

NPT Active

Armoire NPT Active 1p 670L -2°C+10°C g d

REPÈRE # _____

MODELE # _____

NOM # _____

SIS # _____

AIA # _____



110118 (NPT71FRR)

1 porte 670 L -2+10°C.
Pr dispos e 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 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.

4 clayettes rilsanis es GN 2/1 en dotation et 4 paires de gliss res inox en dotation.

Caractéristiques principales

- **Grand écran** offrant les avantages et fonctions numériques suivants :
 - Affichage de la température.
 - 3 niveaux programmables de taux d'humidité.
 - HACCP : une alarme sonore et une visuelle sont activées lorsque la température dépasse un seuil critique. Jusqu'à 99  v nements sont enregistrés avec visualisation directe sur l'écran. Connexion RS485 en option.
- **Frost Watch Control** :
 - 3 sondes contrôlent en permanence les conditions de fonctionnement de l'appareil.
 - cycle de dégivrage qui se déclenche après avoir pris en compte la durée et la fréquence d'ouverture de la porte et la durée de fonctionnement du compresseur.
 - Dégivrage économique** - 2 types de dégivrage en fonction de la température de réglage :
 - inférieure à +2  C, dégivrage électrique,
 - supérieure +2 C, dégivrage par le ventilateur de l'évaporateur.
- **Grande zone de stockage** avec gliss res anti-bascule recevant des grilles **GN 2/1**. En option Kit pâtisserie **600x400**.
- **Optiflow** : flux d'air de l'arrière vers l'avant et des côtés vers le centre, assurant une distribution homogène et rapide de la température quelles que soient les conditions de chargement.
- **Joint de porte magnétique** avec **triple zones** d'isolation offrant une excellente étanchéité et minimisant ainsi la déperdition de température ; **amovible sans outil**.
- **Porte avec sens d'ouverture réversible** : Fermeture de porte automatique à 90 , butée à 95  avec ouverture maximale à 180 . Poignée de porte en acier inoxydable embouti.
- **Cadre de porte chauffant activé automatiquement** selon la température externe, évitant toute accumulation de condensation.
- **Evaporateur anti-corrosion** situé à l'extérieur de l'enceinte, avec une isolation de 60 mm et se retirant facilement en une seule opération.
- Fourni avec des grilles rilsan.

Construction

- Construction acier inox **AISI 304 intérieur / extérieur** haute qualité.
- Fond intérieur embouti en une seule pièce avec angles arrondis.
- Gaz réfrigérant : R134a
- Protection frontale et latérale contre les projections d'eau **IPX5**.
- Isolation **75mm sans CFC ni HCFC**.
- Les portes se ferment automatiquement et s'ouvrent à 180 .
- Monté sur pieds inox réglables, kit roulettes en option.

APPROBATION: _____

Interface utilisateur et gestion des donn ees

- 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.
- 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.  lectrique 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 poussire 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) .

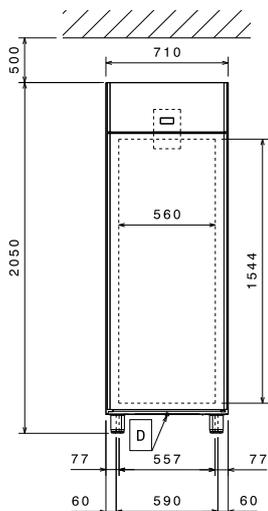
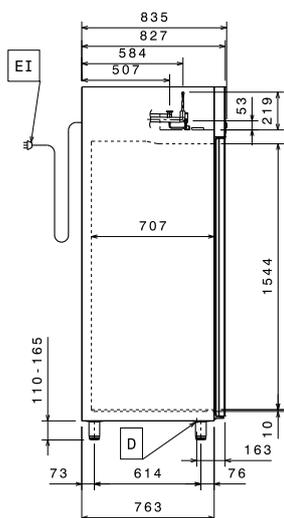
- L'étiquetage est conforme au règlement délégué (UE) 2015/1094 de la Commission du 5 mai 2015.

Accessoires inclus

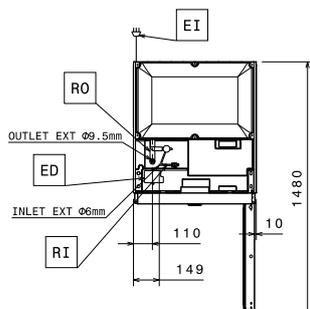
- 4 X Grille rilsan gris GN2/1, avec 2 glissieres PNC 881020

Accessoires en option

- Groupe frigorifique -2+10°C 670L pour armoires r efrig er es 670L et tables r efrig er es HD PNC 880231
- Couple de glissieres 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 r efrig er es 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 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 glissieres inox AISI304 PNC 881018
- Barre à crochet pour r efrig rateurs 670-1430L + 4 crochets PNC 881019
- Paire de glissieres, AISI 304 pour armoire 670L et 1430L PNC 881021
- Bac GN2/1, PVC, couvercle et 2 glissieres PNC 881039
- Grille GN2/1, perforée PNC 881042
- Panier GN1/1-150mm, rilsan PNC 881043
- Panier GN2/1-150mm, rilsan gris, avec 2 glissieres PNC 881047

Avant

C ot e


EI = Connexion  electrique
RI = Raccordement frigorifique  a distance
RO = Raccordement groupe  a distance

Dessus

 Electrique

Voltage : 220-240 V/1 ph/50/60 Hz
Puissance de raccordement 0.13 kW

Capacit e

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

Informations g en erales

Ferrage porte :
Largeur ext erieure 710 mm
Profondeur ext erieure 835 mm
Profondeur ext erieure porte ouverte : 1480 mm
Hauteur ext erieure 2050 mm
Nb et type de porte : 1 Pleine
Largeur int erieure : 560 mm
Profondeur int erieure : 707 mm
Hauteur int erieure : 1544 mm
Construction externe : inox AISI 304
Construction interne : inox AISI 304
Nb de niveaux et au pas de : 44; 30 mm
Capacit e brute 670 lt

Donn ees de refroidissement

Type de contr ole : Digital
Temp erature de fonctionnement mini : -2  C
Temp erature de fonctionnement maxi : 10  C
Type de fluide r efrig erant : R134a;R513A;R426A
Type de refroidissement Ventilée
Type de d egivrage Electrique
Puissance frigorifique sugg er ee 412 W
Condition  a la temp erature d' evaporation: -10  C
Condition  a la temp erature de condensation: 55  C
Condition  a la temp erature ambiante 43  C
Tuyaux de raccordement ( a distance) - sortie: 9.5 mm
Tuyaux de raccordement ( a distance) - entr ee: 6 mm

Durabilit e

Niveau sonore : 45 dBA
Puissance frigorifique : 0 W