

**Prostore 500**  
**Freezer 470 litri, 1 porta, AISI**  
**304, -15-22°C (remoto, CO2)**

ARTICOLO N° \_\_\_\_\_

MODELLO N° \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

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

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

**691342 (PS04F1FRCO2)**

Freezer prostore 470 litri, 1 porta, AISI 304, -15-22°C, con valvola elettronica di serie (predisposto per gruppi remoti a CO2)

## Descrizione

### Articolo N° \_\_\_\_\_

Freezer con porta cieca; costruzione in acciaio inox AISI 304 con fondo esterno in materiale anticorrosivo. Ampio display digitale con visualizzazione e impostazione temperatura cella e ciclo Turbo cooling (per raffreddare rapidamente carichi caldi). Controllo conforme HACCP con allarmi e storico. Frost Watch Control per sbrinare solo quando richiesto con evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento. Il flusso d'aria ottimizzato fornisce una distribuzione uniforme della temperatura su tutte le griglie. Spessore isolamento di 65mm in poliuretano. La porta autochiudente e reversibile in utenza è dotata di microinterruttore che interrompe la ventola quando la porta è aperta; perimetro porta riscaldato. Evaporatore a scomparsa per garantire una maggiore capacità di stoccaggio e eliminare i problemi di corrosione. Unità refrigerante remota (non inclusa); ventilato; Luce LED interna. Per temperature ambiente fino a 43 °C.

In dotazione: 5 griglie in rilsan da 520X442mm e n. 5 coppie di guide griglie in acciaio inox. Predisposto per adattarsi alla porta RS485 per

facilitare la connessione a un computer remoto e a sistemi HACCP integrati.

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

## Caratteristiche e benefici

- Ampio schermo digitale a caratteri bianchi con rilevazione e settaggio temperatura cella e ciclo Turbo cooling (per raffreddare rapidamente carichi caldi).
- Protezione frontale all'acqua IPX5.
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).
- 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.
- Ampia cella atta a contenere griglie o teglie da 520x442 mm per migliorare la capacità netta.
- Flusso d'aria interno cella ottimizzato per garantire uniformità di temperatura su tutte le griglie
- Evaporatore a scomparsa per garantire una maggiore capacità di stoccaggio e eliminare i problemi di corrosione
- Struttura interna progettata per posizionare le griglie a vari livelli così da aumentare la capacità netta di carico.
- Temperatura regolabile da -15°C a -22°C.
- E' richiesta solo una presa monofase 230V/50Hz.
- In conformità dei principali enti di certificazione internazionali e marchio CE.
- Predisposto per allarme remoto.
- Basso livello di rumorosità.
- Porte autochiudenti reversibili in utenza
- Unità tropicalizzata.

## Costruzione

- Pannelli esterni in acciaio inox AISI 304 (pannello posteriore in acciaio zincato).
- Interno cella con angoli arrotondati e fondo stampato in pezzo unico
- Guide in acciaio inox facilmente smontabili
- Attrezzature interne estraibili senza l'uso di attrezzi per facilitare le operazioni di pulizia.
- Maniglie porta in acciaio inox stampata senza giunzioni per una maggiore pulizia
- Facilità di accesso ai componenti principali per la manutenzione.
- Sviluppato e prodotto da azienda certificata ISO 9001 e ISO 14001.
- Valvola solenoide inclusa.
- Perimetro porta riscaldato automaticamente.
- Porta con serratura

## 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 rimozione del ghiaccio ottimizzando l'efficienza energetica.
- Spessore isolamento di 65mm in poliuretano con iniezione di ciclopentano (gas naturale) a garanzia di elevate proprietà isolanti con minimo consumo energetico (conduzione termica: 0,020 W/m\*K).
- La guarnizione della porta magnetica, rimovibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.
- Interruttore ottico che blocca la ventola all'apertura della porta.
- Luce interna a LED per un risparmio energetico e per una migliore visibilità interna.

