

**ecostore Premium**  
**Frigo digitale 670 litri, 1 porta**  
**vetro, AISI 304, +2+10°C, R290**

ARTICOLO N° \_\_\_\_\_

MODELLO N° \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

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

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

**727963 (ESP71GR)**Frigo digitale 670 litri, 1 porta  
vetro, AISI 304, +2+10°C (Gas  
refrigerante R290)

## Descrizione

### Articolo N°

Frigo con porta vetro, 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 e ciclo Turbo Cooling (per raffreddare rapidamente carichi importanti).

Controllo HACCP: allarmi acustici e visivi si attivano se la temperatura supera il livello critico; sistema Frost Watch Control: ciclo di sbrinamento controllato da 3 sonde e attivato solo in presenza di ghiaccio sull'evaporatore con evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento. Optiflow: il flusso 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; ventilato; luce interna a LED. Per temperatura ambiente fino a 32°C. Privo di CFC e HCFC. Gas refrigerante R290.

Predisposto per adattarsi alla porta RS485 per facilitare la connessione ad un computer remoto o ad un sistema HACCP integrato.

## Caratteristiche e benefici

- Porta vetrata incernierata a dx con perimetro riscaldato
- Cella di grandi dimensioni adatta a contenere ripiani da GN 2/1 con sistema antiribaltamento.
- Il flusso interno dell'aria forzata attraverso dei convogliatori rimovibili consente di avere una distribuzione uniforme delle temperature e un raffreddamento veloce in qualsiasi condizione
- La temperatura di esercizio può essere impostata da +2 a +10°C per soddisfare le diverse esigenze di conservazione degli alimenti.
- Prestazioni garantite a temperature ambiente fino a +32 °C.
- 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'unità motorefrigerante posta sulla sommità dell'apparecchiatura è totalmente rimovibile con una sola operazione.
- Predisposto per il collegamento attraverso una porta RS485 a un computer remoto o a sistemi integrati HACCP.
- Le luci a led sulla porta garantiscono una luce uniforme nella cavità.
- Regolazione e visualizzazione digitale della temperatura (+2+10°C).
- Struttura interna con 44 posizioni disponibili per ospitare le griglie, garantendo una maggiore capacità netta e un maggiore spazio di stoccaggio.
- Possibilità di selezionare 3 diversi livelli di umidità in base al tipo di cibo presente.
- Unità tropicalizzata.

## 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.
- 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
- Guide in acciaio inox facilmente smontabili

## Sostenibilità

- Controllo del ciclo di sbrinamento: lo sbrinamento si attiva in maniera automatica solo nel caso della presenza reale di ghiaccio nell'evaporatore e adatta la durata del ciclo di sbrinamento per garantire perfetta

Approvazione: \_\_\_\_\_

- rimozione del ghiaccio ottimizzando l'efficienza energetica.
- 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.
  - La migliore gestione dello sbrinamento dell'evaporatore garantisce il risparmio energetico. Il metodo di sbrinamento varia a seconda della temperatura impostata: tramite resistenza elettrica sotto i +2°C, a convezione sopra i +2°C.
  - Gas refrigerante R290 per ridurre l'effetto serra e proteggere lo strato di ozono.
  - La guarnizione della porta è magnetica e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia. E' rimovibile per un'accurata pulizia.
  - La struttura del condensatore previene l'accumulo di polvere e grasso evitando periodiche operazioni di pulizia favorendo la riduzione dei consumi energetici.
  - 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.
  - 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).
  - Armadio certificato di classe A in condizioni di lavoro pesante (40°C - 40% di umidità) secondo le direttive Europee di Ecodesign. Il risparmio energetico fino a 300 €/anno si ottiene confrontando i frigoriferi e freezer della classe G con quelli equivalenti della classe A (costo energetico di 0,21 €/kWh e volume netto di 503 lt).
  - L'etichetta è conforme al regolamento delegato (UE) 2015/1094 della Commissione, del 5 maggio 2015.

- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • Kit 4 ruote piroettanti (2 con freno) diam. 50 mm, NON PER MODELLI REMOTI | PNC 881035 | <input type="checkbox"/> |
| • Bacinella GN 2/1 in PVC con coperchio e guide in inox                     | PNC 881039 | <input type="checkbox"/> |
| • Ripiano forato GN 2/1 in inox   | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto in filo rilsan grigio GN 1/1  | PNC 881043 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto in filo GN 2/1 con 2 guide  | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit di protezione porta vetro per ecostore                                | PNC 881163 | <input type="checkbox"/> |

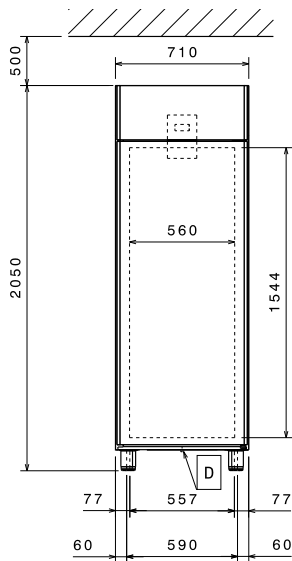
### Accessori inclusi

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

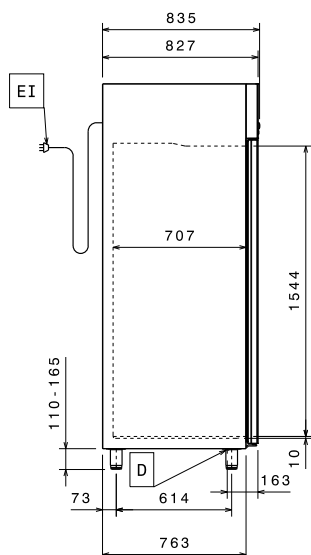
### Accessori opzionali

- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • 2 guide inox per frigo 670/1430 (marine)            | PNC 880242 | <input type="checkbox"/> |
| • Set 8 bacinelle GN 1/1 in PVC per pesce             | PNC 880243 | <input type="checkbox"/> |
| • Distanziatore per frigo e freezer 670/1430 litri    | PNC 880248 | <input type="checkbox"/> |
| • Bacinella GN 1/1 con falso fondo                    | PNC 880705 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit pasticceria per 10 teglie 400x600 mm            | PNC 881003 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia in rilsan grigia GN 2/1                     | PNC 881004 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia GN 2/1 in AISI 304                          | PNC 881016 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia in AISI 304 con 2 guide GN 2/1              | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| • Ganciera carne per frigo 670-1430 litri con 4 ganci | PNC 881019 | <input type="checkbox"/> |
| • 2 guide in inox per frigo 670-1430 litri            | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |

Fronte

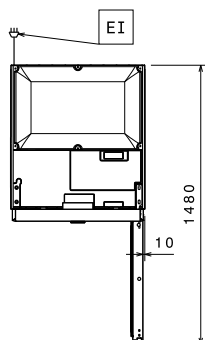


Lato



EI = Connessione elettrica

Alto


**Elettrico**

Tensione di alimentazione: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Potenza installata max: 0.3 kW

**Capacità**

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

**Informazioni chiave**

Capacità netta: 503 lt  
 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 Vetro  
 Materiale esterno: AISI 304  
 Materiale interno: AISI 304  
 Materiale pannelli interni: AISI 304  
 N° di posizioni: 44; 30 mm  
 Capacità lorda: 670 lt  
 Modello EU Regulation (2015/1094): armadi refrigerati

**Dati refrigerazione**

Tipo di controllo: Digitale  
 Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione: -10 °C  
 Temperatura minima di funzionamento: 2 °C  
 Temperatura massima di funzionamento: 10 °C  
 Tipo di funzionamento: Ventilato

**Certificati ISO**

ISO Standards: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

**Sostenibilità**

Tipo di refrigerante: R290  
 Indice GPW: 3  
 Potenza refrigerante: 322 W  
 Peso refrigerante: 80 g  
 Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): D  
 Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al Regolamento): 945kWh/anno - 2.59kWh/24h  
 Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): Normal Duty (cl.4)  
 Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 65,83

**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.

