

## NPT Active

### Armoire NPT Active 2p 1430L

#### -2°C+10°C g d

REPÈRE # \_\_\_\_\_

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

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

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

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



110131 (NPT142FRR)

Armoire 2 portes 1430 L -2   
C/+10 C. Pr dispos e groupe  
  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 air flow ; dégivrage Active 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 CFC ni HCFC. Gaz réfrigérant : R134a. Mousse isolante : cyclopentane. Lumière interne par LED.

8 clayettes r lisanis es GN 2/1 en dotation et 8 paires de gliss res inox en dotation.

### Caractéristiques principales

- Grande zone de stockage avec gliss res 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.
- La température de fonctionnement peut être réglée de -2 à C   +10  C pour répondre aux différents besoins de stockage alimentaire.
- Le dégivrage "Active" active le cycle de dégivrage uniquement lorsque c'est nécessaire et seulement pendant le temps nécessaire.
- Le flux d'air à l'envers for  et les convoyeurs à air amovibles permettent une distribution homogène de la température et un refroidissement rapide dans toutes les conditions.
- Un flux d'air for  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.
- 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 gliss  res, 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).
- 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.
- 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 données historiques HACCP et de les télécharger via l'application.

## 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.
-   clairage 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.   lectrique en dessous de +2   C et dégivrage par convection d'air au-dessus de +2  C, afin d'économiser l'énergie.
-   vaporation 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 pouss  re et de graisse, ainsi pas de nettoyage et réduction de la consommation d'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.
- 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.

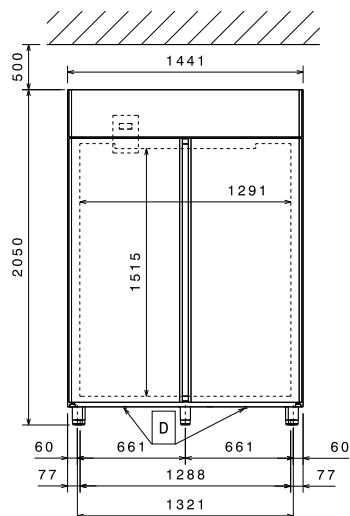
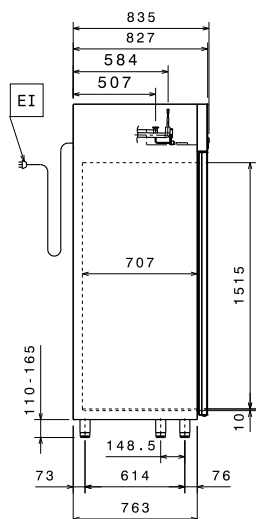
- Armoire certifiée classe A dans les conditions de travail sévères (40 à C-40% d'humidité) sur la base de la directive sur l'écoconception européenne. L'  conomie annuelle potentielle estimée en remplaçant une armoire en classe A avec une armoire en classe G de volume équivalent, est égal à 300 à pour chaque réfrigérateur remplacé (en tenant compte d'un coût énergétique de 0,21 à / 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

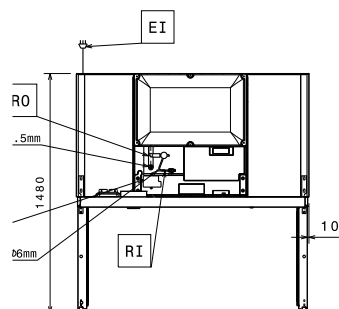
- 8 X Grille rilsan gris GN2/1, avec 2 gliss  res PNC 881020

## Accessoires en option

- Groupe frigorifique -2+10  C pour armoires réfrigérées 1430L PNC 880232 ☐
- Couple de gliss  res pour armoire marine PNC 880242 ☐
- Kit 8 bacs à poisson en PVC GN 1/1 PNC 880243 ☐
- Profil   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 (400x600mm) PNC 880333 ☐
- Bac GN 1/1 h.150 plastique 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 gliss  res inox AISI304 PNC 881018 ☐
- Barre à crochet pour réfrigérateurs 670-1430L + 4 crochets PNC 881019 ☐
- Grille rilsan gris GN2/1, avec 2 gliss  res PNC 881020 ☐
- Paire de gliss  res, AISI 304 pour armoire 670L et 1430L PNC 881021 ☐
- Kit pédales pour ouverture de porte au pied pour armoire de 1430 L PNC 881033 ☐
- Bac GN2/1, PVC, couvercle et 2 gliss  res PNC 881039 ☐
- Grille GN2/1, perforée 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 gliss  res PNC 881047 ☐

**Avant**

**Côté**


**EI** = Connexion  lectrique  
**RI** = Raccordement frigorifique à distance  
**RO** = Raccordement groupe à distance

**Dessus**

** lectrique**

**Voltage :** 220-240 V/1 ph/50/60 Hz  
**Puissance de raccordement** 0.16 kW

**Capacité**

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

**Informations générales**

**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 :** 2 Pleine  
**Largeur intérieure :** 1291 mm  
**Profondeur intérieure :** 707 mm  
**Hauteur intérieure :** 1515 mm  
**Construction extérieure :** inox AISI 304  
**Construction intérieure :** 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 (  distance) - sortie:** 9.5 mm  
**Tuyaux de raccordement (  distance) - entrée:** 6 mm

**Durabilité**

**Niveau sonore :** 45 dBA  
**Puissance frigorifique :** 0 W