

## NPT Active Armoire 2 portillons 670L positif -négatif (-2°C/-22°C) R290

REPÈRE # \_\_\_\_\_

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

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

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

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



110592 (NP72HDFC)

Armoire ACTIVE 2 portillons  
670L digitale positive/négative  
-2+10°C/ -22-15°C AISI304  
Eclairage LED fermeture à  
clef - R290

### Description courte

#### Repère No.

Armoire positive /négative négative 2x1/2 portes pleines entièrement construit en acier inoxydable AISI 304 avec panneau inférieur en matériau anticorrosion. Grand écran numérique avec affichage et réglage de la température de l'armoire, activation manuelle du cycle de dégivrage et du cycle de givrage turbo (pour refroidir rapidement les charges chaudes). Contrôle conforme HACCP avec alarmes et historique. Le dégivrage automatique ne s'active qu'en cas de besoin avec évaporation automatique de l'eau de dégivrage. Trois sondes pour surveiller en permanence les conditions de fonctionnement de l'appareil. Le flux d'air forcé optimisé de l'arrière vers l'avant et les convoyeurs à air amovibles assurent une répartition 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 réversible sur site est dotée d'un verrou et d'un micro-interrupteur de porte pour éteindre 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 ; Lumière LED interne. Pour des températures ambiantes jusqu'à 43 °C. Sans CFC ni HCFC. Gaz R290 dans le circuit frigorifique.

Livré avec n. Grilles revêtues de Rilsan 4x2/1GN et n. 4 jeux de 2 glissières de grille en inox. Certifié en tant que classe C (conformément au règlement UE 2015/1094. Prédéfini pour s'adapter au port RS485 pour faciliter la connexion à un ordinateur distant et aux systèmes HACCP intégrés.

### Caractéristiques principales

- Deux demi-portes droites à charnière, avec structure chauffée.
- Grande zone de stockage avec glissières anti-bascule pouvant contenir des grilles ou des clayettes GN 2/1.
- 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.
- 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.
- 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.
- Type à double température : -2 °C - +10 °C/-15 °C -22 °C.
- Connectivité: accès aux appareils connectés en temps réel et à distance (nécessite accessoire optionnel).
- 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).
- 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.
- Zanussi 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'humidité et de la turbo-réfrigération de l'enceinte, ainsi que de la date et de l'heure.
- Grand écran numérique à chiffres blancs avec affichage et réglage de la température de l'enceinte, et possibilité de sélectionner les niveaux d'humidité souhaités. La technologie Bluetooth incluse permet de conserver les

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

données historiques HACCP et de les télécharger via l'application.

- Unité avec groupe tropicalisé

### Construction

- Construit en inox AISI 304 de très haute qualité.
- 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.
- Guides et supports en acier inoxydable et démontables sans outils.
- 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

- Joint magnétique amovible à triple zones pour améliorer l'isolation et réduire la consommation d'énergie et la facilité de nettoyage.
- Evaporation automatique de l'eau de dégivrage par gaz chaud.
- 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.
- Isolation à basse de mousse sans CFC ni HCFC.
- Eclairage intérieur DEL pour économiser l'énergie et pour une meilleure visibilité interne.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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) .

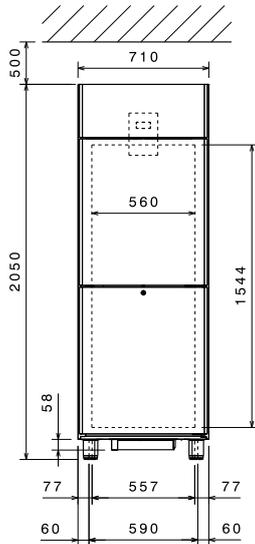
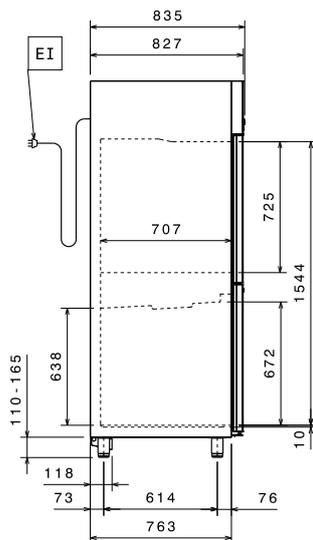
- L'étiquetage est conforme au règlement délégué (UE) 2015/1094 de la Commission du 5 mai 2015.

### Accessoires inclus

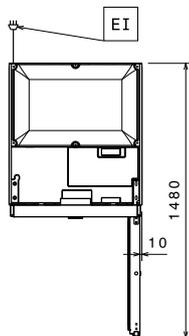
- 4 X Grille rilsan gris GN2/1, avec 2 glissières PNC 881020

### 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
- 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 :	220-240 V/1 ph/50 Hz
Puissance de raccordement	0.66 kW

**Capacité**

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

**Informations générales**

Capacité nette:	420 lt
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

**Données de refroidissement**

Second Unit Refrigerant type:	R290
Type de contrôle :	Digital
Puissance frigorifique à une température d'évaporation de :	-10 °C
Température de fonctionnement - 1er compartiment (mini-maxi) :	-2°C / 10°C
Température de fonctionnement - 2è compartiment (mini-maxi) :	-15°C / -22°C
Type de refroidissement	Ventilé

**Durabilité**

Type de fluide réfrigérant :	R290
------------------------------	------