforme de la température et un refroidissement rapide dans toutes les conditions. Équipé d'une mousse isolante en cyclopentane de 75 mm d'épaisseur. La porte est équipée d'une serrure et d'un micro-interrupteur pour arrêter le ventilateur lorsque la porte est ouverte. Évaporateur caché pour garantir une plus grande capacité de stockage et moins de problèmes de corrosion. Unité de réfrigération intégrée ; fonctionnement ventilé ; éclairage interne par LED. Sans CFC ni HCFC. Gaz R290 dans le circuit de réfrigération. Certifié classe C (conformément à la réglementation européenne 2015/1094).

Armoire avec groupe tropicalisé classe 5 à 43°C

## Caractéristiques principales

- Les températures de fonctionnement négatives peuvent être réglées de -22 °C à -15 °C
- Performances garanties à des températures ambiantes de +40°C (Classe climatique 5).
- L'armoire est dotée d'une isolation en cyclopentane de 75 mm d'épaisseur afin de garantir une isolation optimale et une protection de l'environnement fiable à 100 %. (Conductivité thermique: 0,020 W/m\*K).
- L'isolation de 60 mm d'épaisseur couvrant l'évaporateur se retire facilement en une seule fois.
- Un flux d'air forcé de l'avant vers arrière, combiné au système de ventilation amovible, permet une distribution homogène de la température et un refroidissement rapide quelles que soient les conditions.
- Panneau de commande numérique permettant de régler et de contrôler la température interne facilement et avec précision.
- Facilité d'entretien grâce au panneau de commande intuitif avec accès à distance via l'application.
- 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.

- Contrôle numérique HACCP entièrement conforme : lorsque la température dépasse les limites critiques, des alarmes sonores et visuelles sont activées. Jusqu'à 30 jours d'événements sont conservés en mémoire.
- Connectivité: accès aux appareils connectés en temps réel et à distance (nécessite accessoire optionnel).
- Port RS485 intégré pour faciliter la connexion à un ordinateur à distance et systèmes HACCP intégrés
- Grande zone de stockage avec glissières antibascule pouvant contenir des grilles ou des clayettes GN 2/1.
- Grilles avec revêtement Rilsan pour une protection améliorée.
- Grand écran digital à chiffres blancs avec affichage et réglage de la température du meuble, activation du cycle turbo givre (pour refroidir rapidement les charges chaudes) et possibilité d'activer manuellement le cycle de dégivrage.
- [NOT TRANSLATED]
- Unité avec groupe tropicalisé

## Construction

- Construit en inox AISI 304 de très haute qualité.

**APPROBATION:** \_\_\_\_\_

- Intérieur avec angles arrondis par emboutissage d'une seule pièce.
- Les angles internes arrondis, les glissières, les grilles et le système de ventilation amovibles garantissent une grande facilité de nettoyage et le respect des normes d'hygiène les plus strictes.
- Le dessous anticorrosion permet d'éviter tout endommagement de l'armoire par des détergents agressifs employés pour le nettoyage des sols.
- Accès facile aux principaux composants pour une maintenance aisée
- 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.
- Evaporation automatique de l'eau de dégivrage par gaz chaud.
- Isolation à basse de mousse sans CFC ni HCFC.
- 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.
- Le micro rupteur de porte arrête le ventilateur à l'ouverture de la porte, ce qui évite à l'air froid de sortir de la cellule et permet d'économiser l'énergie.
- Joint magnétique amovible à triple zones pour améliorer l'isolation et réduire la consommation d'énergie et la facilité de nettoyage.
- Eclairage intérieur DEL pour économiser l'énergie et pour une meilleure visibilité interne.

- Grille rilsan gris GN2/1, avec 2 glissières PNC 881020
- Paire de glissières, AISI 304 pour armoire 670L et 1430L PNC 881021
- Ouverture à pédale pour armoires de 1430 L PNC 881033
- Bac GN2/1, PVC, couvercle et 2 glissières PNC 881039
- Grille perforée GN2/1 PNC 881042
- Panier GN1/1-150mm, rilsan PNC 881043
- 3 clayettes centrales en rilsan gris pour armoire 1430 L PNC 881044
- Panier GN2/1-150mm, rilsan gris, avec 2 glissières PNC 881047
- Kit 5 roulettes pivotantes diamètre 125 mm dont 2 avec freins pour armoire 1470L PNC 881294
- Module IOT pour armoire et table réfrigérée PNC 881298
- POE commutateur PNC 922432

