

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA #	



725518 (ECBCFA015SE)

Abbattitore/congelatore crosswise, capacità 15/5 kg, per 5 teglie GN 1/1 o 400x600 mm, da +3° a -34° C in cella (Gas refrigerante P290)

### Descrizione

### Articolo N°

Display digitale della temperatura e del tempo. Può ospitare 5 teglie GN 1/1 o 600x400 mm (h = 65 mm - interasse tra le guide 68 mm). Capacità di carico: abbattimento 15 kg, congelamento 5 kg. Rilevamento automatico dell'inserimento sonda nell''alimento. Sbrinamento automatico e manuale. Stima reale del tempo residuo di abbattimento (algoritmo A.R.T.E.). Funzione Turbo Cooling. Funzione di scongelamento. Allarme HACCP e di servizio con archiviazione dei dati. Predisposto per la connettività. Temperatura in cella: +10°/-34°C. Sonda a sensore singolo. Costruzione in acciaio inox AISI 304. Angoli interni arrotondati e scarico. Evaporatore con protezione anti corrosione. Per temperatura ambiente fino a 40°C. Isolamento in ciclopentano (senza HCFC, CFC e HFC). Gas refrigerante R290. Unità refrigerata incorporata.

### Caratteristiche e benefici

- Ciclo abbattimento: 15 kg da 90°C a 3°C in meno di 90 minuti.
- Mantenimento a +3 °C per l'abbattimento o -20 °C per il congelamento, attivato automaticamente alla fine di ogni ciclo, per risparmiare energia e mantenere la temperatura desiderata (è possibile anche l'attivazione manuale).
- Ciclo di congelamento: 5 kg da 90°C fino a -34°C.
- Ciclo di abbattimento con cicli automatici preimpostati:
  - Abbattimento Soft (temperatura aria 0°C), ideale per cibi delicati e piccole porzioni.
  - Abbattimento Hard (temperatura aria -12°C), ideale per alimenti solidi e pezzi interi.
- Funzione Turbo cooling: l'abbattitore lavora continuamente alla temperatura desiderata. Ideale per produzioni in continuo.
- Ciclo di scongelamento (temperatura aria 7°C), ideale per scongelare gli alimenti in un ambiente controllato e sicuro.
- Possibilità di modificare la temperatura della cavità nei cicli turbo cooling e scongelamento.
- Funzione ARTE (Algoritmo per la stima reale del tempo residuo di abbattimento) per una migliore pianificazione del lavoro in cucina.
- Sonda a sensore singolo di serie
- Sistema di monitoraggio HACCP incorporato
- Prestazioni garantite a temperature ambiente di +40°C (classe climatica 5).
- Sbrinamento automatico e manuale.
- Struttura interna multiuso adatta per GN, teglie pasticceria o bacinelle gelato.
- [NOTTRANSLATED]

### Costruzione

- IP21 Indice di protezione.
- Non necessita di allacciamenti idrici.
- Pannello ventola sollevabile per un facile accesso all'evaporatore per consentire le operazioni di pulizia.
- L'acqua di sbrinamento può essere convogliata direttamente dentro lo scarico, oppure raccolta in un contenitore opzionale.
- Unità refrigerante incorporata.
- Componenti principali in acciaio inox AISI 304.
- Evaporatore con protezione antiruggine.
- Perimetro porta riscaldato automaticamente.
- Porta reversibile in utenza.
- Fermaporta per mantenere la porta aperta ed evitare la formazione di cattivi odori.

### Interfaccia utente & gestione dati

- Pannello comandi con due display luminosi per la lettura immediata di: tempo, temperatura al cuore, allarmi, informazioni di servizio.
- Predisposto alla connettività per l'accesso in tempo reale da remoto agli apparecchi collegati e per il monitoraggio HACCP (richiede accessorio opzionale).

Approvazione:





### Sostenibilità



• Isolamento in poliuretano ad alta densità (senza HCFC), spessore 60 mm.











