

**NPT Active**  
**Freezer digitale 670 litri, 1**  
**porta, -15-22°C, remoto, AISI 304****ARTICOLO N°****MODELLO N°****NOME****SIS #****AIA #****110124 (NPT71FFR)**Freezer digitale 670 litri, 1  
porta, -22-15°C, AISI 304,  
remoto**Descrizione****Articolo N°**

Freezer con porta cieca, costruzione in acciaio inox AISI 304 con fondo in materiale anti-corrosione. Ampio schermo digitale con: visualizzazione e impostazione della temperatura, attivazione manuale del ciclo di sbrinamento (per raffreddare rapidamente carichi importanti).

Controllo HACCP: allarmi acustici e visivi si attivano se la temperatura supera il livello critico; sistema Active Defrost: ciclo di sbrinamento controllato da 3 sonde e attivato solo in presenza di ghiaccio sull'evaporatore con evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento. Ottimizzazione del flusso forzato dell'aria sia verticale che orizzontale ed i convogliatori aria rimovibili garantiscono una distribuzione più uniforme della temperatura ed un raffreddamento rapido in qualsiasi condizione di carico.

Spessore di isolamento pareti di 75 mm., con schiumatura in ciclopentano.

Porta reversibile in utenza dotata di serratura, profilo riscaldato e interruttore che interrompe la ventola all'apertura della porta.

Evaporatore nascosto per garantire maggiore capacità di carico e minori rischi di corrosione. Unità refrigerante remota; luce interna a LED. Per temperatura ambiente fino a 43°C. Privo di CFC e HCFC. Gas refrigerante R404a.

In dotazione: 4 griglie GN 2/1 in rilsan e 4 coppie di guide acciaio inox. Predisposto per adattarsi alla porta RS485 per facilitare la connessione ad un computer remoto o ad un sistema HACCP integrato.

**Caratteristiche e benefici**

- La temperatura di esercizio può essere regolata da -22 a -15 °C per soddisfare le diverse esigenze di conservazione.
- Cella di grandi dimensioni adatta a contenere ripiani da GN 2/1 con sistema antiribaltamento.
- Spessore d'isolamento di 75 mm in ciclopentano (gas naturale) a garanzia di elevate proprietà isolanti e di una protezione ambientale al 100%. Ecologico (conduttività termica 0,020 W/m\*K).
- L'evaporatore, su un vano isolato di 60 mm di spessore può essere rimosso con una sola operazione.
- Predisposto per il collegamento attraverso una porta RS485 a un computer remoto o a sistemi integrati HACCP.
- Lo sbrinamento "Active" si attiva solo quando serve e solo per il tempo necessario.
- Il flusso d'aria fronte/retro, attraverso convogliatori rimovibili, garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e un raffreddamento rapido in qualsiasi condizione.
- Struttura interna con 44 posizioni disponibili per ospitare le griglie, garantendo una maggiore capacità netta e un maggiore spazio di stoccaggio.
- Unità tropicalizzata.

**Approvazione:**

Part of

Electrolux  
Professional  
Group**Zanussi Professional**  
[www.zanussiprofessional.it](http://www.zanussiprofessional.it)

## Costruzione

- Base interna con angoli arrotondati stampati da un unico foglio di lamiera
- Porta con serratura
- Gas Refrigerante: R404a.
- Unità refrigerante remota.
- Costruito in acciaio inox AISI 304 per soddisfare i più alti standard di qualità.
- Facilità di accesso ai componenti principali per la manutenzione.
- Guide in acciaio inox facilmente smontabili
- Gli angoli arrotondati dell'interno cella, le guide, le griglie e i deflettori per la circolazione dell'aria facilmente rimovibili consentono facilità di pulizia e elevati standard igienici.
- Il fondo esterno del frigorifero in materiale anticorrosione permette di evitare danni derivanti dall'uso di detergenti aggressivi per la pulizia del pavimento.

## Interfaccia utente & gestione dati

- Display digitale di grandi dimensioni con:
  - Visualizzazione e impostazione temperatura cella;
  - Attivazione manuale del ciclo di sbrinamento
  - Ciclo Turbo cooling per raffreddare rapidamente i carichi caldi.
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).
- [NOT TRANSLATED]
- L'APP (disponibile da aprile 2024) consente di:
  - Monitorare la sicurezza del processo di conservazione grazie ai dati e agli allarmi HACCP per un controllo preciso
  - Risparmiare tempo e semplificare la gestione dei dati avendo la possibilità di inviare le informazioni HACCP in formato Excel direttamente via e-mail
  - Impostare temperatura, turbocooling della macchina e data/ora

## Sostenibilità

- Luce interna a LED per un risparmio energetico e per una migliore visibilità interna.
- Isolamento privo di CFC e HCFC. Iniezione del materiale di isolamento con ciclopentano.
- La guarnizione della porta magnetica, rimovibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.
- L'interruttore porta spegne il ventilatore interno nel momento in cui si apre la porta, ciò consente un risparmio energetico evitando che l'aria fredda esca dalla cella.