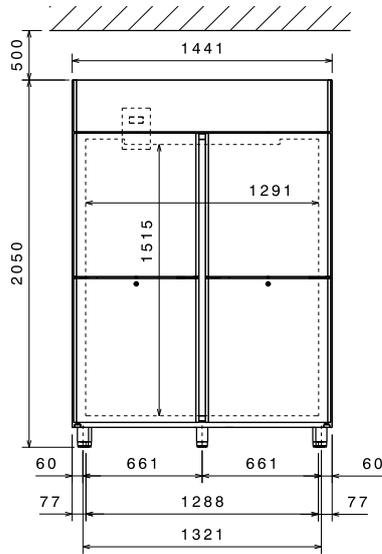
### Accessoires inclus

- 8 X Grille rilsan gris GN2/1, avec 2 glissières PNC 881020

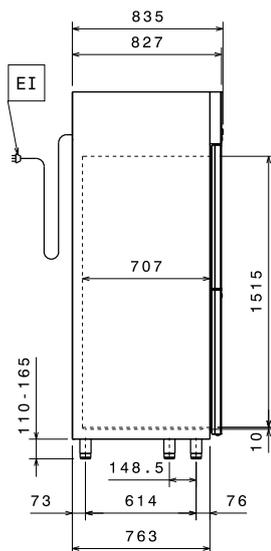
### Accessoires en option

- Couple de glissières pour armoire marine PNC 880242
- Kit 8 bacs à poisson en PVC GN1/1 PNC 880243
- Profilé de finition vertical en acier inox pour l'assemblage de deux armoires réfrigérées en position côte à côte. PNC 880248
- Kit pour plateaux de pâtisserie (400X600) pour armoire Ecostore 2 portes PNC 880333
- 6 roulettes, dont 2 avec frein, diamètre 50mm, (pas pour modèles groupe à distance) PNC 880340
- Bac GN1/1 polycarbonate avec faux fond. PNC 880705
- Grille en rilsan gris GN2/1 PNC 881004
- Grille inox AISI304 GN2/1 PNC 881016
- Grille inox AISI304 GN2/1 avec 2 glissières inox AISI304 PNC 881018

Avant

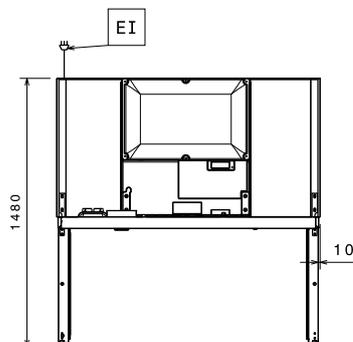


Côté



EI = Connexion électrique

Dessus



### Électrique

Voltage : 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Puissance de raccordement 0.7 kW

### Capacité

Nb et type de grille (inclus) : 8 - GN 2/1

### Informations générales

Capacité nette: 1160 lt  
 Ferrage porte :  
 Largeur extérieure 1441 mm  
 Profondeur extérieure 835 mm  
 Profondeur extérieure porte ouverte : 1480 mm  
 Hauteur extérieure 2050 mm  
 Nb et type de porte : 4x1/2 Pleine  
 Construction externe : inox AISI 304  
 Construction interne : inox AISI 304  
 Construction panneau interne : inox AISI 304  
 Nb de niveaux et au pas de : 44; 30 mm  
 Capacité brute 1430 lt  
 Type of model EU Regulation (2015/1094): vertical frozen

### Données de refroidissement

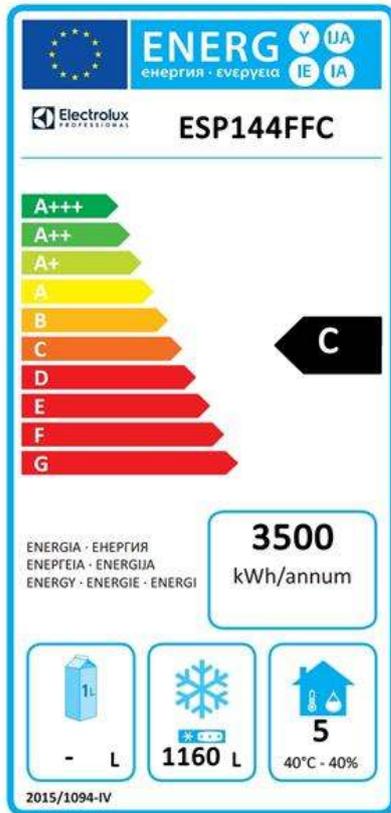
Type de contrôle : Digital  
 Puissance frigorifique à une température d'évaporation de : -30 °C  
 Température de fonctionnement mini : -22 °C  
 Température de fonctionnement maxi : -15 °C  
 Type de refroidissement Ventilé

### Certifications ISO

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

### Durabilité

Type de fluide réfrigérant : R290  
 GWP Index: 3  
 Puissance frigorifique : 947 W  
 Classe énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015/109 C)  
 Consommation énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015) 3500kWh / an - ISO 9001; ISO 14001kWh/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) 48.69



### 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.

