



BAUDUCCO

Máximo compromiso

Intercambiadores de Calor

Plate heat exchangers



Fecha de emisión: 08/2026

LÍNEA AGROPECUARIA



Enfriamiento de Leche

Calentamiento de Agua

Pasteurización de Leche para terneros

LÍNEA INDUSTRIAL



Almacenamiento

Tratamiento

Procesos

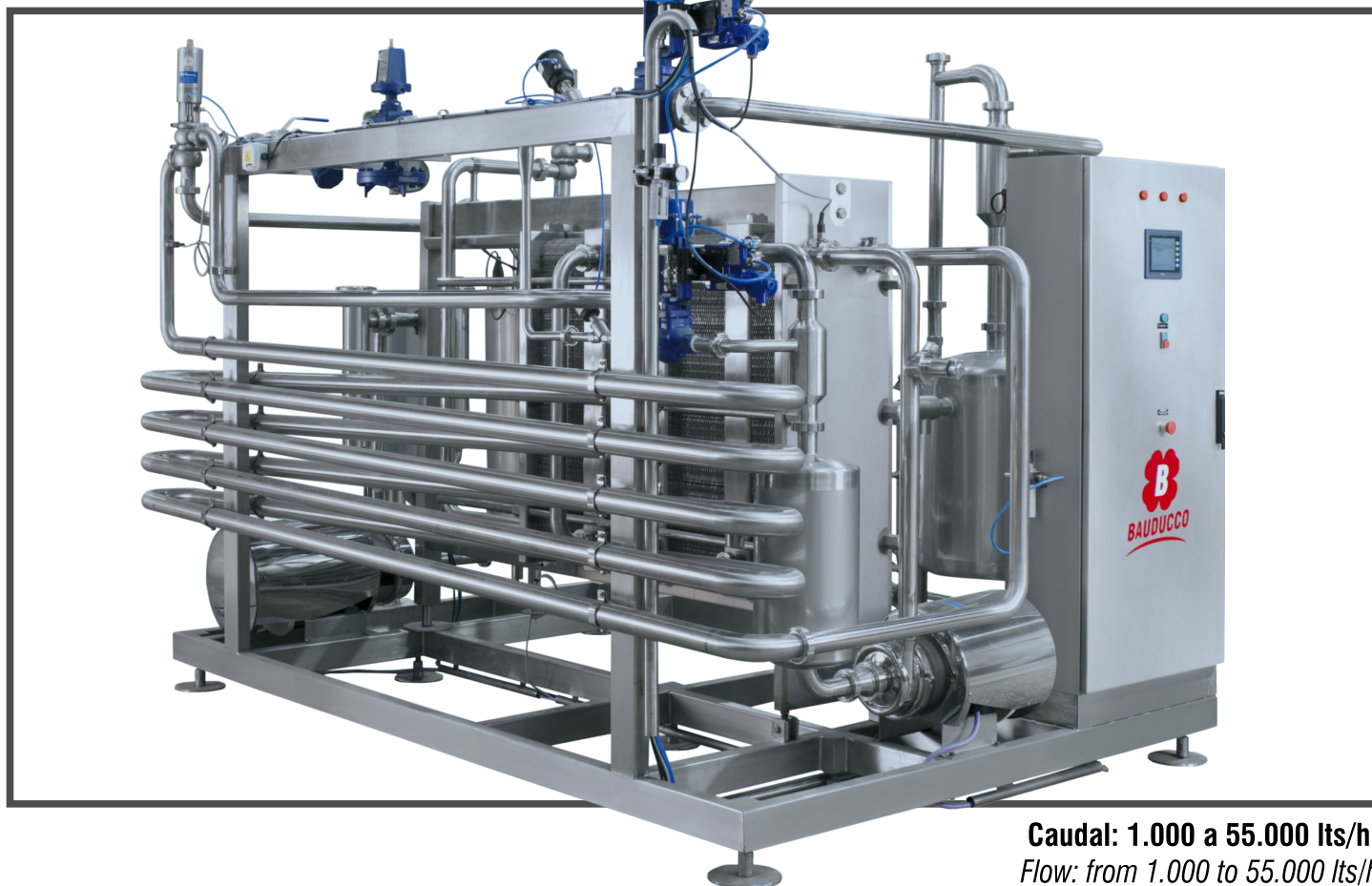
CIP

desde
1967



INTERCAMBIADORES DE CALOR A PLACAS – PASTEURIZADORES HTST

Plate heat exchangers – Pasteurizers HTST



Caudal: 1.000 a 55.000 lts/h.
Flow: from 1.000 to 55.000 lts/h

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical specifications

- **Incorpora en su diseño un patrón geométrico en las placas que asegura altos coeficientes de intercambio térmico con bajas pérdidas de carga.**
Incorporates in its design a plate geometrical pattern which assures high degrees of thermal exchange with low charge loss.
- **Placas de intercambio:**
1- Desde 0.1 m² a 0.8 m² de superficie unitaria.
2- Construidas en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, AISI 317, Hastelloy y Titanio, según corresponda.
3- Con juntas del tipo snap-in, que pueden ser NBR, EPDM o Viton.
Exchange plates:
1- From 0.1 m² to 0.8 m² of each single surface.
2- Built in stainless steel AISI 304, AISI 316, AISI 317, Hastelloy and Titanium.
3- With snap-in joints they can be NBR, EPDM or Viton.
- **Montados sobre racks.**
Assembled on racks
- **Complementados con todo el equipamiento adicional, incluyendo sistema de vapor, tanque buffer, bombas sanitarias, válvulas, interconexiones de los circuitos y tubo de retención bajo normas FDA y reglamentación PMO.**
Complemented with all the additional equipment including steam system, buffer tank, sanitary pumps, valves, circuit interconnections and stoppage pipes under FDA standards and PMO regulations.
- **Tablero eléctrico de control automático incluyendo PLC, pantalla gráfica touch-screen y captura de históricos de datos y alarmas en pendrive.**
Automatic control electric panel which comprises PLC touch-screen graphic display and alarm and historical data capture in pendrive.

GENERACIÓN AGUA CALIENTE ADICIONAL

