

ecostore Premium HPe
Freezer digitale 670 litri, 1 porta, AISI
304, -22-15°C (Gas refrigerante R290),
classe B

ARTICOLO N°

MODELLO N°

NOME

SIS #

AIA #



725477 (ESP71FFCHPA)

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

inox. In classe B (conforme al regolamento EU 2015/1094).
Predisposto per adattarsi alla porta RS485 per facilitare la
connessione ad un computer remoto o ad un sistema HACCP
integrato.

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.

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 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 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

Approvazione:

Caratteristiche e benefici

- Cella di grandi dimensioni adatta a contenere ripiani da GN 2/1 con sistema antiribaltamento.
- 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
- Griglie rivestite in RILSAN per una migliore protezione.
- Schiumatura con ciclopentano e spessore d'isolamento di 90 mm che permette di avere le migliori prestazioni isolanti, con protezione dell'ambiente del 100% (conduttività termica: 0,020 W/m*K).
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).
- 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 Fridge Control APP di Electrolux Professional semplifica la vita ai nostri clienti (disponibile da aprile 2024):
 - Monitora la sicurezza del processo di conservazione grazie ai dati e agli allarmi HACCP per un controllo preciso
 - Fa risparmiare tempo e semplifica la gestione dei dati, con la possibilità di inviare le informazioni HACCP in formato excel direttamente all'indirizzo e-mail
 - Operazioni rapide: impostare temperatura/umidità/turbocooling della cella e data/ora
- Controllo digitale conforme HACCP: quando la temperatura supera i limiti critici, vengono attivati allarmi acustici e visivi. Vengono mantenuti in memoria fino a 30 giorni di storico dati.
- Unità tropicalizzata.
- [NOT TRANSLATED]

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
- Gli angoli arrotondati dell'interno cella, le guide, le griglie e i deflettori per la circolazione dell'aria facilmente removibili 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.

Sostenibilità



- Isolamento privo di CFC e HCFC. Iniezione del materiale di isolamento con ciclopentano.
- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.
- Gas refrigerante R290 per ridurre l'effetto serra e proteggere lo strato di ozono.
- 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.
- La guarnizione della porta magnetica, removibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di

energia.

- 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 rimozione del ghiaccio ottimizzando 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).
- L'etichetta è conforme al regolamento delegato (UE) 2015/1094 della Commissione, del 5 maggio 2015.
- Certificato in classe B in condizioni di lavoro gravose (40° C-40% di umidità) in base alla direttiva europea Ecodesign.

Accessori inclusi

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

Accessori opzionali

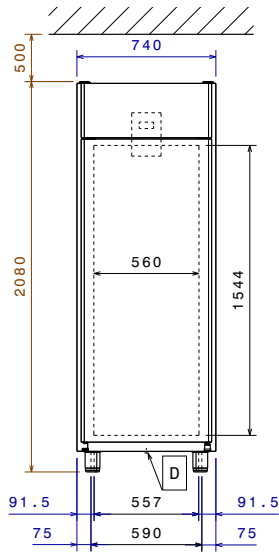
- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • 2 guide inox per frigo 670/1430 (marine) | PNC 880242 | ☐ |
| • Set 8 bacinelle GN 1/1 in PVC per pesce | PNC 880243 | ☐ |
| • Apertura a pedale (dx-sx) per frigo e freezer 470/720 litri | PNC 880324 | ☐ |
| • Bacinella GN 1/1 con falso fondo | PNC 880705 | ☐ |
| • Kit 4 ruote piroettanti (2 con freno) per armadi frigo, diam. 125 mm, (non per modelli con porta vetro e remoti) | PNC 881002 | ☐ |
| • Kit pasticceria per 10 teglie 400x600 mm | PNC 881003 | ☐ |
| • 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 | ☐ |
| • 2 guide in inox per frigo 670-1430 litri | PNC 881021 | ☐ |
| • Bacinella GN 2/1 in PVC con coperchio e guide in inox | PNC 881039 | ☐ |
| • 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 | ☐ |



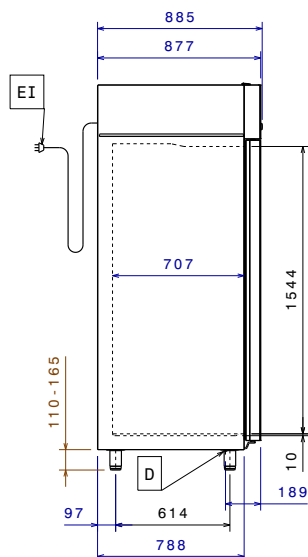
Electrolux
PROFESSIONAL

ecostore Premium HPe
Freezer digitale 670 litri, 1 porta, AISI
304, -22-15°C (Gas refrigerante R290), classe B

Fronte

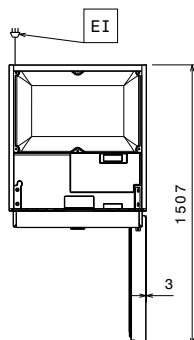


Lato



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
Cardini porte:
Dimensioni esterne, larghezza: 740 mm
Dimensioni esterne, profondità: 885 mm
Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 1507 mm
Dimensioni esterne, altezza: 2080 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
Modello EU Regulation (2015/1094): armadi freezer

Dati refrigerazione

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

Sostenibilità

Tipo di refrigerante: R290
Indice GPW: 3
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): 1325kWh/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): 33.54



ecostore Premium HPe
Freezer digitale 670 litri, 1 porta, AISI 304, -22-15°C (Gas refrigerante R290), classe B
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

2025.09.08

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.