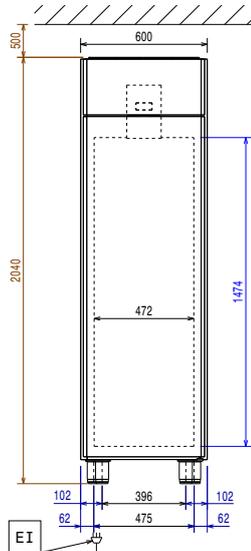
## Accessori inclusi

- 1 x Apertura a pedale (dx-sx) per frigo e freezer 470/720 litri PNC 880324
- 5 x 2 guide per frigo e freezer 470/720 litri PNC 880335
- 5 x Griglie in rilsan 520X442mm per Prostore 470l PNC 880342

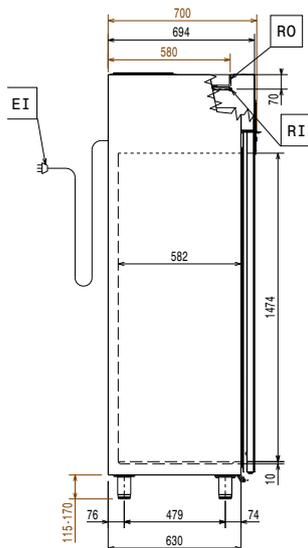
## Accessori opzionali

- Griglia in acciaio inox 520X442 mm per frigo e freezer 470 litri PNC 880321
- Apertura a pedale (dx-sx) per frigo e freezer 470/720 litri PNC 880324
- Kit 4 piedi H=200 mm per frigo e freezer 470/720 litri PNC 880325
- KIT 4 PIEDI H=67-80MM MARINE PNC 880326
- 2 GUIDE-MARINE PNC 880327
- Telaio di base per struttura GN 1/1 PNC 880328
- 2 guide per frigo e freezer 470/720 litri PNC 880335
- Griglie in rilsan 520X442mm per Prostore 470l PNC 880342

Fronte

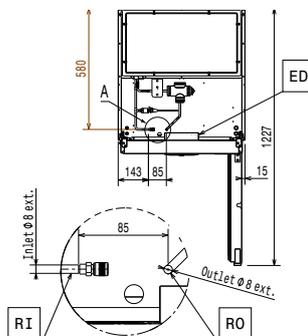


Lato



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

Alto


**Elettrico**

Tensione di alimentazione:  
 691342 (PS04FIFRCO2) 220-240 V/1 ph/50/60 Hz  
 Potenza installata max: 0.16 kW

**Informazioni chiave**

Capacità lorda: 470 lt  
 Cardini porte: Lato destro  
 Dimensioni esterne, larghezza: 600 mm  
 Dimensioni esterne, profondità: 700 mm  
 Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 1226 mm  
 Dimensioni esterne, altezza: 2040 mm  
 Numero e tipologia di porte: 1 Pieno  
 Dimensioni interne, lunghezza: 472 mm  
 Dimensioni interne, profondità: 582 mm  
 Dimensioni interne, altezza: 1474 mm  
 Regolazione altezza: 15/40 mm  
 Numero e tipologia di griglie (incluse): 5 - 520x442  
 Materiale esterno: AISI 304  
 Materiale interno: AISI 304  
 N° di posizioni: 44; 22 mm

**Dati refrigerazione**

Tipo di controllo: Digitale  
 Temperatura condensazione: 55 °C  
 Tipo di refrigerante: R744  
 Tipo di sbrinamento: Elettrico  
 Potenza refrigerante consigliata\*: 654 W  
 Condizione a temperatura d'evaporazione: -30 °C  
 Condizione a temperatura di condensazione: 55 °C  
 Condizione a temperatura ambiente: 43 °C  
 Tubi connessione (remoto) - uscita: 8 mm  
 Tubi connessione (remoto) - entrata: 8 mm  
 Potenza refrigerante calcolata a una distanza lineare di 15 m (tubazioni non incluse)

\*Nota:

**Certificati ISO**

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