

PST 60 - 120

PASTORIZZATORI

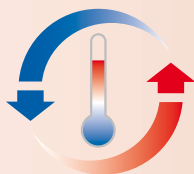


I PASTORIZZATORI ICETECH sono realizzati con tecnologia "Modular" che permette all'operatore di personalizzare il ciclo di pastorizzazione a seconda delle proprie esigenze. Si tratta di un modello studiato per un ingombro particolarmente limitato: la vasca rettangolare ha una capacità di 60/120 lt. Tramite la nuova scheda elettronica l'operatore può programmare e variare la velocità dell'emulsionatore a varie temperature ed ottenere una base di gelato perfettamente emulsionata. L'esperienza accumulata negli anni ha permesso di ottenere una macchina che consente eccezionali prestazioni tra le quali:

- Tecnologia "Modular" a controllo emulsione con inverter.
- Raffreddamento e riscaldamento con sistema "bagnomaria".
- Tempi ridotti di riscaldamento e raffreddamento.
- Alta pastorizzazione +85°C.
- Bassa pastorizzazione +65°C.
- Raffreddamento maturazione +4°C.
- Consumi ridottissimi di acqua e corrente.
- Pieno rispetto delle più severe norme igienico sanitarie.
- Estrema facilità di utilizzo.
- Bassissimo livello di rumorosità.
- Vasca rettangolare graduata lt. 60/120 inclinata per favorire l'intero svuotamento della miscela.



- RAFFREDDAMENTO
- COOLING
- REFROIDISSEMENT



- RISCALDAMENTO
- HEATING
- RÉCHAUFFEMENT

PST 60 - 120

PASTORIZZATORI



PASTEURIZERS

The ICETECH pasteurisers are realised with the "Modular" technology enabling the operator to customise the pasteurising cycle according to its own needs. It is a model that has been designed for taking up particularly little room. The rectangular tank has a 60/120 lt. capacity. The new electronic card will enable the operator to programme and vary the emulsifier speed according to various temperatures and to obtain a perfectly emulsified ice-cream base. The experience that has been accumulated over the years has contributed to the realisation of a machine that can guarantee excellent performances, including:

- "Modular" emulsion control technology with inverter.
- Cooling and heating with a "bain-marie" system.
- Reduced heating and cooling times.
- +85°C high pasteurisation.
- +65°C low pasteurisation.
- +4°C maturation cooling.
- Extremely low water and current consumption.
- Full compliance with the strictest hygienic and sanitary standards.
- Extremely user-friendly.
- Extremely low noise level.
- Lt. 60/120 graduated rectangular tank, inclined to help the operator discharge the mixture completely.



PASTEURISATEURS

Les pasteurisateurs ICETECH sont réalisés avec la technologie "Modular" qui permet à l'utilisateur de personnaliser le cycle de pasteurisation selon ses exigences. Il s'agit d'un modèle étudié pour un encombrement particulièrement limité, puisque la cuve rectangulaire a une capacité de 60/120 litres. Avec la nouvelle carte électronique, l'utilisateur peut programmer et varier la vitesse de l'émulsionneur à différentes températures et obtenir une base de glace parfaitement émulsionnée. L'expérience accumulée avec les ans a permis d'obtenir une machine qui offre des prestations exceptionnelles, parmi lesquelles:

- "Technologie" Modular " à contrôle d'émulsion par onduleur.
- Refroidissement et réchauffement par système au bain-marie.
- Temps de réchauffement et de refroidissement réduits.
- Pasteurisation à haute température à +85°C.
- Pasteurisation à basse température à +65°C.
- Refroidissement de maturation à +4°C.
- Consommations d'eau et d'électricité très réduites.
- Respect total des plus sévères normes en matière d'hygiène sanitaire.
- Extrême facilité d'utilisation.
- Niveau de bruit très bas.
- Cuve rectangulaire de 60/120 litres graduée et inclinée pour favoriser la vidange complète du mélange.



ELECTRONIC CENTRAL UNIT
Just press one single key to activate (high or low) pasteurising phases. The machine will entirely automatically heat up the mixture and cool it down as quickly as possible as well as keep it maturing at a constant temperature of +4°C while stirring it slowly.

CENTRALINA ELETTRONICA
Tramite la pressione di un solo tasto è possibile attivare le fasi di pastorizzazione (alta o bassa) e la macchina in modo completamente automatico provvede a riscaldare la miscela, raffreddarla nel più breve tempo possibile e mantenerla in maturazione ad una temperatura costante di +4°C in lenta agitazione.



EMULSIFIER
After having reached the optimal temperature (about +65°C), the emulsifying process will automatically start during the pasteurising cycle. The mixture is pushed through the small holes of the emulsifying basket at the maximum speed, thus resulting in a mixture that is homogenous in all its micro-particles.

CENTRALE ÉLECTRONIQUE
Par l'appui sur une seule touche, il est possible d'activer les phases de pasteurisation (à haute ou basse température) et la machine réchauffe le mélange de manière entièrement automatique, le refroidit le plus rapidement possible et le maintient en maturation à une température constante de +4°C en légère agitation.

EMULSORE
Durante il ciclo di pastorizzazione una volta raggiunta la temperatura ottimale (+65°C circa) si avvia, in modo automatico, il processo di emulsione. La miscela viene spinta alla massima velocità attraverso i piccoli fori della gabbietta di emulsione con il risultato di una miscela omogenea in tutte le sue microparticelle.

ÉMULSIONNEUR
Pendant le cycle de pasteurisation, une fois atteinte la température optimale (+65°C environ), le processus d'émulsion démarre automatiquement. Le mélange est poussé à la vitesse maximale par les petits trous de la cage d'émulsion, avec pour résultat un mélange homogène de toutes ses microparticules.

Modello - Model - Modelle	PST60	PST120
- Capacità carico miscela - Mixture quantity per cycle - Quantité de mélange par cycle	Min. Lt. 30 Max. Lt. 60	Min. Lt. 60 Max. Lt. 120
- Potenza assorbita max (Kw.) - Absorbed power max - Puissance absorbée max	Kw. 6,5	Kw. 11
- Caratteristiche elettriche - Electrical features - Caractéristiques électriques	400V 50 Hz 3 Ph	400V 50 Hz 3 Ph
- Condensazione - Condensation - Condensation	Acqua Water Eau	Acqua Water Eau
- Gas frigorifero - Refrigerating gas - Gaz frigorifique	R 404 A	R 404 A
- Dimensioni (mm.) - Sizes - Dimensions	405 x 935 x 1060 h.	560 x 935 x 1060 h.
- Peso (Kg.) - Weight - Poids	Kg. 200	Kg. 270



ICETECH srl - Macchine per gelato

Via Piemonte, 2 - 24052 Azzano San Paolo (BG) Italy - Tel. +39/035 320400 - Fax +39/035 320380

www.icetechitaly.it - info@icetechitaly.it