

Abbattitori-Congelatori CW Abbattitore/congelatore crosswise, capacità 80/40 kg, per 10 teglie GN 2/1 o 400x600 mm, da +3° a -36°C in cella.Gas R452a

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	_
AIA #	



725218 (ECBCFA080SE)

Abbattitore/congelatore crosswise, capacità 80/40 kg, per 10 teglie GN 2/1 o 400x600 mm, da +3° a -36° C in cella.Gas R452a

# Descrizione

# Articolo N°

Display digitale della temperatura e del tempo. Può ospitare 10 teglie GN 2/1 o 600x400 mm (h = 65 mm - interasse tra le guide 68 mm ). Capacità di carico: abbattimento 80 kg, congelamento 40 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 R452a (senza HCFC e CFC). 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: 80 kg da 90°C fino a 3°C in meno di 90 minuti.
- 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.
- 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.
- Ciclo di congelamento: 40 kg da 90°C fino a -36°C.
- Struttura interna multiuso adatta per GN, teglie pasticceria o bacinelle gelato.
- [NOTTRANSLATED]

# Costruzione

- 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.
- Fermaporta per mantenere la porta aperta ed evitare la formazione di cattivi odori.
- IP21 Indice di protezione.

# 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

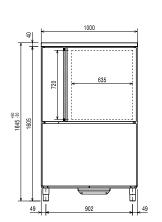
• 1 x 1 Sonda extra a 1 sensore	per	PNC 880213
abbattitori/congelatori	•	

Accessori opzionali		
Base struttura carrellata per abbattitore/congelatore 80 kg 10 GN 2/1	PNC 880075	
<ul> <li>1 Sonda extra a 1 sensore per abbattitori/congelatori</li> </ul>	PNC 880213	
• Kit 4 ruote per abbattitore/congelatore	PNC 881284	
• 2 griglie GN 1/1 in acciaio aisi 304	PNC 921101	
• Coppia di griglie GN 1/1 AISI 304	PNC 922017	
• Griglia in acciaio inox AISI 304, GN 1/1	PNC 922062	
• Griglia in acciaio inox AISI 304, GN 2/1	PNC 922076	
• Carrello per struttura scorrevole 10 GN 1/1-2/1	PNC 922128	
• Coppia di griglie GN 2/1 in acciaio AISI 304	PNC 922175	
• Kit per movimentare la struttura GN 2/1	PNC 922202	
<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	



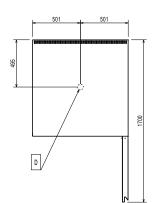


# Abbattitori-Congelatori CW Abbattitore/congelatore crosswise, capacità 80/40 kg, per 10 teglie GN 2/1 o 400x600 mm, da +3° a -36°C in cella.Gas R452a



153 122 773.6 ΕI

Scarico acqua Connessione elettrica



### **Elettrico**

Fronte

Lato

Alto

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

Potenza installata max: 3.4 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 2/1; 600x800) N° e tipologia vaschette: 15 (360x250x80h)

#### Informazioni chiave

Dimensioni esterne,

larghezza: 1000 mm

Dimensioni esterne,

profondità: 1006 mm Dimensioni esterne, altezza: 1645 mm Peso netto: 220 kg Peso imballo: 252 kg Volume imballo: 1.92 m<sup>3</sup>

# Dati refrigerazione

Potenza refrigerante alla

temperatura di

-20 °C evaporazione:

Tipo di raffreddamento del

condensatore: Aria

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.

108 min

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

Tempo ciclo di abbattimento (da +65°C a +10°C):

Capacità di carico totale

(abbattimento): 80 kg

# Certificati ISO

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

### Sostenibilità

Tipo di refrigerante: R452A Indice GPW 2141 3710 W Potenza refrigerante: Peso refrigerante: 3700 a

Consumo energetico per

ciclo (abbattimento): 0.0767 kWh/kg