

“We custom manufacture and design with two objectives: INNOVATION AND PRODUCTIVITY

GAICTECH® manufactures machinery for the canning and frozen industry of pelagic, tuna-like species and molluscs.

We are a worldwide reference in the manufacture and implementation of customised production lines, in services of technical assistance, training and certification. We base our success on the efficiency of our developments, derived from our commitment to research and results, which allow our clients to make the most of the entire production process.

**“Diseñamos y fabricamos a medida con dos objetivos:
INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD**

GAICTECH® fabrica maquinaria para la industria conservera y del congelado de pelágicos, túnidos y moluscos.

Somos referentes mundiales en la fabricación e implementación de líneas de producción a medida, en servicios de asistencia técnica, formación y certificación. Basamos nuestro éxito en la eficacia de nuestros desarrollos, fruto del compromiso con la investigación y los resultados, que permiten a nuestros clientes rentabilizar al máximo todo el proceso productivo.

**“Nous concevons et fabriquons sur mesure avec deux objectifs:
INNOVATION ET PRODUCTIVITÉ**

GAICTECH® fabrique des machines pour l'industrie de la conserve et de la congélation des pélagiques, thonidés et mollusques.

Nous sommes une référence mondiale dans la fabrication et la mise en œuvre des lignes de production sur mesure, dans les services d'assistance technique, formation et certification. Nous basons notre succès sur l'efficacité de nos développements, comme fruit de l'engagement en faveur de la recherche et des résultats qui permettent à nos clients de maximiser le processus de production.

**“THE VALUE OF
AN IDEA
LIES IN THE USING OF IT”**

THOMAS EDISON



GAICTECH®
Rúa dos Padróns nº 8 · Polígono empresarial Porto do Molle
Buzón 65 · C.P. 36350
Nigrán · Pontevedra · ESPAÑA

+34 986 44 29 04 · info@gaiotech.com

WWW.GAICTECH.COM



PRESENT IN ALL FIVE CONTINENTS

GAICTECH
THE CANNING MACHINERY COMPANY MADE TO FIT



**STERILIZATION OR PASTEURIZATION
AUTOCLEAVES**

AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN O PASTEURIZACIÓN
AUTOCLES DE STERILISATION OU PASTEURISATION



GAICTECH
THE CANNING MACHINERY COMPANY SINCE 1911

STERILIZATION OR PASTEURIZATION AUTOCLAVES

MODELS OF AUTOCLAVES ACCORDING TO WORK SYSTEM

By water spray with overpressure | By softrain with overpressure | Only steam
Mixed solution (double working system) | Rotary | Pilot/Laboratory

MODELS OF AUTOCLAVES ACCORDING TO SIZE

Diameters: 1.000 • 1.300 • 1.500 • 1.700 • 2.000 mm | Number of baskets/trolleys: from 1 to 12
Other capacities: on demand

MULTIPURPOSE

Can be used as sterilizer or pasteurizer.
Can be used with any kind of packaging: tin cans, aluminum cans, pouches, glass, easy-peel, ecc.

ENERGY SAVING

Water saving | Recovery of steam condensates

TOTAL CONTROL OF THE PROCESS

By means of high performance microprocessor | A completely reliable sterilization/pasteurization process according to FDA regulations is achieved, following the parameters set out in FDA 21, part CFR 113

OPTION • CENTRALIZED CONTROL OF THE PROCESS

Centralization of all processes in control PC through Scada system



AUTOCRAVES DE ESTERILIZACIÓN O PASTEURIZACIÓN

TIPOS DE AUTOCLAVES SEGÚN SISTEMA DE TRABAJO

- Por spray de agua con sobrepresión
- Por cascada de agua con sobrepresión
- A vapor sólo
- Diales (doble sistema de trabajo)
- Rotativos
- De laboratorio

TIPOS DE AUTOCLAVES SEGÚN TAMAÑO

Diámetros: 1.000 • 1.300 • 1.500 • 1.700 • 2.000 mm
Número de carros: de 1 a 12
Otras capacidades: consultar