### Accessori inclusi

• Switch LAN POE

• 1 x 1 Sonda extra a 1 sensore per PNC 880213 abbattitori/congelatori

Accessori opzionali	DNC 000017	
1 Sonda extra a 1 sensore per abbattitori/congelatori	PNC 880213	
Kit 4 piedini per abbattitori/ congelatori crosswise da 15/25 kg - h=100 mm	PNC 881295	
<ul> <li>Kit 4 ruote per abbattitori/ congelatori crosswise da 15/25 kg - h=100 mm</li> </ul>	PNC 881296	
• 2 griglie GN 1/1 in acciaio aisi 304	PNC 921101	
<ul> <li>Coppia di griglie GN 1/1 AISI 304</li> </ul>	PNC 922017	
• Griglia in acciaio inox AISI 304, GN 1/1	PNC 922062	
<ul> <li>Griglia pasticceria (400x600 mm) in AISI 304</li> </ul>	PNC 922264	
<ul> <li>Scheda connettività IoT Lion, per abbattitori/congelatori crosswise</li> </ul>	PNC 922419	



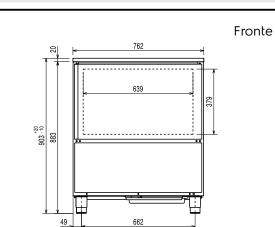


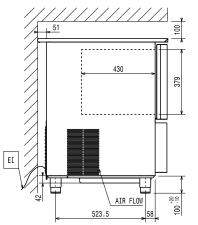




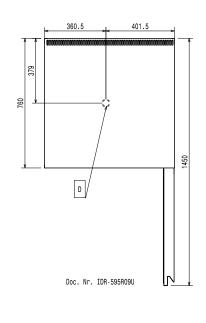
PNC 922432 🔲







#### Connessione elettrica



### **Elettrico**

Circuit breaker required

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

Potenza installata max: 1 kW

Installazione

Clearance: 5 cm on sides and back.

Please see and follow detailed installation instructions

provided with the unit

Capacità

Lato

Alto

Numero/tipologia di griglie 5 (GN 1/1; 600x400) N° e tipologia vaschette: 4 (360x250x80h)

Informazioni chiave

Dimensioni esterne,

762 mm larghezza:

Dimensioni esterne,

profondità: 760 mm Dimensioni esterne, altezza: 902 mm Peso netto: 85 kg Peso imballo: 103 kg Volume imballo: 0.72 m<sup>3</sup>

Dati refrigerazione

Potenza refrigerante alla

temperatura di

evaporazione: -10 °C

Temperatura minima di

16 °C funzionamento:

Temperatura massima di

funzionamento: 40 °C

Tipo di raffreddamento del

condensatore: Aria

## Informazione sul prodotto (Regolamento Commissione EU 2015/1095)

Tempo ciclo di abbattimento

(da +65°C a +10°C): 104 min

Capacità di carico totale

(abbattimento): 15 kg

Tempo ciclo di congelamento

(da +65°C a -18°C): 260 min

Capacità di carico totale

5 kg (congelamento):

Test performed in a test room at 30°C to chill/ freeze (+10°  $\,$  C/-18° C) a full load of 40mm deep trays filled with mashed potatoes evenly distributed up to a height of 35 mm at starting temperature between 65° and 80°C within 120/270min.

### Certificati ISO

ISO 9001; ISO 14001; ISO ISO Standards:

45001; ISO 50001

Sostenibilità

Tipo di refrigerante: R290 Indice GPW Potenza refrigerante: 1715 W











Abbattitori-Congelatori CW ABBATTITORE/CONGELATORE CW 15/5 KG, 5 GN 1/1, R290



Potenza refrigerante: Peso refrigerante:

Consumo energetico per ciclo (abbattimento):

Consumo energetico per ciclo (congelamento):

130 g 0.1035 kWh/kg

1715 W

0.6353 kWh/kg







