



FOOD
PROCESSING
TECHNOLOGY

TROPICAL FOOD MACHINERY

Tecnologia de ponta,
pesquisa e ética profissional servindo às
necessidades do cliente.

Tecnología de punta,
investigación y ética profesional al servicio de
Necesidades del cliente.

Graças à sua grande experiência
adquirida principalmente em países
tropicais, a Tropical Food Machinery
pode projetar e fabricar linhas
completas de processamento de
frutas locais de acordo com as
soluções técnicas e tecnológicas
mais avançadas, garantindo um
produto final em conformidade com
os mais rigorosos padrões
internacionais de qualidade

Gracias a su gran experiencia
adquirida principalmente en países
tropicales, Tropical Food Machinery
puede diseñar y fabricar líneas
completas de procesamiento de
frutas locales de acuerdo con las
soluciones técnicas y tecnológicas
más avanzadas, asegurando un
producto final que cumpla con los
más estrictos estándares
internacionales de calidad.





Frutas Processadas | Frutas procesadas

Frutas Tropicais
Frutas de Clima Temperado
Tomate
Frutas Cítricas
Frutas Exóticas
Coco
Banana

Frutas Tropicales
Frutas Templadas
Tomate
Frutas Cítricas
Frutas Exóticas
Coco
Banana

Aplicações | Aplicaciones

A TFM pode tratar qualquer tipo de frutas e vegetais, frutas tropicais, frutas decíduas, frutas cítricas e tomate para a produção de:

- sucos concentrados, assépticos e congelados
- sucos de frutas
- jeléias
- frutas enlatadas
- salada de frutas
- pasta de tomate em embalagem asséptica
- molhos de tomate e ketchup

TFM puede tratar cualquier tipo de fruta y verdura, fruta tropical, fruta templada, cítricos y tomate para la producción de:

- jugos concentrados, asépticos y congelados
- zumos de frutas
- jaleas
- frutas enlatadas
- ensalada de frutas
- pasta de tomate en envases asépticos
- salsas de tomate y salsa de tomate

