

ecostore Premium
Armoire réfrigérée 1430 L -2°C
+10°C groupe à distance

REPÈRE # _____

MODELE # _____

NOM # _____

SIS # _____

AIA # _____



727264 (ESP142FRR)

Armoire 2 portes 1430 L
-2+10°C prédisposée
groupe à distance R134a

Description courte

Repère No. _____

Intérieur et extérieur en inox AISI 304 y compris l'arrière. Fond anti-corrosion. Isolation haute densité en mousse de polyuréthane expansée, de 75 mm d'épaisseur. Porte pleine avec serrure et micro de sécurité qui arrête le ventilateur à l'ouverture de la porte. Prédisposé pour une installation avec groupe frigorifique à distance ; fonctionnement ventilé système optiflow ; dégivrage Frost watch Control automatique avec évaporation de l'eau de dégivrage qui se déclenche uniquement lorsque c'est nécessaire ; affichage numérique grand écran. Pour températures ambiantes jusqu'à 43 °C. Sans HFC ni HCFC. Gaz réfrigérant : R134a. Mousse isolante : cyclopentane. Lumière interne par LED
8 clayettes rilsanisées GN 2/1 en dotation et 8 paires de glissières inox en dotation.

Caractéristiques principales

- Grande zone de stockage avec glissières anti-bascule pouvant contenir des grilles ou des clayettes GN 2/1.
- 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.
- 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.
- Prévu pour un port d'accès RS485 afin de permettre une connexion avec un ordinateur à distance et des systèmes HACCP intégrés.
- Grilles avec revêtement Rilsan pour une protection améliorée.
- La température de fonctionnement peut être réglée de -2 °C à +10 °C pour répondre aux différents besoins de stockage alimentaire.
- Performances garanties à des températures ambiantes de +40°C (Classe climatique 5).
- 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]
- [NOT TRANSLATED]
- Unité avec groupe tropicalisé

APPROBATION: _____

Construction

- Intérieur avec angles arrondis par emboutissage d'une seule pièce.
- Porte avec serrure à clés.
- Construit en inox AISI 304 de très haute qualité.
- Accès facile aux principaux composants pour une maintenance aisée
- 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.
- Type de frigorigène : R134a.
- Guides et supports en acier inoxydable et démontables sans outils.
- Groupe à distance.

Interface utilisateur et gestion des données

- Connectivité: accès aux appareils connectés en temps réel et à distance (nécessite accessoire optionnel). CHAR(13) CHAR(10)
- [NOT TRANSLATED]
- [NOT TRANSLATED]

Développement durable

- Isolation à basse de mousse sans CFC ni HCFC.
- Joint magnétique amovible à triple zones pour améliorer l'isolation et réduire la consommation d'énergie et la facilité de nettoyage.
- 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.
- 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.
- Eclairage intérieur DEL pour économiser l'énergie et pour une meilleure visibilité interne.
- Gestion améliorée du dégivrage et de l'évaporateur : le type de dégivrage change avec la valeur de consigne de la température. électrique en dessous de +2 °C et dégivrage par convection d'air au-dessus de +2°C, afin d'économiser l'énergie.
- Evaporation automatique de l'eau de dégivrage par gaz chaud.
- 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.
- 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.
- Armoire certifiée classe A dans les conditions de travail sévères (40 ° C-40% d'humidité) sur la base de la directive sur l'écoconception européenne. L'économie annuelle potentielle estimée en

remplaçant une armoire en classe A avec une armoire en classe G de volume équivalent, est égal à 300 € pour chaque réfrigérateur remplacé (en tenant compte d'un coût énergétique de 0,21 € / kWh et un volume net de 503L) .

- L'étiquetage est conforme au règlement délégué (UE) 2015/1094 de la Commission du 5 mai 2015.

Accessoires inclus

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

Accessoires en option

- Groupe à distance -2+10°C pour armoires 1430 litres PNC 880232 ☐
- 2 stainless steel runners for refrigerated cabinets - (Marine) PNC 880242 ☐
- Kit 8 bacs à poisson en PVC GN1/1 PNC 880243 ☐
- Entretoise pour armoires frigorifiques de 670 & 1430 litres PNC 880248 ☐
- Kit pour plateaux de pâtisserie (400X600) pour armoire Ecostore 2 portes PNC 880333 ☐
- 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 ☐
- Rail à viande pour 670L et 1430 L avec 4 crochets PNC 881019 ☐
- 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 ☐

Largeur intérieure :	1291 mm
Profondeur intérieure :	707 mm
Hauteur intérieure :	1515 mm
Construction externe :	inox AISI 304
Construction interne :	inox AISI 304
Nb de niveaux et au pas de :	44; 30 mm
Capacité brute	1430 lt

Données de refroidissement

Type de contrôle :	Digital
Température de fonctionnement mini :	-2 °C
Température de fonctionnement maxi :	10 °C
Type de fluide réfrigérant :	R134a;R513A;R426A
Type de refroidissement	Ventilé
Type de dégivrage	Electrique
Puissance frigorifique suggérée	458 W
Condition à la température d'évaporation:	-10 °C
Condition à la température de condensation:	55 °C
Condition à la température ambiante	43 °C
Tuyaux de raccordement (à distance) - sortie:	9.5 mm
Tuyaux de raccordement (à distance) - entrée:	6 mm

Certifications ISO

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

[NOT TRANSLATED]

Niveau sonore :	45 dBA
Puissance frigorifique :	0 W