

NPT Active HP

Armoire 1 porte 670lt, -2+10° C, R290, AISI304, class A

REPÈRE # _____

MODELE # _____

NOM # _____

SIS # _____

AIA # _____



110212 (NPT71FRAA)

Armoire 1 porte 670lt digital
positive -2+10°C R290
AISI304, class A

Description courte

Repère No.

Armoire positive 1 Porte pleine entièrement construit en acier inox AISI 304 avec panneau de fond en matière anti-corrosive. Grand affichage numérique avec indication de la température de l'armoire; sélection parmi les 5 enregistrements de catégories et 2 catégories d'aliments programmables pour régler la température appropriée pour le type de nourriture stockée; historique HACCP pour le contrôle des températures critiques, le service d'alarme et diagnostic complet; frostWashcontrol4, dégivrage intelligent piloté par 4 sondes décongelation uniquement en cas de besoin avec l'évaporation automatique de l'eau de dégivrage; sonde indication d'échec et de diagnostic. Optiflow: Flux d'air avant forcé et des déflecteurs amovibles verticaux assure une répartition uniforme de la température et du refroidissement rapide sur tout les niveaux. Equipé de cyclopentane, 90 mm d'épaisseur mousse isolante. Sur le site porte réversible comprend serrure et microrupteur de porte pour éteindre le ventilateur lorsque la porte est ouverte. Evaporateur caché intégré dans le compartiment technique pour garantir une capacité de stockage plus élevée et moins de problèmes de corrosion. Lumière LED interne. Pour des températures ambiantes jusqu'à 43 ° C. CFC et HCFC. gaz R290 dans le circuit de réfrigération.

Livrée avec 4 grilles 2/1GN Rilsan. Certifiée classe A suivant les directives écoconception européenne. Prédisposée pour adapter le port RS485 pour faciliter la connexion à un ordinateur distant et les systèmes HACCP intégrés.

Caractéristiques principales

- Epaisseur d'isolation jusqu'à 90 mm d'épaisseur avec cyclopentane permettant la meilleure performance d'isolant avec 100% de protection de l'environnement (conductivité thermique: 0,020 W/ m * K).
- Grande zone de stockage avec glissières anti-bascule pouvant contenir des grilles ou des clayettes GN 2/1.
- La température de fonctionnement peut être réglée de -2 ° C à +10 °C pour répondre aux différents besoins de stockage alimentaire.
- Evaporation automatique de l'eau de dégivrage par gaz chaud.
- 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.
- 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.
- Eclairage intérieur DEL pour économiser l'énergie et pour une meilleure visibilité interne.
- Structure interne avec de nombreuses positions de charge (3 cm de hauteur) disponibles pour accueillir les grilles, assurant une plus grande capacité nette et un plus grand espace de stockage.
- L'isolation de 60 mm d'épaisseur couvrant l'évaporateur se retire facilement en une seule fois.
- Joint magnétique amovible à triple zones pour améliorer l'isolation et réduire la consommation d'énergie et la facilité de nettoyage.
- 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.
- 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.
- Grand affichage digital à chiffres blancs avec bouton de sélection d'humidité (3 niveaux prédéfinis), affichage et réglage de la température interne, activation manuelle du cycle de dégivrage et du cycle de gel turbo (pour refroidir rapidement les charges chaudes).
- 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.
- 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.
- 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) .

APPROBATION: _____

- Groupe tropicalisé (température ambiante +43°C)
- Cet appareil est prévu pour un fonctionnement à une température ambiante allant jusqu'à 40°C
- 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.
- Connectivité: accès aux appareils connectés en temps réel et à distance (nécessite accessoire optionnel).

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.
- Isolation à basse de mousse sans CFC ni HCFC.
- Accès facile aux principaux composants pour une maintenance aisée
- Guides et supports en acier inoxydable et démontables sans outils.
- Fluide frigorigène R290, de très haute pureté, assure une longue durée de vie des composants, une réduction de l'effet de serre et donc, de la dégradation de la couche d'ozone.
- 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 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.
- Le dessous anticorrosion permet d'éviter tout endommagement de l'armoire par des détergents agressifs employés pour le nettoyage des sols.
- L'étiquetage est conforme au règlement délégué (UE) 2015/1094 de la Commission du 5 mai 2015.

