

Soluzione moderna
per la pastorizzazione



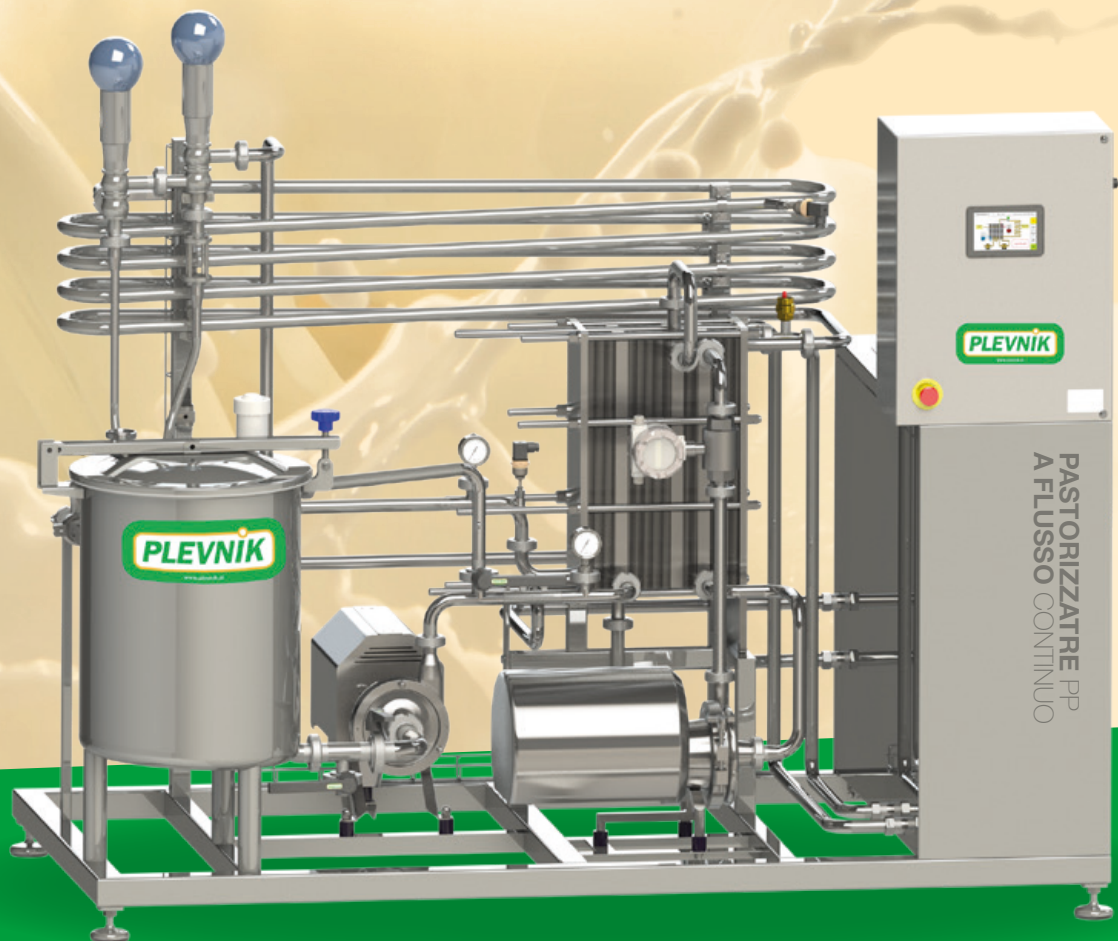
Tecnologia e
risparmio
energetico



Risparmio
di soldi



Processo veloce



PASTORIZZATORE PP A FLUSSO CONTINUO

300–3000 l/h



Aggiungi valore al latte.

