



GAICTECH
THE CANNING MACHINERY COMPANY



STERILIZATION OR PASTEURIZATION

AUTOCLAVES

AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN O PASTEURIZACIÓN
AUTOCLAVES DE STERILISATION OU PASTEURISATION

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. Our equipment has been designed and prepared to capture plant data in real time. This allows a remote connection in the event of any doubt or incident. In short, an industry 4.0 that allows us to capture data in real time, saving time before any intervention.

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. Nuestros equipos han sido diseñados y preparados para la captura de datos en planta en tiempo real. Esto permite una conexión en remoto ante cualquier duda o incidencia. En definitiva una industria 4.0 que nos permite la captura de datos en tiempo real, con un ahorro en tiempos ante cualquier intervención.

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. Notre équipement a été conçu et préparé pour capturer les données de l'usine en temps réel. Cela permet une connexion à distance en cas de doute ou d'incident. Bref, une industrie 4.0 qui nous permet de capter les données en temps réel, un gain de temps avant toute intervention.



AUTOCLAVES

STERILIZATION OR PASTEURIZATION

MODELS

Static

- > Saturated-steam
- > Water cascade with overpressure
- > Water spray with overpressure
- > Hybrid saturated-steam and water spray (double working system)

Rotary or oscillating

Pilot or laboratory

SIZES

- > Diameters (mm): 1.000 – 1.300 – 1.500 – 1.700 – 2000
- > Length: from 1 to 12 baskets. Maximum useful length: 11 meters
- > Other diameters available 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, etc.

DOORS

- > One or two doors
- > Standard opening (horizontal)
- > Vertical opening

ENERGY SAVING

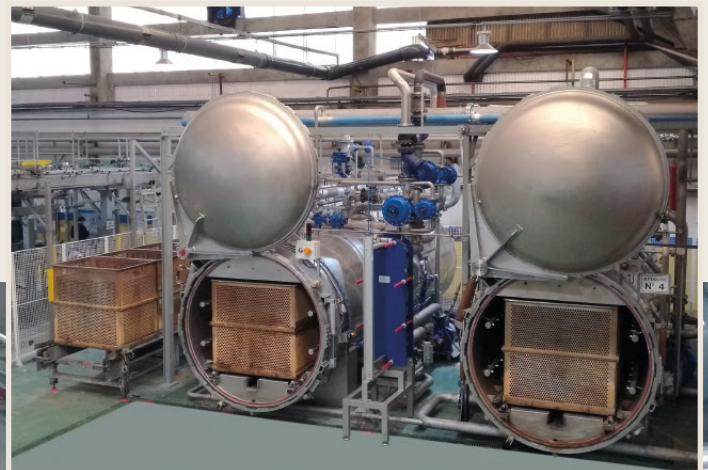
- > Water saving
- > Recovery of steam condensates

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



AUTOCLAVES DE STERILISATION OU PASTEURISATION

MODELOS

Estático

- > Vapor solo
- > Cascada con sobrepression
- > Spray de agua con sobrepression
- > Dual: vapor solo-spray de agua (doble sistema de trabajo)

Rotativo u oscilante

Laboratorio

TAMAÑO

- > Diámetros (mm) : 1.000 - 1.300 - 1.500 - 1.700 - 2000
- > Longitud: de 1 a 12 carros. Longitud útil máxima: 11 metros
- > Otros diámetros: consultar