Additionally hot water production.

Para calefacción de producto en tanques con camisas de recirculación, con control automático. Para aplicaciones específicas (por ejemplo: mix de helados).

For the heating of the product in tanks with recirculation sleeves, with automatic control. For specific applications (for example: ice-cream mix).



CONTROL DE VAPOR AUTOMÁTICO

Automatic steam control

Con válvula modulante de última generación.

With the latest generation modulating valve.



FILTRO DE DOBLE LÍNEA

Double line filter

Con by-pass para protección del homogeneizador.

With a by-pass to protect the homogenizer.



PANTALLA TOUCH-SCREEN

Touch screen display

Con pendrive para captura de datos.

With a pendrive to obtain data.



PLACAS DE INTERCAMBIO DE CALOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN

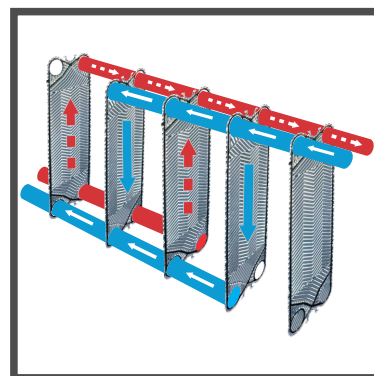
The latest generation in plate heat exchangers

Con juntas snap-in.

with snap-in joints.

Referencias: ■ fluido frío ■ fluido caliente.

References: ■ cold fluid ■ hot fluid.



La excelencia final de un producto es directamente proporcional a la calidad de su elaboración.

The excellence of an end product is directly proportional to the quality in its making.

Intercambiadores de calor a placas y pasteurizadores HTST para la industria alimenticia, como ser leche, crema, suero, mix de helados, jugos de frutas y huevo, entre otros.

Plate heat exchangers and HTST pasteurizers for the food industry, such as milk, cream, whey, ice-cream mix, fruit juice and egg, among others.



ASESORAMIENTO TÉCNICO Y PUESTA EN MARCHA.
START UP AND TECHNICAL ADVICE.

Esta línea de productos cuenta con el respaldo del Departamento de Ingeniería de Bauducco S.A., para su asesoramiento técnico, montaje, puesta en marcha y servicio post-venta.

This line of products has the support of Bauducco S.A. Engineering Department, for technical advice, assembly, start up and after-sale service.

BAUDUCCO*sa*
.com.ar

desde
1967



Balcarce 364 | El Trébol | Sta. Fe | Arg. • Tel./fax: + 54 3401 422356 (líneas rotativas)
mail: bauducco@bauduccosa.com.ar