

# IMPIANTI U.H.T.

Ultra High Temperature  
Metodo indiretto



**frau impianti**  
FOOD AND BEVERAGE PROCESSING MACHINERIES

Seguiteci sui social networks!



DISPONIBILI MODELLI PER  
DIVERSE CAPACITA'  
PRODUTTIVE

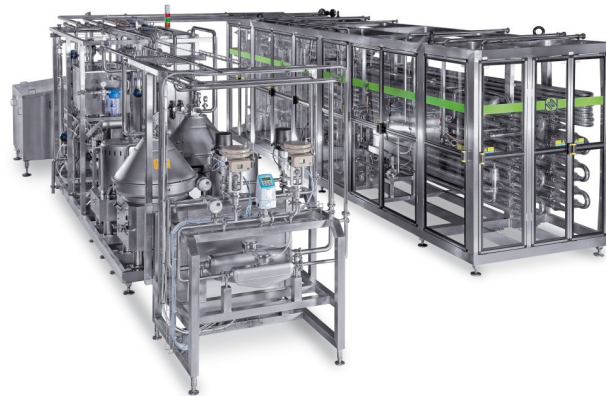
TUTTI I COMPONENTI ED IL  
QUADRO ELETTRICO E  
PANNELLO DI CONTROLLO  
SONO ASSEMBLATI SU SKID  
IN ACCIAIO INOX

DOTATO DI PANNELLI DI  
SICUREZZA APRIBILI PER  
CONTROLLO E  
MANUTENZIONE

DISPONIBILE LINEA  
INCLUSIVA DI IMPIANTO DI  
MICROFILTRAZIONE PER  
LATTE UHT MICROFILTRATO

MODULO "INTERNET" PER  
CONTROLLO A DISTANZA  
DIRETTAMENTE DAL  
COSTRUTTORE

DISPONIBILI MODELLI CON  
SCAMBIATORI DI CALORE A  
PIASTRE O TUBOLARI  
(METODO INDIRECTO)



I nostri impianti di sterilizzazione sono caratterizzati da un elevato grado di flessibilità di utilizzo, che consente il processo di diversi prodotti tra cui latte, panna, succhi di frutta, crema vegetale...

Il funzionamento, incluso il monitoraggio continuo e costante dei parametri di processo e l'attivazione dei programmi di allarme, è completamente automatizzato, controllato da PLC.

Frau Impianti utilizza materiali di elevata qualità e componenti di massima affidabilità che garantiscono l'accuratezza dei controlli e l'elevato grado di precisione delle misurazioni e delle registrazioni dei parametri di processo; questo è un requisito fondamentale per questo tipo di trattamento, al fine di avere garanzia assoluta sulla sterilità del prodotto.

Tutte le fasi di lavoro (Pre-sterilizzazione, Produzione, Lavaggio) sono gestite in modo automatico; l'esecuzione del relativo programma è avviata dall'operatore, il quale è in grado di controllare ogni fase del processo direttamente da pannello touch screen.



Possiamo fornire sia la **singola unità di sterilizzazione**, che l'**intera linea UHT**, la quale può includere: ricevimento latte (o preparazione succo), titolazione latte, pastorizzazione, stoccaggio prodotto pastorizzato, omogeneizzazione, sterilizzazione UHT, stoccaggio asettico, riempimento asettico, impianto di lavaggio C.I.P.



**FRAU IMPIANTI S.R.L.** – Via Luigi Dalla Via, 19 Z.I. – 36015 Schio (VI) - ITALY

Tel. +39.0445.576237 – Fax. +39.0445.576628 – [www.frauimpianti.com](http://www.frauimpianti.com) – [info@fraugroup.com](mailto:info@fraugroup.com)