PUERTAS

- > Una o dos puertas
- > Apertura estándar (horizontal)
- > Apertura vertical

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

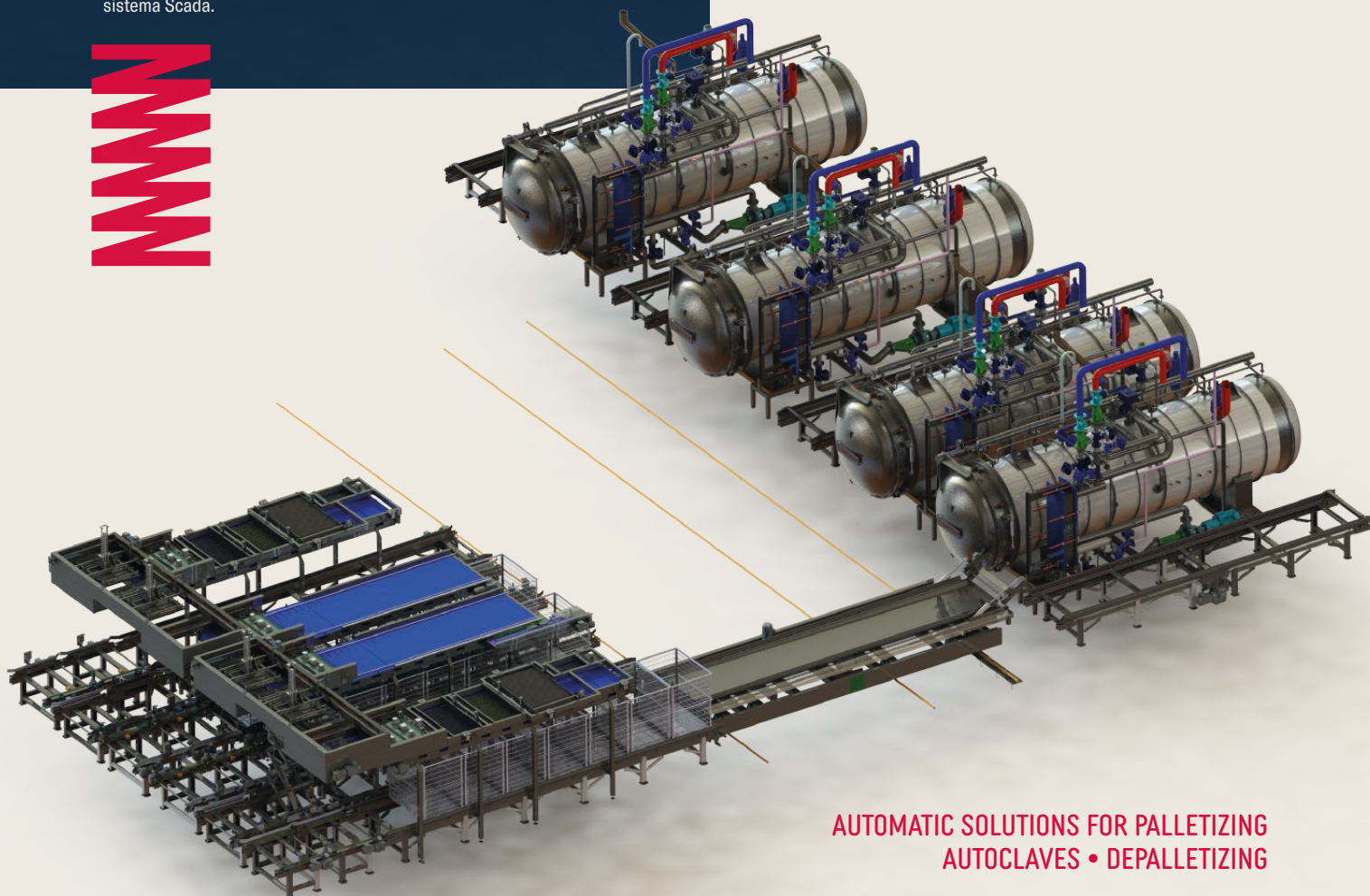
- > Ahorro de agua.
- > Recuperación de condensados de vapor.

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 PRO

- > Centralización de todos los procesos en PC de control mediante sistema Scada.



**AUTOMATIC SOLUTIONS FOR PALLETIZING
AUTOCLAVES • DEPALLETIZING**



AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN O PASTEURIZACIÓN

MODÈLE

Statique

- > Vapeur saturée
- > Cascade d'eau avec surpression
- > Pulvérisation d'eau avec surpression
- > Hybride vapeur saturée et eau pulvérisée (double système de travail)

Rotatif ou oscillant

Pilot ou laboratoire

TAILLES

- > Diamètres (mm) : 1.000 – 1.300 – 1.500 – 1.700 – 2.000
- > Longueur : de 1 à 12 paniers. Longueur utile maximale : 11 mètres
- > Autres diamètres disponibles sur demande

PORTES

- > Une ou deux portes
- > Ouverture standard (horizontale)
- > Ouverture verticale

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.

CONTRÔLE 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.





MASTERY

WE ARE LEADERS IN
MACHINERY MANUFACTURING FOR
THE CANNING INDUSTRY

GAICTECH.COM



**PRESENT IN
ALL FIVE
CONTINENTS**

RÚA DOS PADRÓNS Nº 8 POLÍGONO EMPRESARIAL
PORTO DO MOLLE NIGRÁN (PONTEVEDRA)
BUZÓN 65 C.P. 36350 TEL.: +34 986 44 29 04
INFO@GAICTECH.COM WWW.GAICTECH.COM