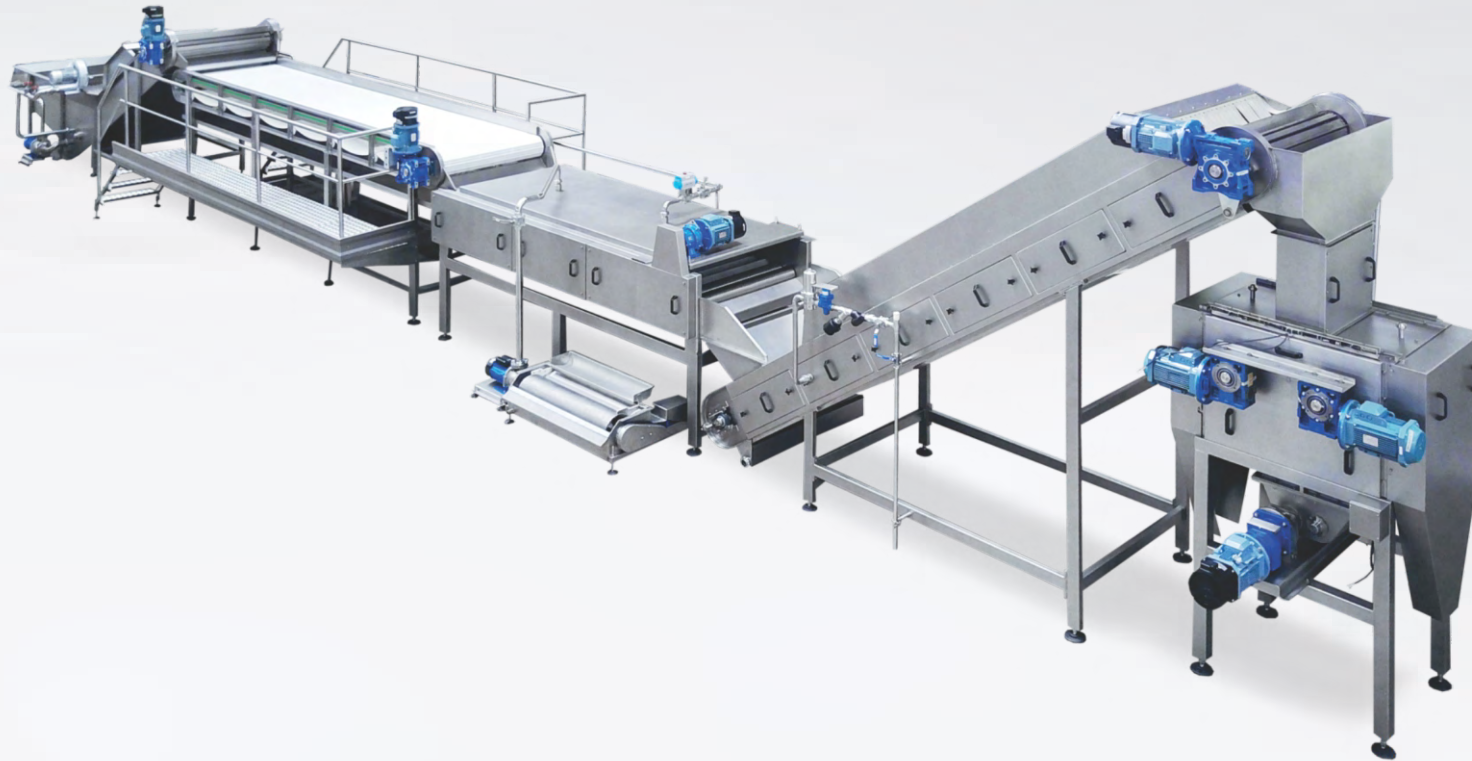




LINHAS INDUSTRIAIS
LÍNEAS INDUSTRIALES

de 3 t/h até 50 t/h
de 3 t/h hasta 50 t/h

Extraction Lines | Ligne d'Extraction



A TFM produz linhas para alimentação, triagem e separação da parte comestível da fruta, tanto no modo manual quanto automático, de acordo com as necessidades do cliente e com o tipo de fruta. A separação da parte comestível é realizada por máquinas especialmente projetadas para obter a mais alta qualidade do produto final e o rendimento máximo.

TFM produce líneas para alimentar, clasificar y separar la parte comestible de la fruta, tanto manual como automáticamente, de acuerdo con las necesidades del cliente y el tipo de fruta. La separación de la parte comestible se realiza mediante máquinas especialmente diseñadas para obtener la máxima calidad del producto final y el máximo rendimiento.

Concentradores



A TFM fabrica linhas para a concentração de sucos de frutas e tomate. Podem ser plantas de pequena capacidade, como 500 l/h até 50.000 l/h de água evaporada, com diferentes níveis de automação, da mais simples à mais complexa.

TFM fabrica líneas para la concentración de jugos de frutas y tomates. Pueden ser plantas de pequeña capacidad, como 500 l/h a 50,000 l/h de agua evaporada, con diferentes niveles de automatización, desde la más simple hasta la más compleja.

— Esterilizadores assépticos | Esterilizadores asépticos —



O TFM oferece diferentes tipos de trocadores de calor que são utilizados de acordo com o ciclo térmico, o tipo de produto a ser tratado e a capacidade da planta. O produto é submetido a tratamento térmico para a redução da carga microbiana, a fim de garantir o prazo de validade necessário.

TFM ofrece diferentes tipos de intercambiadores de calor que se utilizan de acuerdo con el ciclo térmico, el tipo de producto a tratar y la capacidad de la planta. El producto se somete a tratamiento térmico durante reducción de la carga microbiana para asegurar la fecha de caducidad necesaria

— Enchimento asséptico | Llenadora Aséptica —



As enchedoras assépticas TFM são perfeitas para líquidos, semi-líquidos ou produtos alimentares de alta viscosidade. São disponíveis em diferentes modelos, com uma ou mais cabeças rotativas, desenvolvidas para empresas que buscam segurança e baixos custos para seus produtos, sem esquecer da qualidade.

