

# NPT Active Freezer digitale 670 lt, 1 porta, -15-22°C, AISI 304, gas R290

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA#	



110588 (NP71FFC)

Freezer digitale 670 litri, 1 porta, -22-15°C, AISI 304, gas R290

## **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 incorporata; luce interna a LED. Per temperatura ambiente fino a 43°C. Privo di CFC e HCFC. Gas refrigerante R290 (propano).

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

- 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.
- Il flusso interno dell'aria forzata attraverso dei convogliatori removibili consente di avere una distribuzione uniforme delle temperature e un raffreddamento veloce 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:** 



# NPT Active Freezer digitale 670 lt, 1 porta, -15-22°C, AISI 304, gas R290

#### Costruzione

- Costruito in acciaio inox AISI 304 per soddisfare i più alti standard di qualità.
- Base interna con angoli arrotondati stampati da un unico foglio di lamiera
- 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.
- · Guide in acciaio inox facilmente smontabili
- Il fondo esterno del frigorifero in materiale anticorrosione permette di evitare danni derivanti dall'uso di detergenti aggressivi per la pulizia del pavimento.
- Facilità di accesso ai componenti principali per la manutenzione.
- · Porta con serratura

## Sostenibilità

- La guarnizione della porta magnetica, rimovibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.
- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.
- Luce interna a LED per un risparmio energetico e per una migliore visibilità interna.
- 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.
- Gas refrigerante R290 per ridurre l'effetto serra e proteggere lo strato di ozono.
- Isolamento privo di CFC e HCFC. Iniezione del materiale di isolamento con ciclopentano.
- Controllo del ciclo di sbrinamento: lo sbinamento si attiva in maniera automatica solo nel caso della presenza reale di ghiaccio nell'evaporatore e adatta la durata del ciclo di sbinamento per gaarantire perfetta rimozione del ghiaccio ottimizando l'efficienza energetica.
- Privo di CFC e HCFC, refrigerante altamente ecologico: R290 (gas ecologico con schiumatura in ciclopentano). Gas refrigerante R290 per il più basso impatto ambientale (GWP=3).

#### Accessori inclusi

• 4 x Griglia in rilsan grigia GN 2/1 con 2 guide

• Griglia GN 2/1 in acciaio inox AISI 304 con 2

Set di 2 guide in acciaio inox per frigo/freezer

Bacinella GN 2/1 in PVC con coperchio e guide

• Cesto in rilsan GN 1/1 in filo altezza 150 mm

Modulo IOT per armadi e tavoli refrigerati

Cesto in rilsan grigio GN 2/1 - 2 guide altezza

guide

150 mm

670/1430 litri

· Ripiano forato GN 2/1

Accessori opzionali		
• 2 guide inox per frigo 670/1430 (MARINE)	PNC 880242	
<ul> <li>8 bacinelle GN 1/1 in PVC per pesce</li> </ul>	PNC 880243	
• Distanziatore per frigo & freezer 670/1430 litri	PNC 880248	
<ul> <li>Apertura a pedale per frigo/freezer</li> </ul>	PNC 880324	
<ul> <li>Bacinella GN 1/1 con falso fondo</li> </ul>	PNC 880705	
<ul> <li>Kit 4 ruote piroettanti (2 con freno) per frigoriferi, diam. 125 mm, NON PER MODELLI CON PORTA VETRO E REMOTI</li> </ul>	PNC 881002	
<ul> <li>Kit pasticceria con guide per 10 teglie 400x600 mm</li> </ul>	PNC 881003	
<ul> <li>Griglia in rilsan grigia GN 2/1</li> </ul>	PNC 881004	
<ul> <li>Griglia acciaio aisi 304 GN 2/1</li> </ul>	PNC 881016	

PNC 881020

PNC 881018

PNC 881021

PNC 881039

PNC 881042

PNC 881043

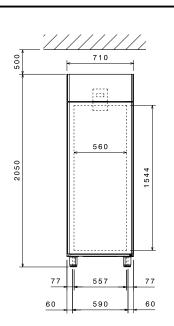
PNC 881047

PNC 881298





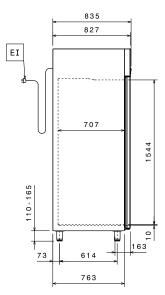
# **NPT Active** Freezer digitale 670 lt, 1 porta, -15-22°C, AISI 304, gas R290



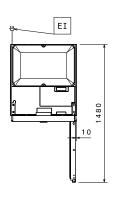
Lato

Alto

**Fronte** 



El = Connessione elettrica



## **Elettrico**

Tensione di alimentazione: 220-240 V/1 ph/50 Hz

Potenza installata max: 0.5 kW

## Capacità

Numero e tipologia di griglie

(incluse): 4 - GN 2/1

#### Informazioni chiave

Capacità netta: 503 lt 670 It

Capacità: / Bottle .75L Bordeaux

Cardini porte:

710 mm Dimensioni esterne, larghezza: 835 mm Dimensioni esterne, profondità:

Dimensioni esterne, profondità con 1480 mm porte aperte: 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 It

Modello EU Regulation (2015/1094): armadi freezer

## **Dati refrigerazione**

Tipo di controllo: Digitale Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione: -30 °C Temperatura minima di -15 °C funzionamento: Temperatura massima di -22 °C funzionamento: Tipo di funzionamento: Ventilato

## Sostenibilità

R290 Tipo di refrigerante: **Indice GPW** Potenza refrigerante: 586 W Peso refrigerante: 95 g

Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):

Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al

2385kWh/anno - 7kWh/24h Regolament

Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE

2015/1094): Heavy Duty (cl.5)

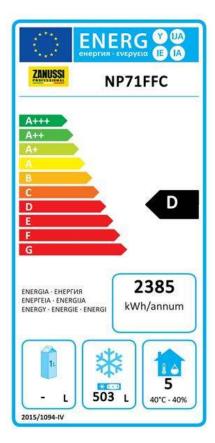
Indice EEI (in riferimento al

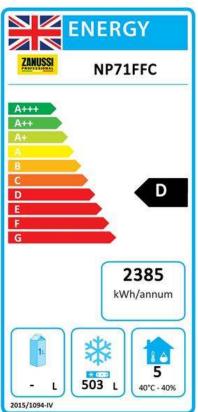
Regolamento UE 2015/1094): 60,37











# Nuova etichetta energetica in vigore dal 1° luglio 2016

L'etichettatura energetica per i frigoriferi e i freezer professionali si basa sui requisiti che stabiliscono gli Standard Minimi di Prestazione Energetica (Minimum Energy Performance Standards) per gli armadi refrigerati venduti all'interno dell'UE. Questi requisiti hanno lo scopo di migliorare l'efficienza energetica e favorire un approccio ambientale più ecologico nel settore professionale. Tutti i produttori e gli importatori che vendono e commercializzano all'interno dell'UE dovranno obbligatoriamente esporre la nuova etichetta energetica.

Importante: a partire dal 1 luglio 2016, tutte le macchine che hanno un livello di consumo energetico superiore al livello minimo, non potranno essere vendute all'interno dell' UE.