

air-o-chill
Abbattitore congelatore rapido
180 kg remoto

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____



air-o-chill

Abbattitore congelatore rapido 180 kg remoto

726487 (AOF20218RX)

Abbattitore/congelatore lengthwise roll-in - 180 kg - per forno 20 GN 2/1 - remoto. Adatto anche per carrello portateglie 600x800mm

726499 (AOF20218XX)

Abbattitore/congelatore lengthwise roll-in - 180 kg - per forno 20 GN 2/1 - disassemblato - remoto. Adatto anche per carrello portateglie 600x800mm

Descrizione**Articolo N°** _____

Per 20 GN 2/1 o per carrello portateglie 600x800 mm. Capacità di carico: abbattimento 180 kg; congelamento 170 kg (normativa UK). Compatibile con i più diffusi forni combi lengthwise, presenti sul mercato. 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 refrigerata remota. Controllo elettronico, 5 cicli standard e 10 programmabili. 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. Cicli specifici per il gelato. Evaporatore con protezione anti ruggine. Indicatore digitale della temperatura e del tempo. Allarme HACCP e di servizio con archiviazione dei 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 congelamento: 170 Kg da 90°C a -18°C in meno di quattro ore.
- I tempi di abbattimento e congelamento possono variare in base al quantitativo di cibo, la densità, il contenuto di umidità e il tipo di contenitori utilizzati. La capacità di abbattimento in base alle normative NF è di 144 kg.
- Ciclo di Abbattimento Hard (temperatura aria -20°C).
- 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.
- Funzione TURBO COOLING: l'abbattitore lavora a piena potenza tutto il giorno alla temperatura desiderata. Ideale per produzioni in continuo.
- 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; ciclo di sterilizzazione: lampade UV incorporate (a richiesta); sbrinamento automatico e manuale.
- Ciclo Cruise: la macchina imposta automaticamente i parametri per ottimizzare i tempi ed il risultato dell'abbattimento (funzionamento con sonda)
- Prestazioni garantite a temperature ambiente fino a +43° C.
- Isolamento in poliuretano ad alta densità, spessore 85 mm, privo di HCFC.
- Soft Chilling (temperatura aria 0°C)
- Ciclo di Congelamento rapido (Abbattimento Shock) con temperatura dell'aria impostabile fino a -41°C.
- Ciclo di mantenimento a +3°C o -22°C, attivato automaticamente alla fine di ogni ciclo, per risparmiare energia e mantenere la temperatura raggiunta (possibile anche attivazione manuale)
- 2 cicli preimpostati: 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.
- Sonda di temperatura con sensore in 3 punti in dotazione di serie e rilevamento automatico dell'inserimento sonda.

Costruzione

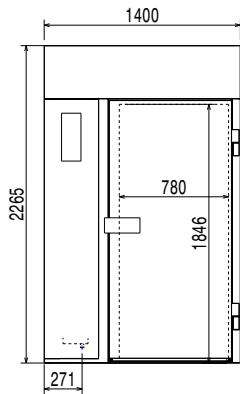
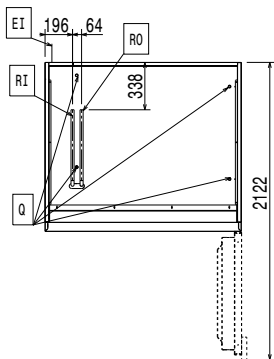
- Predisposizione per connessione a gruppo remoto (non incluso).
- Sviluppato e prodotto da azienda certificata ISO 9001 e ISO 14001.
- Evaporatore con protezione antiruggine
- A richiesta, connessione PC, porta RS 485.
- Non sono richieste connessioni per l'acqua.
- Stampante disponibile come accessorio
- Cella con angoli interni raggiati per una facile pulibilità.
- 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 termostatica per ottimizzare l'efficienza dell'unità di raffreddamento.
- Valvola solenoide inclusa.
- Componenti principali in acciaio inox AISI 304.
- Motore e ventilatore con protezione IP23
- L'acqua di sbrinamento può essere convogliata direttamente dentro lo scarico, oppure raccolta in un contenitore opzionale.

Accessori inclusi

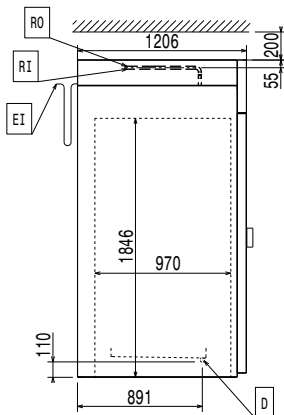
- 1 x Sonda a 3 sensori per abbattitori congelatori PNC 880212

Accessori opzionali

- Gruppo remoto raffreddamento ad aria per abbattitore/abbattitore-congelatore lengthwise (air-o-chill) da 180 kg - 20 GN 2/1 PNC 880051
- Gruppo remoto raffreddamento ad acqua per abbattitore/abbattitore-congelatore lengthwise (air-o-chill) e crosswise da 180 kg - 20 GN 2/1 PNC 880052
- Kit per connessione avanzata del sistema HACCP per abbattitori/congelatori LW e CW PNC 880183
- Sonda a 3 sensori per abbattitori congelatori PNC 880212
- 1 Sonda extra a 1 sensore per abbattitori congelatori PNC 880213
- 2 Sonde extra a 1 sensore per abbattitori congelatori PNC 880214
- 3 sonde a sensore singolo per abbattitore congelatore PNC 880215
- Stampante per versione base HACCP (per armadi e tavoli con controllo elettronico) PNC 881532
- Carrello con struttura portateglie per forno 20 GN 2/1, passo 63 mm (std) PNC 922044
- Carrello con struttura portateglie (passo 80 mm) per forno 20 GN 2/1 PNC 922046
- Carrello con struttura banqueting 92 piatti (passo 75 mm) per forno 20 GN 2/1 PNC 922055
- Carrello con struttura per teglie pasticceria, per 20 GN 2/1, passo 80 mm PNC 922069

Fronte

Alto


D = Scarico acqua
 EI = Connessione elettrica
 RO = Unità di connessione remota

Lato

Elettrico
Tensione di alimentazione:

726487 (AOF20218RX) 380-415 V/3N ph/50/60 Hz
 726499 (AOF20218XX) 380-415 V/3N ph/50/60 Hz

Potenza installata 1.9 kW

E' richiesto un interruttore di intercettazione [/ b]
Installazione
Posizionamento: 5 cm laterali e posteriori.

Si prega di consultare e seguire le istruzioni per l'installazione fornite con l'unità

Capacità
GN: 40 - 1/1 Contenitori

GN: 20 - 2/1 contenitori

Capacità massima di carico: 180 kg

Capacità massima di carico - teglie altezza 65mm - n° 20

Informazioni chiave
Cardini porte: Lato destro

Dimensioni esterne, altezza: 2265 mm

Dimensioni esterne, larghezza: 1400 mm

Dimensioni esterne, profondità: 1206 mm

Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 2124 mm

Peso netto: 438 kg

Produttività abbattimento-congelamento per ciclo (norme NF):

144 kg - 144 kg

Produttività abbattimento-congelamento per ciclo (linee guida UK):

180 kg - 170 kg

Termostato Elettronico

Termometri Digitale

Tipologia teglie 600x400;GN 2/1

N° di posizioni: 0; 0 mm

Dati refrigerazione
Tipo di refrigerante: R404a

Potenza refrigerante: 0 W

Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione:

-10 °C