

**ecostore HPe**  
**Freezer digitale 670 litri, 1 porta, AISI 430, -22-15°C (Gas refrigerante R290), classe B**

ARTICOLO N°

MODELLO N°

NOME

SIS #

AIA #



725465 (RE471FFC)

Freezer digitale 670 litri, 1 porta, AISI 430, -22-15°C (Gas refrigerante R290), classe B

## Descrizione

### Articolo N°

Freezer con porta cieca, costruzione in acciaio inox AISI 430; con pannello posteriore esterno e fondo in materiale anti-corrosione. Pannello di controllo a LED con: visualizzazione e impostazione della temperatura cella; possibilità di attivare manualmente il ciclo di sbrinamento. Controllo digitale della temperatura pienamente conforme HACCP: include allarmi visivi. Circolazione dell'aria verticale che consente una distribuzione uniforme della temperatura ed un raffreddamento rapido in qualsiasi condizione di carico. Spessore di isolamento pareti di 90 mm., con schiumatura in ciclopentano. Porta reversibile in utenza dotata di serratura e interruttore che interrompe la ventola all'apertura della porta. Evaporatore nascosto: consente una maggior capacità di carico e minori rischi di corrosione. Unità refrigerante incorporata; ventilato; luce posteriore interna; ciclo di sbrinamento automatico con evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento. Per temperatura ambiente fino a 43°C. Privo di CFC e HCFC. Gas refrigerante R290. In classe B.

## Caratteristiche e benefici

- Cella di grandi dimensioni adatta a contenere ripiani da GN 2/1 con sistema antiribaltamento.
- Fornita con cavo elettrico monofase e spina Schuko per un'installazione facile e veloce.
- Porta cieca incernierata a destra
- Evaporatore a scomparsa per garantire una maggiore capacità di stoccaggio e eliminare i problemi di corrosione
- Porta RS485 integrata per facilitare il collegamento ad un computer remoto e sistemi HACCP integrati.
- Struttura interna progettata per posizionare le griglie a vari livelli, migliorando la capacità di carico e ottimizzando gli spazi.
- L'evaporatore, su un vano isolato di 60 mm di spessore può essere rimosso con una sola operazione.
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).
- Griglie rivestite in RILSAN per una migliore protezione.
- Efficace sistema di circolazione dell'aria verticale che consente la distribuzione uniforme della temperatura ed un raffreddamento rapido.
- Sbrinamento automatico
- Facilità di manutenzione grazie all'intuitivo pannello di controllo con accesso remoto tramite APP.
- 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.
- La temperatura di esercizio può essere regolata da -22 a -15 ° C per soddisfare le diverse esigenze di conservazione.
- Unità tropicalizzata.

## Costruzione

- Porta con serratura
- Struttura interna e pannelli esterni in acciaio inox AISI 430.
- Montato su piedi regolabili in acciaio inox; disponibili ruote opzionali.
- Facilità di accesso ai componenti principali per la manutenzione.
- 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.
- Porta auto chiudente e apribile completamente fino a 180°.
- Gli angoli arrotondati dell'interno cella, le guide e le griglie facilmente removibili, consentono facilità di pulizia e elevati standard igienici

## Sostenibilità



Approvazione:

- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.
- 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 guarnizione della porta magnetica, rimovibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.
- 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).
- Migliori risultati garantiti da 90 mm di isolamento in ciclopentano (conduttività termica: 0,020 W/m\*K).

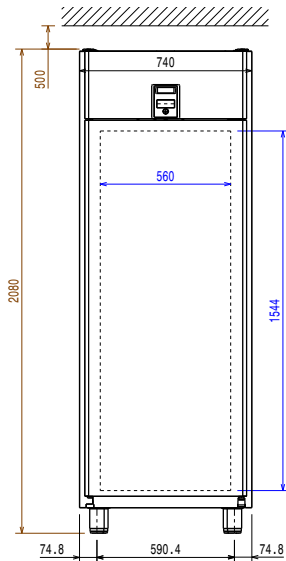
### Accessori inclusi

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

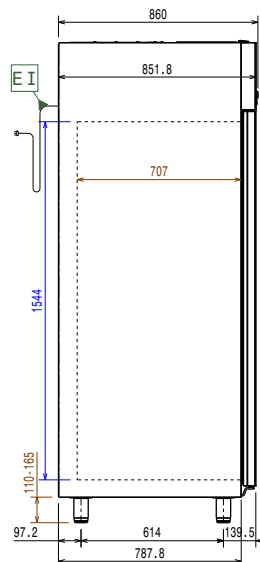
### Accessori opzionali

- |                                                                                                                    |            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • 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"/> |
| • Apertura a pedale (dx-sx) per frigo e freezer 470/720 litri                                                      | PNC 880324 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit connettività Ethernet IJF per Refrigerazione                                                                 | PNC 880685 | <input type="checkbox"/> |
| • Bacinella GN 1/1 con falso fondo                                                                                 | PNC 880705 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit 4 ruote piroettanti (2 con freno) per armadi frigo, diam. 125 mm, (non per modelli con porta vetro e remoti) | PNC 881002 | <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"/> |
| • Griglia in rilsan grigia con 2 guide GN 2/1                                                                      | PNC 881020 | <input type="checkbox"/> |
| • 2 guide in inox per frigo 670-1430 litri                                                                         | PNC 881021 | <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"/> |

Fronte

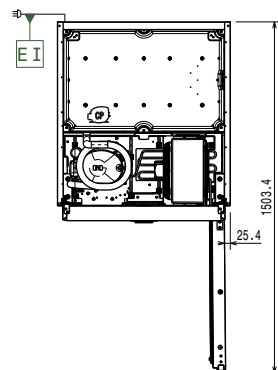


Lato



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): 3 - GN 2/1

### Informazioni chiave

Capacità netta: 503 lt  
 Cardini porte:  
 Dimensioni esterne, larghezza: 740 mm  
 Dimensioni esterne, profondità: 885 mm  
 Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 1480 mm  
 Dimensioni esterne, altezza: 2080 mm  
 Numero e tipologia di porte: 1 Pieno  
 Materiale esterno: Acciaio inox  
 Materiale interno: Acciaio inox  
 Materiale pannelli interni: Acciaio inox  
 N° di posizioni: 44; 30 mm  
 Capacità lorda: 670 lt  
 Modello EU Regulation (2015/1094): armadi freezer

### Dati refrigerazione

Tipo di controllo: Digitale  
 Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione: -23.3 °C  
 Temperatura minima di funzionamento: -15 °C  
 Temperatura massima di funzionamento: -22 °C  
 Potenza compressore: 3/4 hp  
 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: 707 W  
 Peso refrigerante: 90 g  
 Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): B  
 Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 1380kWh/anno - 4kWh/24h  
 Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): Heavy Duty (cl.5)  
 Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 34.92

## 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.