Los rellenos asépticos TFM son perfectos para líquidos, semi-líquidos o productos alimenticios de alta viscosidad. Están disponibles en diferentes modelos, con uno o más cabezales giratorios, desarrollados para empresas que buscan seguridad y bajos costos para sus productos, sin olvidar la calidad.



LINHAS DE PEQUENA ESCALA
LÍNEAS DE PEQUEÑA ESCALA

de 200 Kg/h à 1.500 Kg/h
desde 200 Kg/h a 1,500 Kg/h



Com as linhas de pequena escala 200 e 1000, a TFM oferece solução específica para o tratamento de uma única fruta ou soluções flexíveis para mais variedades. As linhas são propostas em dois formatos: a linha 1000 permite alimentar de 800 a 1.500 Kg / h de frutas frescas ou tomate; a linha 200 permite alimentar de 200 a 350 kg / h de frutas frescas ou tomate.

Con las líneas 200 y 1000 de pequeña escala, TFM ofrece una solución específica para el tratamiento de una sola fruta o soluciones flexibles para más variedades. Las líneas se ofrecen en dos formatos: la línea 1000 le permite alimentar de 800 a 1,500 kg / h de fruta fresca o tomates; La línea 200 le permite alimentar de 200 a 350 kg / h de fruta fresca o tomates.

MINI INDUSTRY LINE 200

A linha 200 é uma solução completa que ocupa apenas 12 metros lineares. Montado em uma plataforma, permite produzir suco integral, néctares, compotas e pedaços de frutas.

A linha 200 é uma solução completa que ocupa apenas 12 metros lineares. Montado em uma plataforma, permite produzir suco integral, néctares, compotas e pedaços de frutas.



MULTIFRUIT LINE 1000

A linha 1000 é dividida em três módulos de tamanhos reduzidos: o primeiro é dedicado ao recebimento de frutas e extração da polpa, o segundo à inativação enzimática, e o terceiro para pasteurização ou esterilização e enchimento asséptico do produto. A tecnologia de ponta aplicada aqui permite transformar frutos de diferentes dimensões e características que garantem a produção de primeira qualidade suco natural de frutas.

La línea 1000 se divide en tres módulos de tamaño reducido: el primero está dedicado a recibir la extracción de fruta y pulpa, el segundo a la inactivación enzimática, y el tercero para pasteurización o esterilización y llenado aséptico del producto. La tecnología de punta aplicada aquí permite transformar frutas de diferentes dimensiones y características que garantizan la producción de zumos de frutas naturales de primera calidad.

— Projetos | Proyectos —

Graças à nossa equipe e tecnologia especializada, a TFM:

- projeta soluções tecnológicas inovadoras
- projeta e produz linhas de processamento completas
- modifica e atualiza plantas existentes
- fornece projetos turnkey
- fornece assistência, start-up e conhecimento desde a plantação até ao produto final, sua qualidade e marketing

Gracias a nuestro equipo y tecnología especializada, TFM:

- diseña soluciones tecnológicas innovadoras
- diseña y produce líneas completas de procesamiento
- modifica y actualiza las plantas existentes
- proporciona proyectos llave en mano
- proporciona asistencia, puesta en marcha y conocimiento desde la plantación hasta el producto final, su calidad y comercialización.

— Automação e Montagem | Automatizacion y Montaje —

As linhas TFM são instaladas em todo o mundo por nossas equipes especializadas de engenheiros, cobrindo toda a montagem, com a assistência de técnicos locais e pessoal de alta experiência.

Após a montagem, a TFM trabalha com a implantação da planta e treinamento da equipe responsável pela operação da linha e manutenção conforme as necessidades.

Las líneas TFM son instaladas en todo el mundo por nuestros equipos especializados de ingenieros, cubriendo todo el ensamblaje, con la asistencia de técnicos locales y personal altamente experimentado.