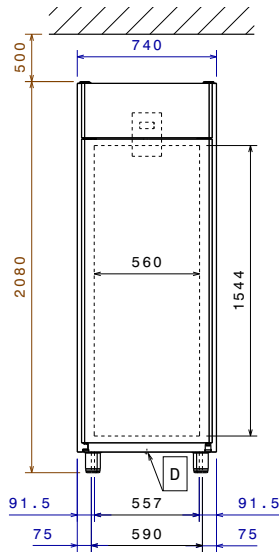
Accessoires inclus

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

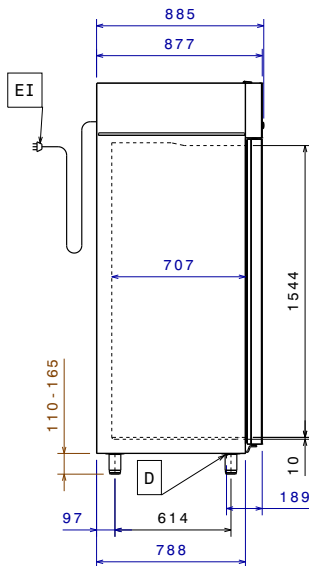
Accessoires en option

- Couple de glissières pour armoire marine PNC 880242
- Kit 8 bacs à poisson en PVC GN 1/1 PNC 880243
- Séparateur pour armoires frigorifiques 670 et 1430 litres PNC 880248
- Ouverture a pedale pour armoire refrigerée PNC 880324
- Bac GN 1/1 h.150 plastique avec faux fond PNC 880705
- kit 4 roulettes pivotantes (dont 2 avec frein) DIAM. 125 mm PNC 881002
- Kit d'adaptation pour 10 grilles/plaques pâtisserie (600x400) (prévoir 1 kit par porte) PNC 881003
- 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
- Barre à crochet pour réfrigérateurs 670-1430L + 4 crochets PNC 881019
- Paire de glissières, AISI 304 pour armoire 670L et 1430L PNC 881021
- Bac GN2/1, PVC, couvercle et 2 glissières PNC 881039
- Grille GN2/1, perforée PNC 881042
- Panier GN1/1-150mm, rilsan PNC 881043
- Panier GN2/1-150mm, rilsan gris, avec 2 glissières PNC 881047

Avant

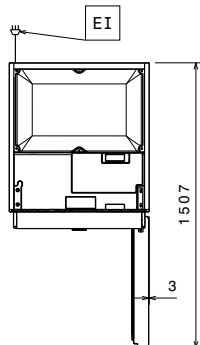


Côté



EI = Connexion électrique

Dessus



Électrique

Voltage :
110212 (NPT71FRAA) 220-240 V/1 ph/50 Hz
Puissance de raccordement 0.25 kW

Informations générales

Capacité brute 670 lt
Capacité nette: 503 lt
Ferrage porte :
Largeur extérieure 740 mm
Hauteur extérieure 2080 mm
Profondeur extérieure 885 mm
Profondeur extérieure porte ouverte : 1507 mm
Nb et type de porte : 1 Pleine
Nb et type de grille (inclus) : 4 - GN 2/1
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

Données de refroidissement

Type de contrôle : Digital
Puissance groupe compresseur :
Type de fluide réfrigérant : R290
Puissance frigorifique : 320 W
Puissance frigorifique à une température d'évaporation de : -10 °C
Poids de fluide réfrigérant : 110 g
Température de fonctionnement mini : -2 °C
Température de fonctionnement maxi : 10 °C
Type de refroidissement Ventilé

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

Classe énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015/109) A
Consommation énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015) 350kWh / 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) 24.36
Type of model: vertical chilled

EnergyLabel