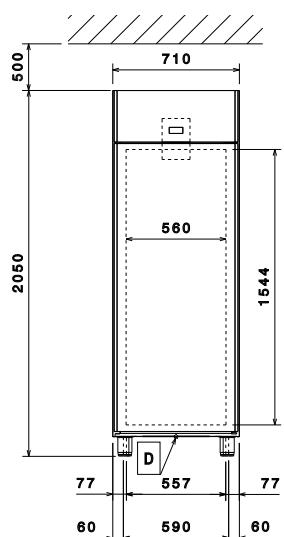
## Accessori inclusi

- 4 x Griglia in rilsan grigia GN 2/1 con 2 guide PNC 881020

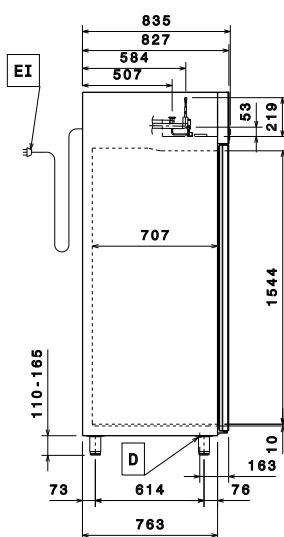
## Accessori opzionali

- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • 2 guide inox per frigo 670/1430 (MARINE)  | PNC 880242 | <input type="checkbox"/> |
| • 8 bacinelle GN 1/1 in PVC per pesce   | PNC 880243 | <input type="checkbox"/> |
| • Distanziatore per frigo & freezer 670/1430 litri                                    | PNC 880248 | <input type="checkbox"/> |
| • Apertura a pedale per frigo/freezer   | PNC 880324 | <input type="checkbox"/> |
| • Bacinella GN 1/1 con falso fondo  | PNC 880705 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit pasticceria con guide per 10 teglie 400x600 mm                                  | PNC 881003 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia in rilsan grigia GN 2/1   | PNC 881004 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia acciaio aisi 304 GN 2/1   | PNC 881016 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia GN 2/1 in acciaio inox AISI 304 con 2 guide                                 | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| • Set di 2 guide in acciaio inox per frigo/freezer 670/1430 litri                     | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • Bacinella GN 2/1 in PVC con coperchio e guide                                       | PNC 881039 | <input type="checkbox"/> |
| • Ripiano forato GN 2/1   | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto in rilsan GN 1/1 in filo altezza 150 mm                                       | PNC 881043 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto in rilsan grigio GN 2/1 - 2 guide altezza 150 mm                              | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |
| • Gruppo remoto -22-15°C per armadi freezer 670 litri e tavoli freezer con 2 e 3 vani | PNC 881123 | <input type="checkbox"/> |
| • Modulo IOT per armadi e tavoli refrigerati  | PNC 881298 | <input type="checkbox"/> |

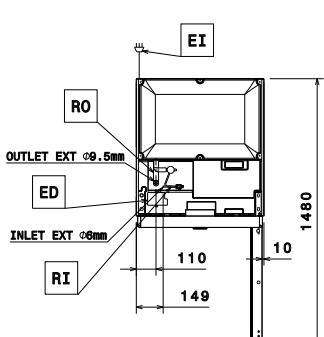




**Fronte**



**Lato**



**Alto**

## Elettrico

Tensione di alimentazione: 220-240 V/1 ph/50/60 Hz  
Potenza installata max: 0.16 kW

## Capacità

Numero e tipologia di griglie (incluse): 4 - GN 2/1

## Informazioni chiave

### Cardini porte:

Dimensioni esterne, larghezza: 710 mm

Dimensioni esterne, profondità: 835 mm

Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 1480 mm

Dimensioni esterne, altezza: 2050 mm

Numero e tipologia di porte: 1 Pieno

Materiale esterno: AISI 304

Materiale interno: AISI 304

Materiale pannelli interni: AISI 304

N° di posizioni: 44; 30 mm

Capacità lorda: 670 lt

## Dati refrigerazione

Tipo di controllo: Digitale

Tipo di refrigerante: R404A;R452A

Potenza refrigerante consigliata\*: 971 W

Condizione a temperatura d'evaporazione: -20 °C

Condizione a temperatura di condensazione: 55 °C

Condizione a temperatura ambiente: 43 °C

Tubi connessione (remoto) - uscita: 9.5 mm

Tubi connessione (remoto) - entrata: 6 mm

Potenza refrigerante calcolata a una distanza lineare di 15 m (tubazioni non incluse)

### \*Nota:

- EI** = Connessione elettrica  
**RI** = Connessione refrigerazione remota  
**RO** = Unità di connessione remota