Después del ensamblaje, TFM trabaja con la implantación de la planta y la capacitación del equipo responsable de la operación de la línea y el mantenimiento según sea necesario.



— Pós-venda | Post venta —

A TFM oferece os seguintes serviços:

- fornecimento de peças de reposição originais
- assistência online
- assistência remota via internet
- assistência à produção
- assistência técnica
- contrato anual de assistência
- assistência comercial
- assistência financeira
- facilidade no pagamento

TFM ofrece los siguientes servicios:

- suministro de repuestos originales
- asistencia en línea
- asistencia remota a través de internet
- asistencia de producción
- asistencia técnica
- contrato de asistencia anual
- asistencia comercial
- asistencia financiera
- facilidad de pago



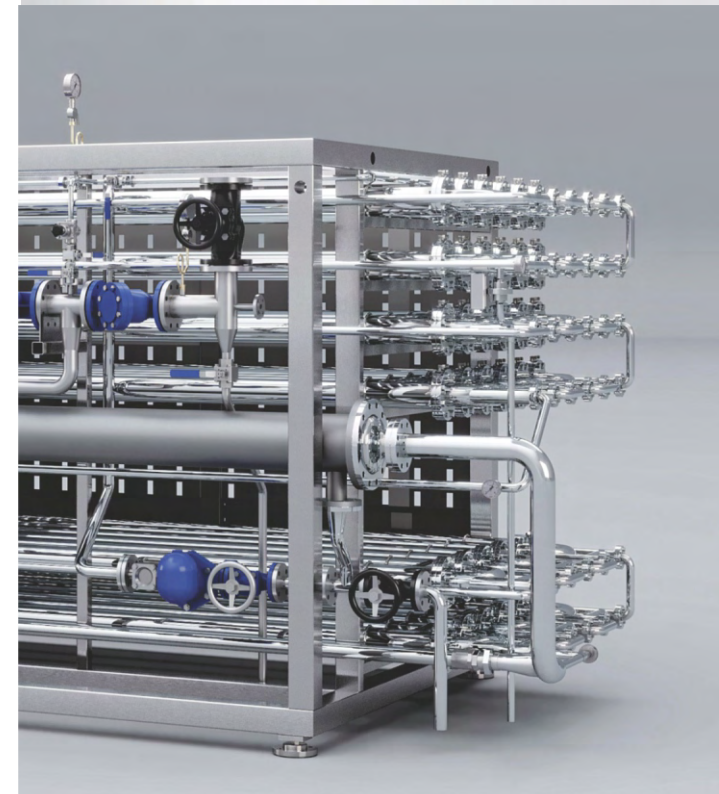
— R&D —

A TFM possui uma equipe de especialistas que desenvolve tecnologias e atualiza continuamente as soluções existentes, com o objetivo de:

- obter o rendimento máximo de produção, preservando a qualidade do produto acabado
- recuperar valor de resíduos de produção
- preservar e recuperar aromas que poderiam ser perdidos
- garantir uma automação completa para reduzir custos e aumentar a segurança e rastreabilidade do processo

TFM cuenta con un equipo de expertos que desarrollan tecnologías y actualizan continuamente las soluciones existentes, con el objetivo de:

- obtener el máximo rendimiento de producción, preservando el calidad del producto terminado
- recuperar el valor de los residuos de producción
- preservar y recuperar aromas que podrían perderse
- garantizar una automatización completa para reducir costos y aumentar la seguridad del proceso y la trazabilidad



TROPICALFOOD

MACHINERY



Tropical Food Machinery - BRASIL
Avenida das Quaresmeiras, 201,
Distrito Industrial, Pouso Alegre
37556-833



Tropical Food Machinery - ITALIA
Via Stradivari, 17 - 43011
Busseto - Parma - ITALY



info@tropicalfood.net
info@tropicalfood.com.br



www.tropicalfood.net
www.tropicalfood.com.br

