



Evaporadores Tipo Circulação Forçada



Os evaporadores da JBT são projetados especificamente para a obtenção de uma pasta de tomates e frutas de alta qualidade

Descrição Geral

Os evaporadores da JBT são projetados especificamente para a obtenção de uma pasta de tomates e frutas de alta qualidade. Na realidade, o perfil de baixa temperatura de todas as máquinas é o fator primordial na manutenção das propriedades organolépticas. A JBT utiliza uma série de evaporadores de múltiplos efeitos para concentrado de tomate com recirculação vertical de fluxo forçado em tubos verticais e em aquecedores de superfície em todos os efeitos. Cada efeito inclui basicamente: um feixe vertical de tubos; uma câmara de separação de vapor líquido e uma bomba de recirculação.



Características do Produto

- A bomba impulsiona o produto internamente do fundo até o topo, o que garante que o trocador de calor esteja sempre úmido e minimiza o risco de queima
- O Evaporador opera a vácuo para reduzir o ponto de ebulição do concentrado e preservar as propriedades organolépticas
- As operações das máquinas, inclusive partida e desligamento, são controladas pelo sistema PC/PLC; a intervenção do operador é, conseqüentemente, limitada à seleção do menu
- Capacidade de processar até mesmo produtos super hot break e que são altamente viscosos e difíceis de se trabalhar, algo que outras máquinas não são capazes de fazer.

Soluções para processadores

- O perfil de baixa temperatura é a característica principal para redução de danos ao produto devido à alta temperatura e ao supercozimento
- O design de efeitos múltiplos permite a economia de energia, assim, reduzindo o custo operacional
- De fácil manuseio e com um software de fácil utilização, garante rastreamento da produção devido a um sistema que grava todos os registros de produção diária de toda a temporada
- Pode funcionar por mais de 45 dias sem pausa, quase por uma temporada inteira.

Suco de Tomate, Suco de Fruta Tropical, Suco de Fruta Continental, Purê de Tomate, Purê de Fruta Tropical, Purê de Fruta Continental, Concentrados de Tomate, Concentrados de Frutas Tropicais, Concentrados de Frutas Continentais, Purê de Verduras

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

