

Soluzione moderna
per la pastorizzazione.



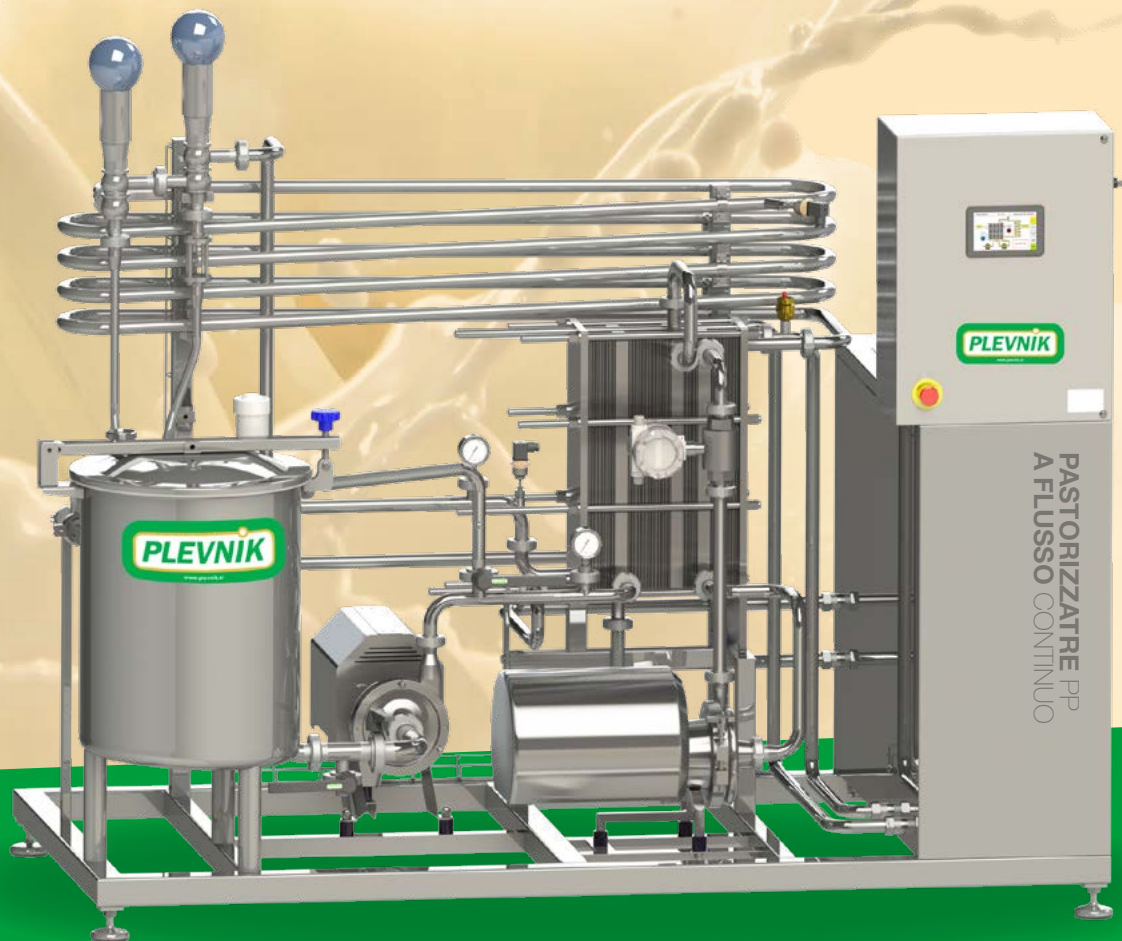
Tecnologia e
risparmio
energetico



Risparmio
di denaro



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**
- **Preriscaldamento e raffreddamento del latte** 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 batteri patogeni** come Escherichia coli, brucellosi e batteri resistenti al calore

Vantaggi:

