

# Abbattitori-Congelatori CW ABBATTITORE/CONGELATORE CW 40/25 KG, 10 GN 1/1, R290

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA #	



#### 725522 (ECBCFA040SE)

Abbattitore/congelatore crosswise, capacità 40/25 kg, per 10 teglie GN 1/1 o 400x600 mm, da +3° a -36° C in cella (Gas refrigerante R290)

### Descrizione

#### Articolo N°

Display digitale della temperatura e del tempo. Può ospitare 10 teglie GN 1/1 o 600x400 mm (h = 65 mm - interasse tra le guide 68 mm ). Capacità di carico: abbattimento 40 kg, congelamento 25 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°/-36°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

- 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 Abbattimento: 40 kg da 90°C a 3°C in meno di 90 minuti.
- Ciclo di congelamento: 25 kg da 90°C fino a -36°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.
- Ciclo di congelamento con cicli automatici preimpostati (temperatura aria -36°C), ideale per tutti i tipi di cibo (crudo, semicotto o completamente cotto).
- 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.
- Struttura interna multiuso adatta per GN, teglie pasticceria o bacinelle gelato.
- 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.
- [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.

Approvazione:





# Abbattitori-Congelatori CW ABBATTITORE/CONGELATORE CW 40/25 KG, 10 GN 1/1, R290

## 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).

#### Sostenibilità



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

#### Accessori inclusi

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

• Switch LAN POE

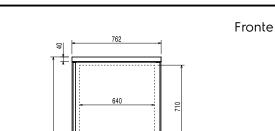
Accessori opzionali			
<ul> <li>1 Sonda extra a 1 sensore per abbattitori/congelatori</li> </ul>	PNC	880213	
<ul> <li>Kit 4 ruote per abbattitore/congelatore</li> </ul>	PNC	881284	
<ul> <li>Base struttura carrellata per abbattitore/congelatore 40 kg 10 GN 1/1</li> </ul>	PNC	881518	
<ul> <li>2 griglie GN 1/1 in acciaio aisi 304</li> </ul>	PNC	921101	
<ul> <li>Coppia di griglie GN 1/1 AISI 304</li> </ul>	PNC	922017	
<ul> <li>Griglia in acciaio inox AISI 304, GN 1/1</li> </ul>	PNC	922062	
<ul> <li>Guide griglie passo 80 mm forno elettrico 10 GN 1/1</li> </ul>	PNC	922115	
<ul> <li>Guide griglie passo 80 mm forno gas 10 GN 1/1</li> </ul>	PNC	922116	
<ul> <li>Guide griglie passo 60 mm forno elettrico 10 GN 1/1 (già in dotazione con i forni)</li> </ul>	PNC	922121	
<ul> <li>Guide griglie passo 60 mm forno gas 10 GN 1/1 (già in dotazione con i forni)</li> </ul>	PNC	922122	
• Carrello per struttura scorrevole 10 GN 1/1-2/1	PNC	922128	
• Carrello per struttura scorrevole 10 GN 1/1	PNC	922130	
<ul> <li>Kit per movimentare la struttura GN 1/1</li> </ul>	PNC	922201	
<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

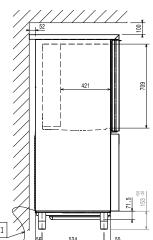


# Abbattitori-Congelatori CW ABBATTITORE/CONGELATORE CW 40/25 KG, 10 GN 1/1, R290

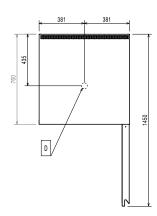




Alto



Connessione elettrica



#### **Elettrico**

Tensione di alimentazione: 380-415 V/3N ph/50 Hz

Potenza installata max: 2.7 kW

Installazione

Clearance: 5 cm on sides and back. Please see and follow detailed installation instructions provided

with the unit

Capacità

Numero/tipologia di griglie 10 (GN 1/1; 600x400) N° e tipologia vaschette: 10 (360x250x80h)

Informazioni chiave

Dimensioni esterne, larghezza: 762 mm Dimensioni esterne, profondità: 760 mm Dimensioni esterne, altezza: 1644 mm Peso netto: 140 kg Peso imballo: 162 kg Volume imballo: 1.31 m<sup>3</sup>

Dati refrigerazione

Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione: -10 °C Temperatura minima di 16 °C funzionamento:

Temperatura massima di funzionamento:

condensatore:

Tipo di raffreddamento del Aria

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

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.

40 °C

236 min

Tempo ciclo di abbattimento

(da +65°C a +10°C): Capacità di carico totale (abbattimento): 40 kg

Tempo ciclo di congelamento (da +65°C a -18°C):

Capacità di carico totale

(congelamento): 25 kg

#### Certificati ISO

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

#### Sostenibilità

Tipo di refrigerante: R290 Indice GPW 4837 W Potenza refrigerante:

Quantità di refrigerante (unità 1,

140g; 140g

Consumo energetico per ciclo

(abbattimento):

0.0737 kWh/kg

Consumo energetico per ciclo (congelamento):

0.2553 kWh/kg

CE EC FOR UK

Abbattitori-Congelatori CW ABBATTITORE/CONGELATORE CW 40/25 KG, 10 GN 1/1, R290