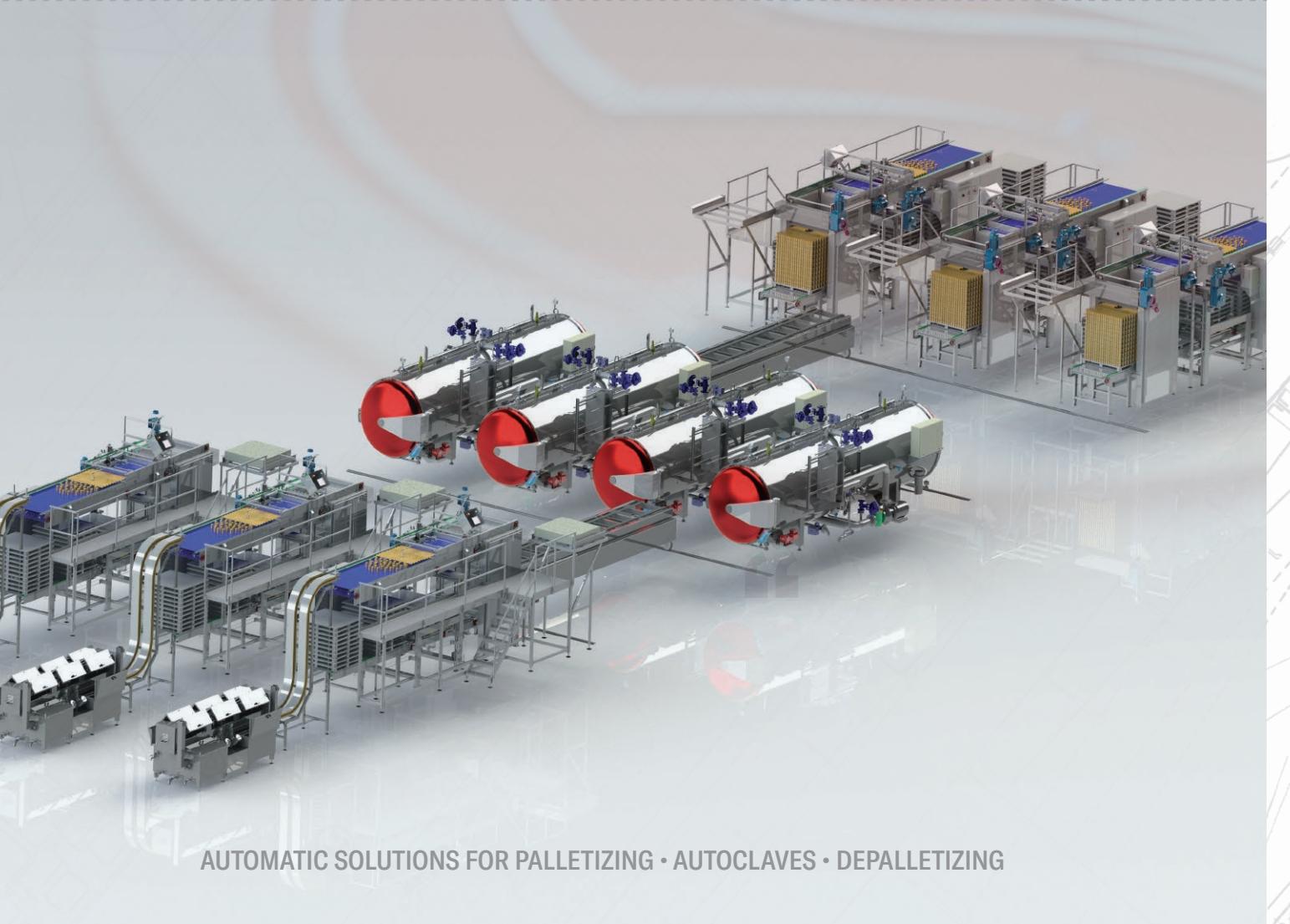
POLIVALENTES
Se pueden usar como esterilizador o pasteurizador.
Se pueden utilizar con cualquier tipo de envases: hojalata, aluminio, pouches, cristal, easy-peel, etc.

AHORRO DE ENERGÍA
Ahorro de agua.
Recuperación de condensados de vapor.

CONTROL TOTAL DEL PROCESO
Mediante microprocesador de altas prestaciones.
Se consigue proceso de esterilizado/pasteurizado totalmente fiable acorde a la normativa FDA, siguiendo los parámetros marcados en FDA 21, parte CFR 113.

OPCIÓN • CONTROL CENTRALIZADO DEL PROCESO
Centralización de todos los procesos en PC de control mediante sistema Scada.

CIRCUITOS AUTOMÁTICOS DE PALETIZADO • AUTOCLAVES • DESPALETIZADO



AUTOCRAVES DE STERILISATION OU PASTEURISATION

MODÈLES D'AUTOCLAVES SELON LE SYSTÈME DE TRAVAIL

- Pulvérisation d'eau avec surpression
- Ruisseaulement d'eau avec surpression
- À vapeur seul
- Solution mixte (double système de travail)
- Rotatif
- De laboratoire/pilote

MODÈLES D'AUTOCLAVES SELON LA TAILLE

Diamètres: 1.000 • 1.300 • 1.500 • 1.700 • 2.000 mm
Nombre de paniers/chariots: De 1 a 12
Autres capacités: sur demande

POLYVALENT
Peut être utilisé comme stérilisateur ou pasteurisateur.
Peut être utilisé avec n'importe quel type d'emballage: fer-blanc, aluminium, pochettes, verre, easy-peel, ecc.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
Économie d'eau.
Récupération des condensats de vapeur.

CONTROLE TOTAL DU PROCESSUS
Au moyen de microprocesseur haute performance.
Un processus de stérilisation/pasteurisation complètement fiable selon les règlements de la FDA est obtenu, en suivant les paramètres énoncés dans la FDA 21, partie CFR 113.

OPTION • CONTRÔLE CENTRALISÉ DU PROCESSUS
Centralisation de tous les processus en PC de contrôle via le système Scada.

SYSTÈMES AUTOMATIQUES DE PALETTISATION • AUTOCLAVES • DEPALETTISATION