



FLASH Range

Abbattitori Surgelatori di temperatura

predisposto per gruppo remoto

N. 10 teglie 2/1 GN o N. 20 teglie 1/1 GN



Codice commerciale	TF102SR
Produttività per ciclo	100 Kg da +90°C a +3°C al cuore in 90 min; 50 Kg da +90°C a -18°C al cuore in 240 min
Caratteristiche tecniche	<ul style="list-style-type: none">• Struttura monocolpo, esterno ed interno in acciaio inox AISI 304. Porta, fianchi, cruscotto e top satinati. Finitura Scotchbrite• Coibentazione con iniezione di poliuretano espanso, spessore 75 mm, densità 40kg/m³, senza utilizzo di CFC.• Camera di raffreddamento con angoli arrotondati e foro scarico condensa sul fondo.• Predisposto per gruppo motore a distanza, massimo 25 metri lineari.• La camera di raffreddamento può accogliere teglie GN 1/1 o GN 2/1• Telaio porta teglie smontabile realizzato in filo d'acciaio inox AISI 304 a 10 posizioni, passo 80 mm.• Porta dotata di dispositivo di autochiusura, reversibile, con profili riscaldati automaticamente e dotata di maniglia integrata in acciaio inox a tutta altezza.• Porta con incernieramento a sinistra.• Grado di protezione IP24.• Batteria di scambio evaporante rame alluminio protetta contro l'ossidazione.• Fluido refrigerante: R452A.• Pannello di protezione ventole incernierato ed apribile per permettere facile accessibilità all'evaporatore e motoventilatore durante le operazioni di pulizia.• Funzionamento interno cella con ventilazione forzata non diretta sull'alimento.• Controllo temperatura evaporazione mediante valvola termostatica.• Sbrinamento ad aria.• Potenza frigorifera: 5469 W, alla temperatura di evaporazione di -23,3°C, condensazione di +54,4°C.• Raffreddamento ad aria.• Temperatura di funzionamento esterna +32°C. Classe Climatica 4, temperatura ambiente 30°C con umidità relativa 55%.• Accessibilità a tutti gli organi funzionali e di controllo.• Dotazione: sonda multipoint.• Piedi in acciaio inox regolabili in altezza da 105 a 155 mm.
Caratteristiche funzionali	<ul style="list-style-type: none">• Scheda comandi LCD + encoder, multilingue, multisettore con possibilità di scegliere fra la modalità di abbattimento/congelamento a tempo o con sonda al cuore, intervenendo sui diversi parametri.• PROGRAMMI:<ul style="list-style-type: none">- I.F.R.: sistema brevettato di abbattimento positivo che in modo automatico ottimizza il processo per qualsiasi tipologia di alimento, indipendentemente dalla pezzatura e dalla quantità, prevenendone il suo congelamento superficiale, grazie all'utilizzo di una sonda spillone multipoint a tre sensori.- SOFT +3°C: ciclo effettuato mediante sonda al cuore o a tempo, idoneo per raffreddare alimenti fino a +3°C, utilizzando una temperatura camera intorno a 1°C.- HARD +3°C: ciclo effettuato mediante sonda al cuore o a tempo, idoneo per raffreddare alimenti fino a +3°C, utilizzando una temperatura camera variabile da -15°C a 1°C.

	<ul style="list-style-type: none"> - SOFT -18°C: ciclo effettuato mediante sonda al cuore o a tempo, idoneo per congelare alimenti fino a -18°C, utilizzando una temperatura camera variabile da 1°C a -40°C. - HARD -18°C: ciclo effettuato mediante sonda al cuore o a tempo, idoneo per congelare alimenti fino a -18°C, utilizzando una temperatura camera che può raggiungere i -40°C. - INFINITY: ciclo di abbattimento/congelamento a tempo che ha durata infinita, idoneo per raffreddare teglie di alimenti di diversa tipologia. E' possibile controllare la temperatura al cuore. - AUTOMATICI: cicli di lavoro consigliati dal costruttore. Possibilità di selezione del carico. Tra i 56 cicli automatici: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ANISAKIS 24h* ciclo di surgelazione che permette il preventivo e completo risanamento del prodotto ittico. La sonda rileva il raggiungimento della temperatura al cuore dell'alimento di -20°C dando l'input alla macchina di far partire la fase della <i>"devitalizzazione per 24ore"</i> ▪ ANISAKIS 15h* ciclo di surgelazione che permette il preventivo e completo risanamento del prodotto ittico. La sonda rileva il raggiungimento della temperatura al cuore dell'alimento di -35°C dando l'input alla macchina di far partire la fase della <i>"devitalizzazione per 15ore"</i> - MEMORIZZATI/ PREFERITI: 10 cicli di abbattimento e 10 cicli di congelamento che possono essere configurati secondo le esigenze dell'utente. Si possono rendere PREFERITI 10 di questi programmi. - MULTY: ciclo di abbattimento/congelamento a tempo, organizzato per livelli di carico, con possibilità di lettura sonda spillone, dando ad ogni livello il suo tempo. - BANQUETING: ciclo dedicato al settore ristorazione, ottimale per la preparazione di prodotti da Banqueting. - VACUUM: ciclo dedicato al settore ristorazione, per la preparazione di prodotti prima di una fase di sottovuoto. - SMART ON: ciclo con avvio automatico. Inserito un prodotto caldo se viene rilevato un aumento di temperatura della camera, dopo 5 minuti, si avvia automaticamente un ciclo Soft +3°C, a sonda o a tempo, in funzione dell'utilizzo o meno dello spillone. - CONSERVAZIONE: passaggio automatico alla fase di conservazione dopo il ciclo di abbattimento/congelamento. - SANIFICAZIONE: a richiesta la macchina può essere equipaggiata con lampada UV per effettuare il ciclo - RAFFREDDA: idoneo a raffreddare la camera, prima dell'inserimento degli alimenti, ad una temperatura di -25°C <ul style="list-style-type: none"> • SONDA MULTIPOINT: per il controllo costante delle temperature in camera e rilievo dei funzionamenti anomali, segnalando e memorizzando ogni eventuale scostamento. • HACCP ALARMS: La presenza di un allarme viene visualizzato sul display. Gli allarmi vengono registrati in una lista (42 allarmi in memoria). Memorizzazione delle attività fino a nr 110
Dimensioni esterne	104 x 101 x 199H cm
Dimensioni interne	89 x 87.7 x 95H cm
Potenza elettrica	Kw 0.95 - Allacciamento standard: V-Hz 230V 1N- 50/60Hz
Peso Lordo/Netto	Kg 225/245