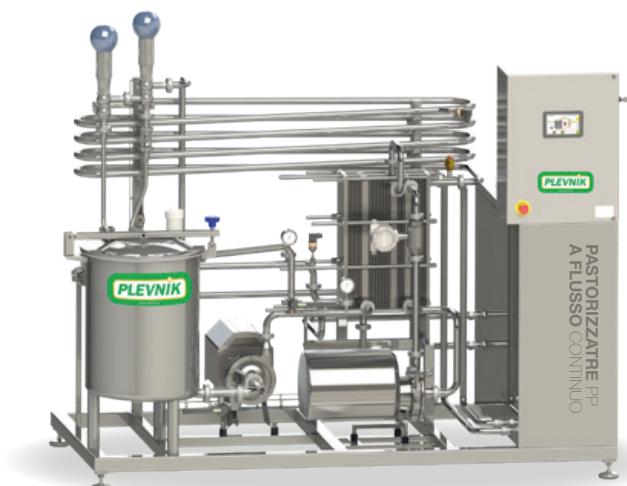
BENEFICI PER TE

Applicazione:

- Per la **pastorizzazione del latte in continuo**.
- Rigenerativo **preriscaldamento del latte e raffreddamento** (recupero del calore fino al 90%)
- Il pastoreizzatore può essere utilizzato per la **produzione di latte da bere, formaggio e yogurt**
- La pastorizzazione **arresta la vitale attività di forme di batteri patogeni** come Escherichia coli, brucellosi e batteri resistenti al calore.

Benefici:

- **Fino a 12 volte minore dispendio energetico** per il latte alimentare e fino a 2-3 volte per formaggio / yogurt
- **Fino a 3 volte più veloce** (confronto alla pastorizzazione tradizionale batch)
- Trattamento di riscaldamento del latte **alla temperatura selezionata dall'utilizzatore**
- Risparmio di tempo senza **alcun extra riscaldamento o raffreddamento**
- Capacità selezionata riguardo alla **esigenze del cliente**
- In accordo con gli **standard sanitari**
- **Sicurezza nel prodotto** incrementata e **prevenzione da una nuova infezione**.
- Fonte di riscaldamento **esistente o indipendente**
- Funzionamento semplice e logico tramite il controller PLC
- Registrazione **continua e permanente** delle informazioni essenziali grazie al registratore incorporato



La pastorizzazione a flusso continuo non ha alcun effetto sul gusto del latte.



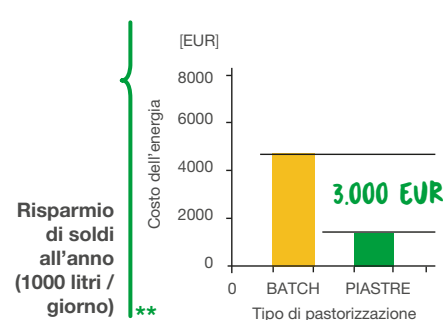
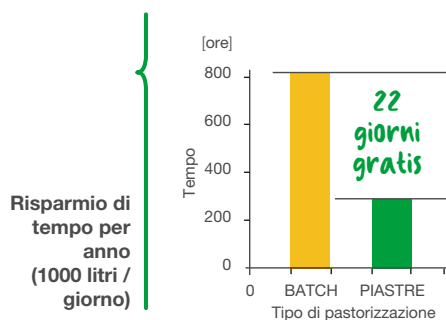
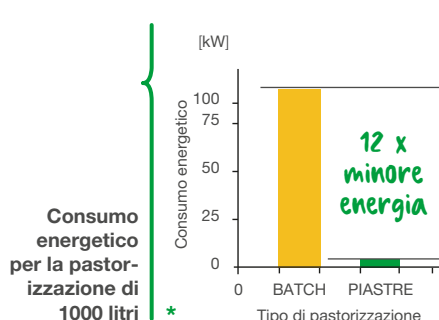
Tecnologia e risparmio energetico



Processo veloce



Risparmio di soldi



*Regime pastorizzazione a flusso continuo: 5-75-10 / Regime pastorizzazione tradizionale batch: 5-64-10

**Prezzo elettricità al kW ora 0,2€7kWh (calcolo basato su un consumo energetico di 270000 litri di latte pastorizzato per anno)

Opzioni di riscaldamento:



Riscaldamento fino a 95 °C

- Riscaldatori elettrici 6-50 kW
- Vaso di espansione, valvola di sicurezza, manometro
- Pannello di controllo con regolazione basilare del riscaldamento



Riscaldamento fino a 95 °C

- Connessioni ad un sistema di riscaldamento esterno
- Valvola di miscelazione manuale o termostatica
- Pannello di controllo con regolazione basilare del riscaldamento

PASTORIZZATORE A FLUSSO CONTINUO BASIC

- **Modello di ingresso** con controller di temperatura basilare.
- **Valvola di deviazione automatica** per riportare il latte non pastorizzato nel serbatoio di accumulo - buffer.
- **Registratore di temperatura basilare** per la visualizzazione del processo.

