

## NPT Active

# Armoire réfrigérée 2 portillons

### 670L (-2/+10) R290

REPÈRE # \_\_\_\_\_

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

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

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

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



110586 (NP72HRC)

Armoire Active 2 portillons  
670L digitale positive -2+10°C  
AISI304 R290

### Description courte

#### Repère No.

Armoire réfrigérée 2 portillons entièrement construite en acier inoxydable 304 AISI avec panneau inférieur en matériau anticorrosion. Grand écran numérique à chiffres blancs affichant et réglant la température de l'enceinte, ainsi que le taux d'humidité souhaité. Contrôle conforme HACCP avec alarmes et historique. Dégivrage actif avec évaporation automatique de l'eau de dégivrage. Flux d'air forcé de l'arrière vers l'avant et convoyeurs d'air amovibles assurant une répartition homogène de la température et un refroidissement rapide quelles que soient les conditions. Isolation en mousse de cyclopentane de 75 mm d'épaisseur. Porte réversible avec verrouillage et micro-interrupteur coupant le ventilateur à l'ouverture. Évaporateur dissimulé pour une capacité de stockage accrue et une meilleure résistance à la corrosion. Groupe frigorifique intégré ; fonctionnement ventilé ; éclairage LED intérieur. Sans CFC ni HCFC. Gaz R290 dans le circuit frigorifique. Livré avec 4 grilles Rilsan 2/1GN et 4 jeux de 2 glissières de grille en acier inoxydable. Pré-équipé pour accueillir un port RS485 afin de faciliter la connexion à un ordinateur distant et aux systèmes HACCP intégrés.

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

### Caractéristiques principales

- 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.
- 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.
- Deux demi-portes droites à charnière, avec structure chauffée.
- 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.
- Performances garanties à des températures ambiantes de +40°C (Classe climatique 5).
- Structure interne avec 44 niveaux disponibles garantissant une capacité nette plus élevée et un plus grand espace de stockage.
- Possibilité de sélectionner 3 niveaux d'humidité différents en fonction du type d'aliments stockés à l'intérieur.
- Prévu pour un port d'accès RS485 afin de permettre une connexion avec un ordinateur à distance et des systèmes HACCP intégrés.
- Unité avec groupe tropicalisé

### 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
- Guides et supports en acier inoxydable et démontables sans outils.
- 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.

### Développement durable

- 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.

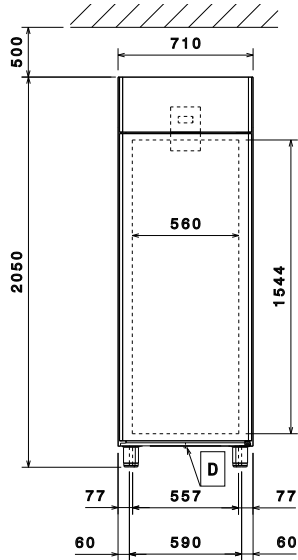
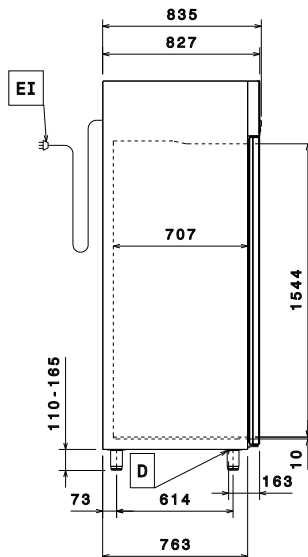
- Armoire certifiée classe A dans les conditions de travail sévères (40 °C-40% d'humidité) sur la base de la directive sur l'écoconception européenne. L'économie annuelle potentielle estimée en remplaçant une armoire en classe A avec une armoire en classe G de volume équivalent, est égal à 300 € pour 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.
  - Isolation à basse de mousse sans CFC ni HCFC.
  - Evaporation automatique de l'eau de dégivrage par gaz chaud.
  - 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.
  - 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.
  - 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.
  - 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.
- Paire de glissières, AISI 304 pour armoire 670L PNC 881021 et 1430L
  - 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
  - Module IOT pour armoire et table réfrigérée PNC 881298

### Accessoires inclus

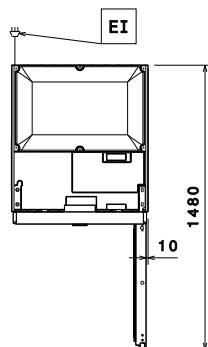
- 4 X Grille rilsan gris GN2/1, avec 2 glissières PNC 881020

### Accessoires en option

- Couple de glissières pour armoire marine PNC 880242
- Kit 8 bacs à poisson en PVC GN 1/1 PNC 880243
- Profilé de finition vertical en acier inox pour l'assemblage de deux armoires réfrigérées en position côte à côte. PNC 880248
- Kit pédale pour ouverture de porte au pied pour armoire de 670 L 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
- 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

**Avant**

**Côté**


EI = Connexion électrique

**Dessus**

**Électrique**

Voltage :	220-240 V/1 ph/50 Hz
Puissance de raccordement	0.22 kW

**Capacité**

Nb et type de grille (inclus) :	4 - GN 2/1
---------------------------------	------------

**Informations générales**

Capacité nette:	497 lt
Capacité:	670 lt / Bottle .75L Bordeaux
Ferrage porte :	
Largeur extérieure	710 mm
Profondeur extérieure	835 mm
Profondeur extérieure porte ouverte :	1480 mm
Hauteur extérieure	2050 mm
Nb et type de porte :	2x1/2 Pleine
Construction externe :	inox AISI 304
Construction interne :	inox AISI 304
Construction panneau interne	inox AISI 304
Nb de niveaux et au pas de :	40; 30 mm
Capacité brute	670 lt
Type of model EU Regulation (2015/1094):	vertical chilled

**Données de refroidissement**

Type de contrôle :	Digital
Puissance frigorifique à une température d'évaporation de :	-10 °C
Température de fonctionnement mini :	-2 °C
Température de fonctionnement maxi :	10 °C
Puissance groupe compresseur :	1/4 hp
Type de refroidissement	Ventilé

**Durabilité**

Type de fluide réfrigérant :	R290
GWP Index:	3
Puissance frigorifique :	322 W
Poids de fluide réfrigérant :	80 g
Classe énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015/109	D
Consommation énergétique (en conformité avec la réglementation EU 2015	872kWh / an - 2.39kWh/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)	61,17

