

air-o-chill
Abbattitore/congelatore lengthwise -
70/70 kg - per forno 10 GN 2/1. Con
accesso USB.

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____



727674 (AOFPS102C)

Abbattitore/congelatore
capacità 70/70 kg, per
forno 10 GN 2/1 o
600x800mm, da +90° a -18°
C. Con porta USB

Descrizione

Articolo N° _____

Compatibile con forno per 10 teglie GN 2/1 o 600x800 mm. La capacità in teglie è comunque variabile fino ad un massimo di 36 posizioni, passo 20 mm. Può ospitare 36 bacinelle gelato da 5 kg (mm 165x360x125h), Capacità di carico: abbattimento 70 kg, congelamento 70 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 sinistra. Unità refrigerata incorporata. 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 congelamento: 70 Kg da 90 °C a -18 °C in meno di quattro ore.
- Ciclo di abbattimento: 70 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.
- 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).
- 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).
- Isolamento in poliuretano ad alta densità, spessore 75 mm, privo di HCFC.
- 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.
- Struttura interna multifunzione idonea ad alloggiare 10 griglie GN 2/1 (36 posizioni con passo 20 mm), 20 teglie 600 x 400 mm e 10 griglie o teglie da 600x800 mm (36 posizioni con passo 20 mm) oppure 36 bacinelle gelato da 5 kg ciascuna (h125x165x360 mm).
- Connessione USB: per scaricare i dati HACCP dall'abbattitore (tempo, temperature della camera, allarmi, temperature della sonda).

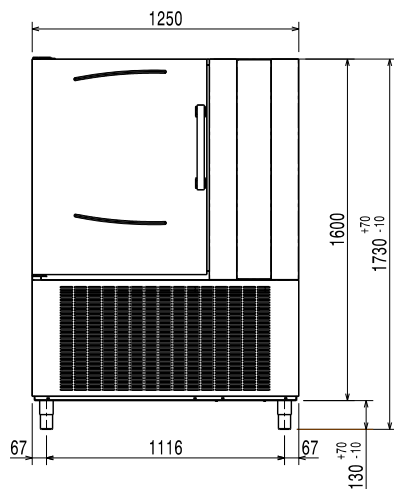
- Prestazioni garantite a temperature ambiente fino a +43 °C.

Costruzione

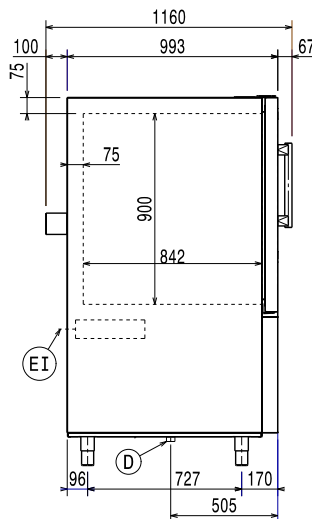
- Componenti principali in acciaio inox AISI 304.
- Sviluppato e prodotto da azienda certificata ISO 9001 e ISO 14001.
- Evaporatore con protezione antiruggine.
- Motore e ventilatore con protezione IP23.
- A richiesta, connessione PC, porta RS 485.
- Cella con angoli interni raggianti.
- Ecologico: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

Accessori opzionali

- Kit connettività per abbattitori/ congelatori crosswise (ECAP) PNC 880183
- 1 Sonda extra a 1 sensore per abbattitori/congelatori PNC 880213
- 2 Sonde extra a 1 sensore per abbattitori/congelatori PNC 880214
- Griglia in rilsan 400x600mm PNC 880294
- KIT PULSANTI PER ABB/CONG LW USB PNC 881143

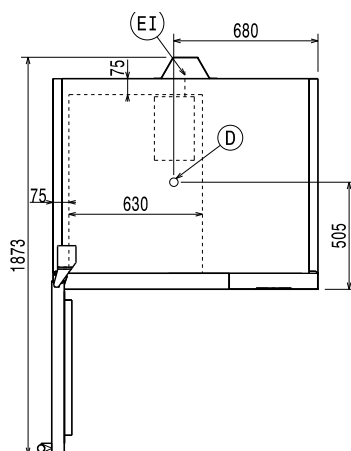


Fronte



Lato

D = Scarico acqua
 EI = Connessione elettrica



Alto

Elettrico

Tensione di alimentazione:
 727674 (AOFPS102C) 380-415 V/3N ph/50 Hz
Potenza installata max: 5.5 kW
Potenza di Scongelo: 6.6 kW
 E' richiesto interruttore differenziale magnetotermico opportunamente dimensionato.

Installazione

Spazio libero: 5 cm ai lati e sul retro
 Si raccomanda di seguire scrupolosamente le istruzioni fornite con l'apparecchiatura.

Capacità

GN: 10 - 2/1 containers

Informazioni chiave

Cardini porte: Lato sinistro
Dimensioni esterne, larghezza: 1250 mm
Dimensioni esterne, profondità: 1160 mm
Dimensioni esterne, altezza: 1730 mm
Peso netto: 320 kg
Peso imballo: 342 kg
Volume imballo: 2.9 m³

Dati refrigerazione

Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione: -25 °C

Informazione sul prodotto (Regolamento Commissione EU 2015/1095)

Tempo ciclo di abbattimento (da +65°C a +10°C): 117 min
Capacità di carico totale (abbattimento): 100 kg
Tempo ciclo di congelamento (da +65°C a -18°C): 270 min
Capacità di carico totale (congelamento): 60 kg

[NOT TRANSLATED]

Tipo di refrigerante: R404A
Potenza refrigerante: 4781 W
Peso refrigerante: 5480 g
Consumo energetico per ciclo (abbattimento): 0.085 kWh/kg
Consumo energetico per ciclo (congelamento): 0.223 kWh/kg