

air-o-chill
Abbattitore/congelatore lenghtwise roll-
in 180 kg - per forno 20 GN 2/1. Con
accesso USB.

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____

**727679 (AOF2028C)**

Abbattitore/congelatore con fondo a filo pavimento, capacità 180/170 kg, per carrello portateglie 20 GN 2/1 o 600x800 mm, da +90° a -18°C. Con gruppo incorporato, condensazione mista aria/acqua. Con porta USB

727686 (AOF2028CD)

Abbattitore/congelatore disassemblato con fondo a filo pavimento, capacità 180/170 kg, per carrello portateglie 20 GN 2/1 o 600x800 mm, da +90° a -18°C. Con gruppo incorporato, condensazione mista aria/acqua. Con porta USB

Descrizione

Articolo N° _____

Compatibile con il carrello portateglie del forno 20 GN 2/1 o 600x800 mm. La capacità in teglie è legata alla tipologia del carrello. Capacità di carico: abbattimento 180 kg, congelamento 170 kg (normativa UK). Pannello superiore esterno/interno e pannelli frontali e laterali in acciaio AISI 304. Angoli interni arrotondati e scarico. Porta cieca con cerniera a destra. Unità refrigerante aria/acqua a bordo. Controllo elettronico, 5 cicli standard e 10 personalizzabili. Ciclo Cruise per un abbattimento completamente automatico con l'utilizzo della sonda. 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. Evaporatore con protezione anti corrosione. Indicatore digitale della temperatura e del tempo. Allarme HACCP e di servizio con archiviazione dei dati. Porta USB per scaricare i dati. Temperatura in cella: +90° -41°C. Per temperatura ambiente fino a 43°C. Isolamento in ciclopentano (senza HCFC, CFC e HFC). Gas refrigerante R404a (senza HCFC e CFC).

Approvazione: _____

Caratteristiche e benefici

- Ciclo di abbattimento: 180 Kg da 90 °C a +3 °C in meno di 90 minuti.
- Ciclo di Abbattimento Soft (temperatura aria -0°C).
- Ciclo di Abbattimento Hard (temperatura aria -20° C).
- Abbattimento Shock - Ciclo di Congelamento rapido con temperatura dell'aria impostabile fino a -41°C.
- Isolamento in poliuretano ad alta densità, spessore 85 mm, privo di HCFC.
- Funzione Turbo cooling: l'abbattitore lavora continuamente alla temperatura desiderata. Ideale per produzioni in continuo.
- Ciclo Cruise: la macchina imposta automaticamente i parametri per ottimizzare i tempi ed il risultato dell'abbattimento (funzionamento con sonda).
- 2 cicli speciali: Il ciclo P1 porta la temperatura del gelato a -14°C (al cuore se utilizzato con sonda). Segue una fase di mantenimento a -14 °C. Il ciclo P2 imposta la temperatura a -36°C /-40°C per un periodo indeterminato di tempo, mantenendo attiva la ventilazione. Temperatura regolabile fino a -40°C senza interrompere il ciclo, consentendo di allungare il tempo di conservazione del gelato nel freezer.
- Parametri scheda impostabili a seconda delle necessità: temperatura al cuore/tempo in accordo con le normative NF ed UK; temperatura personalizzata/tempo in accordo con le normative nazionali; sbrinamento automatico e manuale.
- Sonda di temperatura con sensore in 3 punti in dotazione di serie e rilevamento automatico dell'inserimento sonda.
- Funzione ARTE (Algoritmo per la stima reale del tempo residuo di abbattimento) per una migliore pianificazione del lavoro in cucina.
- Pannello comandi con due display luminosi per la lettura immediata di: tempo, temperatura al cuore, allarmi, informazioni di servizio.
- Segnale acustico a fine ciclo o nel caso in cui il ciclo si interrompa per qualche problema riscontrato.
- Tutte le informazioni sono registrate: data, ora, ciclo, temperatura al cuore, temperatura di mantenimento, parametri HACCP.
- Connessione USB: per scaricare i dati HACCP dall'abbattitore (tempo, temperature della camera, allarmi, temperature della sonda).
- Prestazioni garantite a temperature ambiente fino a +43 °C.

