

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

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____



727809 (ERX71FFH)

Freezer digitale 670 litri, 1
porta, AISI 304, -22-15°C
(Gas refrigerante R290)

Descrizione

Articolo N°

Freezer con porta cieca, costruzione in acciaio inox AISI 304; con pannello posteriore esterno e fondo in materiale anti-corrosione. Pannello di controllo a LED con: visualizzazione e impostazione della temperatura cella; attivazione manuale del 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, profilo riscaldato 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; 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 dotazione: 3 griglie GN 2/1 in rilsan e 3 coppie di guide griglie in acciaio inox. Predisposto per adattarsi alla porta RS485 per facilitare la connessione ad un computer remoto o ad un sistema HACCP integrato.

Approvazione:

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.
- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.
- In dotazione griglie in acciaio inox AISI 304.
- 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.
- La guarnizione della porta magnetica, rimovibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.
- 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.
- Conformità alle norme HACCP con il controllo digitale della temperatura: quando la temperatura supera i limiti critici vengono attivati degli allarmi acustici e visivi. Nella memoria del sistema vengono memorizzati allarmi fino a due mesi prima.
- Predisposto per il collegamento attraverso una porta RS485 a un computer remoto o a sistemi integrati HACCP.
- Airflow system: circolazione dell'aria sia verticale che orizzontale e collettori d'aria estraibili che consentono una distribuzione uniforme della temperatura e un raffreddamento rapido in qualsiasi condizione di carico.
- IQ Defrost: sbrinamento completamente automatico attivato solo in presenza di ghiaccio nell'evaporatore.
- Armadi su misura con isolate ciclopentano fino a 90 mm di spessore, che permettono di avere le migliori prestazioni isolanti, con protezione dell'ambiente del 100 % (conduttività termica: 0,020 W/m²K).
- Unità tropicalizzata (temperatura ambiente 43°C).
- Privo di CFC e HCFC, refrigerante altamente ecologico: R290 (gas di schiumatura ecologico: ciclopentano). Gas refrigerante idrocarburo R290 per un minore impatto ambientale (GWP = 3), per ridurre l'effetto serra e lo strato di ozono.
- Conformità alle norme HACCP.
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).

Costruzione

- Base interna con angoli arrotondati stampati da un unico foglio di lamiera
- Porta con serratura
- 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
- Gas refrigerante R290 per ridurre l'effetto serra e proteggere lo strato di ozono.
- 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.
- 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.
- Il fondo esterno del frigorifero in materiale anticorrosione permette di evitare danni derivanti dall'uso di detergenti aggressivi per la pulizia del pavimento.
- L'etichetta è conforme al regolamento delegato (UE) 2015/1094 della Commissione, del 5 maggio 2015.

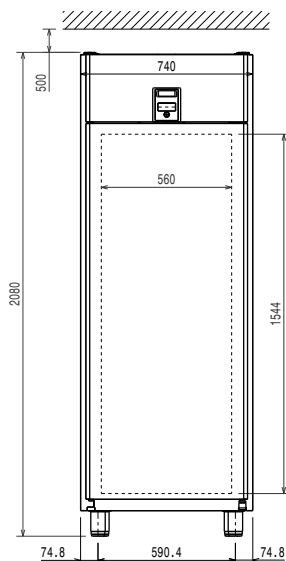
Accessori inclusi

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

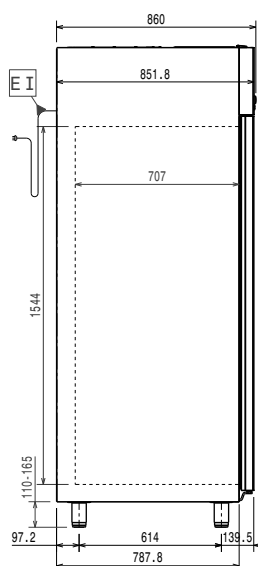
Accessori opzionali

- 2 guide inox per frigo 670/1430 (marine) PNC 880242
☐
- Distanziatore per frigo e freezer PNC 880248
670/1430 litri ☐
- Kit per connessione avanzata HACCP PNC 880252
(Carel) per frigo digitali ecostore e ☐
tavoli SB
- Apertura a pedale (dx-sx) per frigo e PNC 880324
freezer 470/720 litri ☐
- Bacinella GN 1/1 con falso fondo PNC 880705
☐
- Kit 4 ruote piroettanti (2 con freno) per PNC 881002
armadi frigo, diam. 125 mm, (non per ☐
modelli con porta vetro e remoti)
- Kit pasticciera per 10 teglie 400x600 PNC 881003
mm ☐
- Griglia in rilsan grigia GN 2/1 PNC 881004
☐
- Griglia GN 2/1 in AISI 304 PNC 881016 ☐
- Griglia in AISI 304 con 2 guide GN 2/1 PNC 881018 ☐
- Ganciera carne per frigo 670-1430 litri PNC 881019 ☐
con 4 ganci
- Griglia in rilsan grigio con 2 guide GN PNC 881020
2/1 ☐
- 2 guide in inox per frigo 670-1430 litri PNC 881021 ☐
- Bacinella GN 2/1 in PVC con coperchio PNC 881039
e guide in inox ☐
- Ripiano forato GN 2/1 in inox PNC 881042
☐
- Cesto in filo rilsan grigio GN 1/1 PNC 881043
☐
- Cesto in filo GN 2/1 con 2 guide PNC 881047
☐

Fronte

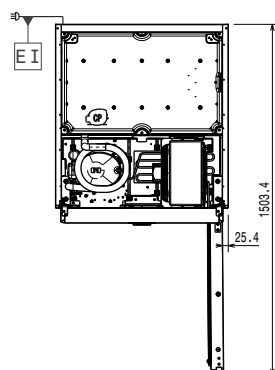


Lato



EI = Connessione elettrica

Alto



Elettrico

Tensione di alimentazione:

727809 (ERX71FFH) 220-240 V/1 ph/50 Hz

Potenza installata

0.44 kW

Informazioni chiave

Capacità lorda: 670 lt

Capacità netta: 503 lt

Numero porte: 1

Cardini porte:

Dimensioni esterne, larghezza: 740 mm

Dimensioni esterne, altezza: 2080 mm

Dimensioni esterne, profondità: 860 mm

Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 1480 mm

Numero e tipologia di griglie (incluse): 3 - GN 2/1

Materiale esterno: AISI 304

Materiale interno: AISI 304

Materiale pannelli interni: AISI 304

N° di posizioni: 44; 30 mm

Dati refrigerazione

Tipo di controllo: Digitale

Potenza compressore: 1 hp

Tipo di refrigerante: R290

Potenza refrigerante: 322 W

Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione: -30 °C

Peso refrigerante: 100 g

Temperatura minima di funzionamento: -22 °C

Temperatura massima di funzionamento: -15 °C

Tipo di funzionamento: Ventilato

Gruppo frigorifero: Incorporato

Tipo di sbrinamento: Elettrico

Informazioni di prodotto (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094)

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

Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 1935kWh/ora - 5kWh/24h

Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): Heavy Duty (cl.5)

Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 48.98



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.