



Evaporators Forced Circulation Type



Los evaporadores JBT han sido diseñados especialmente para obtener pasta de fruta y de tomate de alta calidad

Descripción General

Los evaporadores de JBT están diseñados específicamente para obtener pasta de tomate y frutas de alta calidad. De hecho, el perfil de baja temperatura de todas las máquinas es el factor clave en el mantenimiento de las propiedades organolépticas. JBT utiliza una serie de evaporadores de múltiple efecto para el concentrado de tomate con flujo forzado de recirculación ascendente en un calentador de feje de tubos en todos los efectos. Cada efecto incluye básicamente: un feje de tubos vertical; una cámara de separación de vapor líquido y una bomba de recirculación.



Características del Producto

- La bomba empuja el producto internamente desde el fondo hasta la parte superior, lo que garantiza que el intercambiador de calor esté siempre mojado y minimice el riesgo de quemadura.
- El Evaporador opera bajo el vacío con el fin de bajar el punto de ebullición del concentrado y conservar las propiedades organolépticas.
- Las operaciones de las máquinas, incluyendo la puesta en marcha y apagado se controlan por sistema PC/PLC; la intervención del operador es por lo tanto limitada a la selección del menú.
- Capacidad para procesar incluso productos "Super Hot Break", que son altamente viscosos y difíciles de trabajar, algo que otras máquinas no pueden realizar.

Soluciones para procesadores

- El perfil de baja temperatura es una característica clave para reducir los daños al producto creado por la alta temperatura y sobrecalentamiento.
- El diseño de múltiples efectos permite el ahorro de energía, reduciendo los costos operacionales.
- Fácil de manejar, amigable para usuarios de software, garantiza el seguimiento de la producción debido a un sistema que guarda todos los registros de producción diaria para toda la temporada.
- Puede trabajar más de 45 días sin tiempo de inactividad, casi toda una temporada.

Zumo de Tomate, Zumo de Frutas Tropicales, Zumo Continental de Frutas, Puré de Tomate, Puré de Frutas Tropicales, Puré Continental de Frutas, Concentrado de Tomate, Concentrado de Frutas Tropicales, Concentrado Continental de Frutas, Puré de Vegetales

COUNT ON JBT TO HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PRoCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PRoCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



JBT DIVERSIFIED FOOD & HEALTH

FRESH PRODUCE TECHNOLOGIES | FRESH-CUT, ROBOTICS, STEAMING | FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING | SECONDARY PROCESSING | ASEPTIC SYSTEMS | FILLING AND CLOSING | IN-CONTAINER STERILIZING | TRAY SEALING | SECONDARY PACKAGING | HIGH-PRESSURE PROCESSING | POWDER PROCESSING | TUNA PROCESSING

OUR BRANDS



Europe

John Bean Technologies SpA
Via Mantova 63/A
43122 Parma
Italy
Phone: +39 0521 908 411
Fax: +39 0521 460 897

John Bean Technologies NV
Breedstraat 3
9100 Sint-Niklaas
Belgium
Phone: +32 3 780 1211
Fax: +32 3 777 7955

John Bean Technologies Foodtech Spain S.L.
Autovía A-2, Km 34,400 - Edificio 1 y 3
28805 Alcala de Henares
Madrid, Spain
Phone: +34 91 304 0045
Fax: +34 91 327 5003

Latin America

JBT de México S de RL de CV
Camino Real a San Andrés Cholula No. 2612
Col. San Bernardino Tlaxcalancingo
72820 San Andrés Cholula, Puebla
México
Phone: +52 222 329 4902
Fax: +52 222 329 4903

North America

John Bean Technologies Corporation
400 Fairway Avenue
Lakeland, FL 33801
USA
Phone: +1 863 683 5411
Fax: +1 863 680 3672

John Bean Technologies Corporation
2300 Industrial Avenue
Madera CA 93639
USA
Phone: +1 559 661 3200
Fax: +1 559 661 3156

South America

John Bean Technologies Máq. e Equip. Ind. Ltda.
Av. Eng Camilo Dinucci 4605
14808-900 Araraquara, São Paulo
Brazil
Phone: +55 16 3301 2000
Fax: +55 16 3301 2144

Asia Pacific

John Bean Technologies (Shanghai) Co., Ltd.
Room 1908, Hongwell International Plaza, 1600
West Zhongshan Road,
Xuhui District, Shanghai 200235,
PRC
Phone: +86 21 3339 1588
Fax: +86 21 3339 1599

John Bean Technologies (Thailand) Ltd.
No. 2525 FYI Center Building 2, 9th Floor
Unit No. 2/901-2/903, Rama IV Road
Klongtoei, Bangkok 10110
Thailand
Phone: +66 (0) 2257 4000
infoasia-jbtfoodtech@jbt.com

South Africa

John Bean Technologies (Pty) Ltd.
Koper Street
Brackenfell
Cape Town, South Africa 7560
Phone: +27 21 982 1130
Fax: +27 21 982 1136

We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | jbt.com