Costruzione

- Componenti principali in acciaio inox AISI 304.
- Sviluppato e prodotto da azienda certificata ISO 9001 e ISO 14001.
- Evaporatore con protezione antiruggine.
- Motore e ventilatore con protezione IP23.
- A richiesta, connessione PC, porta RS 485.
- Cella con angoli interni raggati.
- Ecologico: gas refrigerante R404A

- Porte con guarnizione magnetica removibile per la pulizia.
- Pannello ventola sollevabile per un facile accesso all'evaporatore per consentire le operazioni di pulizia.
- Perimetro porta riscaldato automaticamente.
- Valvola di espansione termostatica per ottimizzare l'efficienza dell'unità di raffreddamento.
- Valvola solenoide inclusa.
- L'acqua di sbrinamento può essere convogliata direttamente dentro lo scarico, oppure raccolta in un contenitore opzionale.

Sostenibilità

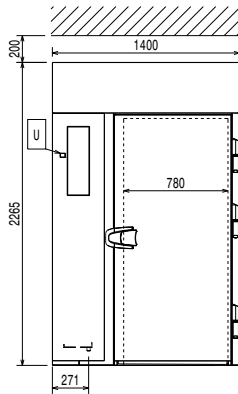


- Ciclo di mantenimento a +3°C per l'abbattimento o -22°C per il congelamento, attivato automaticamente alla fine di ogni ciclo, per risparmiare energia e mantenere la temperatura desiderata (possibile anche attivazione manuale).

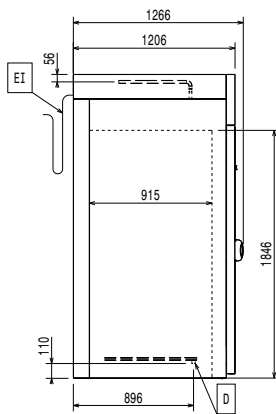
Accessori opzionali

- 1 Sonda extra a 1 sensore per abbattitori/congelatori PNC 880213
- Struttura interna carrellabile per GN 2/1 PNC 881449
- Carrello per struttura scorrevole forni 20 GN 2/1 PNC 922134
- Supporto per struttura scorrevole 20 GN 2/1 PNC 922142
- Struttura scorrevole passo 60 mm per 20 GN 2/1 PNC 922204
- Struttura scorrevole passo 80 mm per 20GN 2/1 PNC 922206

Fronte

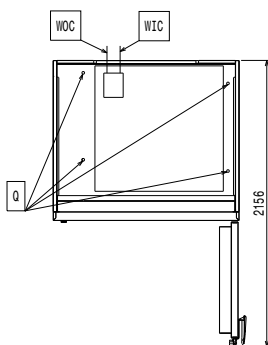


Lato



CWII = Attacco acqua fredda WOC = Ingresso acqua di raffreddamento
 D = Scarico acqua
 EI = Connessione elettrica
 WIC = Ingresso acqua di raffreddamento

Alto



Elettrico

Tensione di alimentazione:

727679 (AOF2028C) 380-415 V/3N ph/50 Hz

727686 (AOF2028CD) 380-415 V/3N ph/50 Hz

Potenza installata max: 9.75 kW

Potenza di Scongelo: 4.2 kW

E' richiesto interruttore differenziale magnetotermico opportunamente dimensionato.

Installazione

Spazio libero: Spazio libero: 5 cm ai lati e sul retro

Si raccomanda di seguire scrupolosamente le istruzioni fornite con l'apparecchiatura.

Capacità

GN: 20 - 2/1 containers

Informazioni chiave

Cardini porte: Lato destro

Dimensioni esterne, larghezza: 1400 mm

Dimensioni esterne, profondità: 1206 mm

Dimensioni esterne, altezza: 2473 mm

Peso netto: 605 kg

Peso imballo:

727679 (AOF2028C) 607 kg

727686 (AOF2028CD) 480 kg

Volume imballo:

 727679 (AOF2028C) 5.31 m³

 727686 (AOF2028CD) 3.93 m³

Dati refrigerazione

Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione:

-10 °C

Informazione sul prodotto (Regolamento Commissione EU 2015/1095)

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

86 min

Capacità di carico totale (abbattimento):

200 kg

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

270 min

Capacità di carico totale (congelamento):

170 kg

Sostenibilità

Tipo di refrigerante: R404A

Potenza refrigerante: 20200 W

Peso refrigerante: 7500 g

Consumo energetico per ciclo (abbattimento): 0.073 kWh/kg

Consumo energetico per ciclo (congelamento): 0.239 kWh/kg