Electrolux PROFESSIONAL

**ecostore Premium**
**Freezer digitale 1430 litri, 2 porte, AISI 304, -22-15°C, con valvola elettronica di serie (predisposto per gruppi remoti a CO2)**

**ARTICOLO N°** _____

**MODELLO N°** _____

**NOME** _____

**SIS #** _____

**AIA #** _____



**725242 (ETE142FFRCO2)** Freezer digitale 1430 litri, 2 porte, AISI 304, -22-15°C, con valvola elettronica di serie (predisposto per gruppi remoti a CO2)

## Descrizione

**Articolo N°** _____

Freezer con 2 porte cieche, 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 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 remota; Gas refrigerante CO2 con valvola, ventilato, luce interna a LED. Per temperatura ambiente fino a 43°C.
In dotazione: 8 griglie GN 2/1 in rilsan e 8 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

**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.
- 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).
- 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
- L'unità motorefrigerante posta sulla sommità dell' apparecchiatura è totalmente rimovibile con una sola operazione.
- Due porte cieche
- 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

- Base interna con angoli arrotondati stampati da un unico foglio di lamiera
- Porta con serratura
- Unità refrigerante remota.
- 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 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.
- Valvola solenoide inclusa.
- Montato su piedi regolabili in acciaio inox; disponibili ruote opzionali.

## Interfaccia utente & gestione dati

- Porta RS485 integrata per facilitare il collegamento ad un computer remoto e sistemi HACCP integrati.
- Predisposto per il collegamento attraverso una porta RS485 a un computer remoto o a sistemi integrati HACCP.
- 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/turbcooling della cella e data/ora

- Collega il prodotto (con accessorio) alla piattaforma OneConnected tramite Wi-Fi o connessione Ethernet per un'esperienza remota senza interruzioni. Il monitoraggio e l'analisi in tempo reale, la gestione degli allarmi, la gestione dei dati HACCP, le API e le funzionalità avanzate mantengono il frigorifero completamente sotto controllo.
- Ampio display digitale con cifre bianche per la visualizzazione e l'impostazione della temperatura della cella. La tecnologia Bluetooth integrata consente di memorizzare i dati HACCP e di scaricarli tramite l'app.

## Sostenibilità

- 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.
- 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.
- 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.
- [NOT TRANSLATED]

## Accessori inclusi

| | | |
|---|---|---|
| • 6 x Griglia in AISI 304 con 2 guide GN 2/1 | PNC 881018 | |

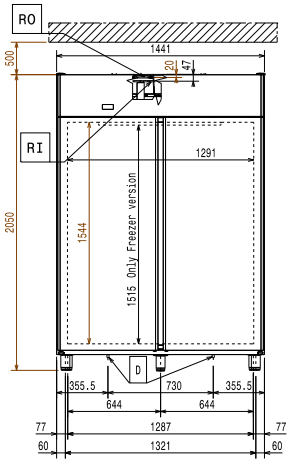
## Accessori opzionali

| | | |
|---|---|---|
| • 2 guide inox per frigo 670/1430 (marine) | PNC 880242 | ❑ |
| • Set 8 bacinelle GN 1/1 in PVC per pesce | PNC 880243 | ❑ |
| • Distanziatore per frigo e freezer 670/1430 litri | PNC 880248 | ❑ |
| • Kit pasticceria per 20 teglie 400x600 mm (20 coppie di guide + cremagliere) | PNC 880333 | ❑ |
| • Bacinella GN 1/1 con falso fondo | PNC 880705 | ❑ |
| • 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 | ❑ |
| • Griglia in rilsan grigia con 2 guide GN 2/1 | PNC 881020 | ❑ |
| • 2 guide in inox per frigo 670-1430 litri | PNC 881021 | ❑ |
| • Apertura a pedale per frigo 1430 litri | PNC 881033 | ❑ |
| • 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 | ❑ |
| • 3 griglie centrali in rilsan grigio per frigo 1430 litri | PNC 881044 | ❑ |
| • Cesto in filo GN 2/1 con 2 guide | PNC 881047 | ❑ |
| • 5 ruote piroettanti (2 con freno), diametro 125mm, per frigoriferi 1430lt, NON per modelli remoti | PNC 881294 | ❑ |

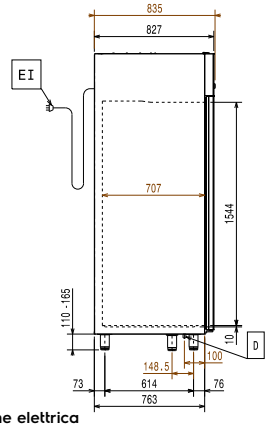

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

# ecostore Premium
# Freezer digitale 1430 litri, 2 porte, AISI 304, -22-15°C, con valvola elettronica di serie (predisposto per gruppi remoti a CO2)

Fronte

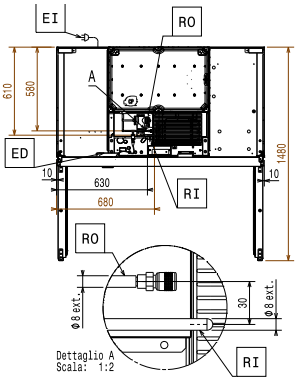



Lato




EI = Connessione elettrica
RI = Connessione refrigerazione remota
RO = Unità di connessione remota

Alto




## Elettrico

| | |
|---|---|
| **Tensione di alimentazione:** | 220-240 V/1 ph/50/60 Hz |

## Capacità

| | |
|---|---|
| **Numero e tipologia di griglie (incluse):** | 6 - GN 2/1 |

## Informazioni chiave

| | |
|---|---|
| **Cardini porte:** | |
| **Dimensioni esterne, larghezza:** | 1441 mm |
| **Dimensioni esterne, profondità:** | 835 mm |
| **Dimensioni esterne, profondità con porte aperte:** | 1480 mm |
| **Dimensioni esterne, altezza:** | 2050 mm |
| **Numero e tipologia di porte:** | 2 Pieno |
| **Materiale esterno:** | AISI 304 |
| **Materiale interno:** | AISI 304 |
| **N° di posizioni:** | 44; 30 mm |
| **Capacità lorda:** | 1430 lt |

## Dati refrigerazione

| | |
|---|---|
| **Temperatura minima di funzionamento:** | -22 °C |
| **Tipo di refrigerante:** | R744 |
| **Tipo di funzionamento:** | Ventilato |
| **Potenza refrigerante consigliata*:** | 1062 W |
| **Condizione a temperatura d'evaporazione:** | -30 °C |
| **Condizione a temperatura di condensazione:** | 55 °C |
| **Condizione a temperatura ambiente:** | 32 °C |
| **Tubi connessione (remoto) - uscita:** | 9.5 mm |
| **Tubi connessione (remoto) - entrata:** | 6 mm |
| ***Nota:** | Potenza refrigerante calcolata a una distanza lineare di 15 m (tubazioni non incluse) |

## Certificati ISO

| | |
|---|---|
| **ISO Standards:** | ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001 |



L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso


2026.11.20