

Entry Eco Line - EC5



Functionality, simplicity, reliability and power are the Entry Eco line's distinguishing traits. Equipped with intuitive electronics, this range of machines has all the typical functions of Techfrost blast chillers/blast freezers.

Funzionalità, semplicità, affidabilità e potenza sono le caratteristiche che contraddistinguono la linea Entry Eco. Dotata di un'elettronica intuitiva, permette di avere a disposizione le funzioni principali dell'abbattitore.

Functions / Funzioni



Blast chilling +3°C with needle probe or time
Abbattimento +3°C con sonda spillone o a tempo



Blast freezing -18°C with needle probe or time
Surgelazione -18°C con sonda spillone o a tempo



Pre-cooling
Pre-raffreddamento



Continuous cycle
Ciclo continuo



Defrost cycle
Ciclo di Sbrinamento

Main features / Caratteristiche principali

Trays capacity Tipo teglia	5 GN1/1 - EN60x40
Blast chilling +90°C > +3°C in 90' Abbattimento positivo	24 kg
Blast freezing +90°C > -18°C in 240' Abbattimento negativo	16 kg
Operating temperature Temperatura di esercizio	-40/+10 °C
Trays pitch Passo guide	70 mm

Basic equipment / Allestimento base

- ✓ **Core probe**
Sonda al cuore
- ✓ **5 pairs of slides**
5 coppie guide
- ✓ **Air cooling**
Condensazione ad aria
- ✓ **On feet**
Su piedini
- ✓ **Door hinges on the right**
Cerniera a destra

Optional / Optional

- + **Stainless steel grid EN 60x40**
Griglia EN 60x40 inox
- + **Stainless steel grid GN 1/1**
Griglia GN 1/1 inox
- + **Set of castors (2 with brakes)**
Kit ruote (2 con freni)
- + **Set of small castors (2 with brakes)**
Kit ruote piccole (2 con freni)
- + **Water cooling**
Raffreddamento ad acqua
- + **Special voltage**
Tensione speciale
- + **Reinforced top**
Tetto rinforzato

User interface / Interfaccia utente

The Entry Eco Line is equipped with a simple and intuitive control board, which allows typical functions of Techfrost blast chillers/blast freezers.

La Linea Entry Eco è dotata di una scheda di controllo semplice e intuitiva, che permette di avere a disposizione le funzioni principali degli abbattitori Techfrost.



Construction data / Dati costruttivi



High quality AISI 304 steel
Acciaio AISI 304 di alta qualità



Air circulation with an indirect airflow
Circolazione dell'aria con flusso indiretto



Approved components for food contact material
Componenti omologati per il food contact material



High efficiency condenser
Condensatori ad alta efficienza



Evaporators with cataphoresis treatment
Evaporatori con trattamento di cataforesi



High-density polyurethane insulation
Isolamento in poliuretano ad alta densità



Auto-closing door
Porta autochiudente



Easy-to-open technical rooms for cleaning
Vani tecnici facilmente apribili per pulizia

Technical data / Dati tecnici

Power supply
Alimentazione

220-240V / 1Ph / 50-60Hz
400V/3Ph/50-60Hz (Option)

Power rating
Potenza

1 kW - 6 A

Cooling capacity
Resa frigorifera

**(-10°C/+45°C) = 1648 W (-40°C/
+45°C) = 377 W**

External dimension
Dimensioni esterne

820x738x906 mm
906 - 936 mm

Internal dimension
Dimensioni interne

700x444x387 mm

Net weight
Peso netto

90 kg

Refrigerant
Gas refrigerante

R290 (GWP 3)

Defrosting
Tipo di sbrinamento

Air / Ad aria

Measures / Misure