- **Fino a 12 volte meno consumo di energia per bere latte 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**
- Risparmia tempo con **inline il riscaldamento o il raffreddamento**
- Capacità lavorativa in base alle **esigenze del cliente**
- In accordo con gli **standard sanitari**
- Maggior sicurezza nel prodotto e **prevenzione di nuove infezioni**.
- Fonte di riscaldamento **esistente o indipendente**
- Funzionamento semplice e logico tramite il controllore PLC
- Registrazione **continua e permanente** delle informazioni essenziali grazie al registratore incorporato



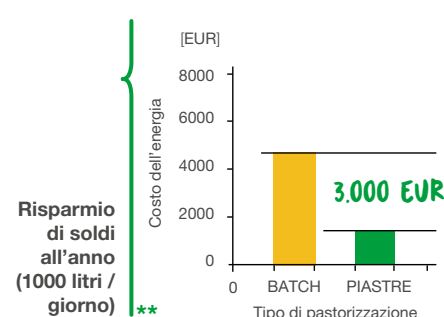
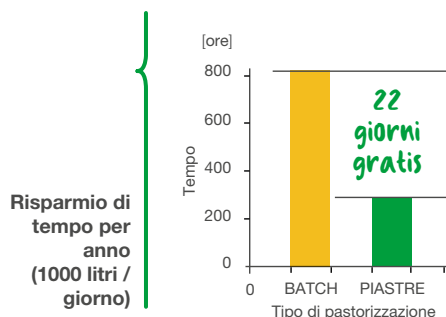
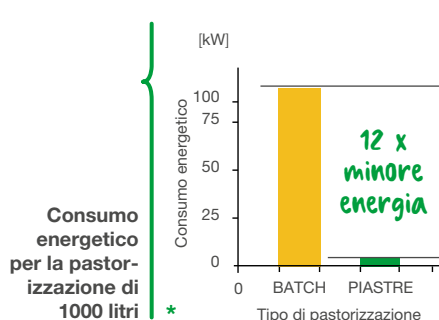
Tecnologia e risparmio energetico



Processo veloce



Risparmio di denaro



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

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

Tipologie di riscaldamento:



Riscaldamento fino a 95 °C

- Resistenze elettriche 6-50 kW
- Pannello di controllo con regolazione automatica della temperatura
- Vaso di espansione, valvola di sicurezza, manometro, pompa



Riscaldamento fino a 95 °C

- Connessioni per collegamento ad un sistema di riscaldamento esterno
- Valvola di miscelazione manuale o termostatica
- Pannello di controllo con regolazione della temperatura automatico/manuale, vaso di espansione, ...

+ Riscaldamento a vapore **ST** a richiesta.

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.
- **Registratore di temperatura basilare** per la visualizzazione del processo.

PASTORIZZATORE A FLUSSO CONTINUO ADVANCED

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

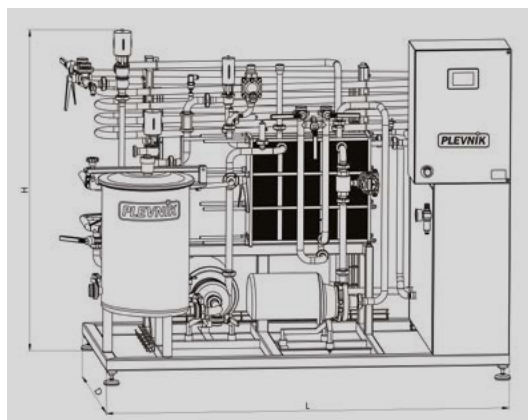
PASTORIZZATORE A FLUSSO CONTINUO PROFESSIONAL

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

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

● incluso
○ opzionale
/ non disponibile

Dimensioni



Tipo	Capacità litri / ora	Dimensioni (mm)		
		L	D	H
PP 300	300	1250	900	1800
PP 500	500	1250	900	1800
PP 1000	1000	2200	1200	1800
PP 2000	2000	2200	1200	1800
PP 3000	3000	2500	1400	2000

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



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

Insieme abbiamo
creato più di 2.800
storie di lavori che
hanno avuto successo.

Rappresentante:

www.plevnik.eu



**Soluzione
completa.**
Con attrezzature
Plevnik.