PASTORIZZATORE A FLUSSO CONTINUO ADVANCED

- **Processo automatico** tramite il controller PLC touch-screen.
- **Valvola di deviazione automatica** per riportare il latte non pastorizzato nel serbatoio di accumulo - buffer.
- **Registratore di temperatura basilare** per la visualizzazione del processo.

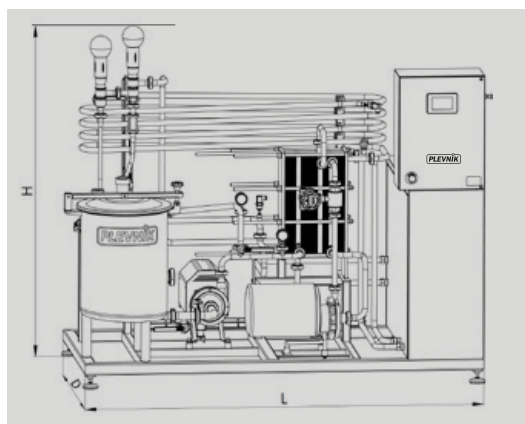
PASTORIZZATORE A FLUSSO CONTINUO PROFESSIONAL

- **Sicurezza nel prodotto incrementata** con il sistema di sovra-pressione.
- **Processo automatico e regolazione di temperatura migliorata** con il controller PLC touch-screen.
- **Valvola di deviazione automatica** per riportare il latte non pastorizzato nel serbatoio di accumulo - buffer.
- **Registratore di temperatura evoluto integrato** per una completa visualizzazione del processo.

Caratteristica	Tipo	BASIC	ADVANCED	PROFESSIONAL
Serbatoio bilanciamento		●	●	●
Modulo per il raffreddamento		●	●	●
Tubo di sosta 20"		●	●	●
Tubo di sosta 30"		○	○	○
Valvola deviatrice di flusso		●	●	●
Valvola deviatrice di flusso - rilevamento perdite		/	/	○
Flussometro		○	○	●
Controller basilare		●	/	/
PLC touch-screen controller 5"		/	●	●
PLC touch-screen controller 7"		/	○	○
Registratore di temperatura basilare		●	/	/
Registratore di temperatura evoluto		/	●	/
Registratore di temperatura Professional		/	○	●
Collegamenti per la scrematrice		○	○	○
Collegamenti per l'omogeneizzatore		○	○	○
Modulo per il nuovo riscaldamento		/	○	○
Sistema di sovra-pressione		/	○	●
Modulo per il lavaggio CIP		/	○	○
Valvola di regolazione pneumatica		/	○	○

● incluso
○ opzionale
/ non disponibile

Dimensioni



Tipo	Capacità litri / ora	Dimensioni (mm)		
		L	D	H
PP 300	300	2100	1100	1800
PP 500	500	2100	1100	1800
PP 1000	1000	2100	1100	1800
PP 2000	2000	2300	1200	2000
PP 3000	3000	2500	1200	2000

PP 08 11 2018 IT

In processo di costante rinnovamento, ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e di progettazione senza alcun preavviso.



www.plevnik.si

PLEVNIK, d.o.o.
Podsmreka 56
SI 1356 Dobrova
info@plevnik.si
+ 386 (0)1 200 60 80

*Insieme abbiamo
creato più di 2600
storie di lavori che
hanno avuto successo*

Rappresentante:

SARTORE FRANCO

Via D. Bonetto, 14 10067 Vigone (TO) ITALIA

info@sartorezootecnica.it

www.sartorezootecnica.it

Tel. Ufficio +39 011 9801158



**Soluzione
completa.**
Con attrezzature
Plevnik.

