

OSS, "LA MANERA NATURAL DE TRATAR SUS PRODUCTOS"

Muchos productos naturales necesitan ser desinfectados, pasteurizados o esterilizados. Existen alternativas de solución como la Irradiación, Oxido de Etileno, Ozono y UV pero "Organic Sterilization System" (OSS) con Vapor y Vacío es la única solución natural, eficiente, reconocida y permitida internacionalmente.

OSS, "THE NATURAL WAY TO TREAT YOUR PRODUCTS"

Most natural products need to be disinfected, pasteurized or sterilized. While several methods exist to treat your products (irradiation, Ethylene Oxide, Ozone and UV) the only internationally recognized and accepted natural method is the "Organic Sterilization System" (OSS) through which products are efficiently steamed and vacuum sealed.



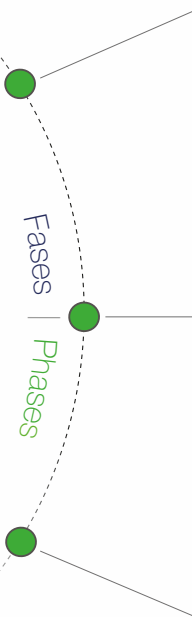
ORGANIC STERILIZATION SYSTEM

NUESTRO PROCESO

Descontaminación microbiana preservando al máximo las propiedades sensoriales del producto. OSS esta basado en someter al producto a cambios de presión y temperatura dentro de una cámara de vacío.

OUR PROCESS

Microbial decontamination preserves maximum sensory quality of the products. OSS uses a vacuum chamber to submit the product to pressure and temperature changes.



ACONDICIONAMIENTO

Extracción de aire de la cámara de vacío y preparación para la inyección de vapor saturado.

PREPARATION

Air is extracted from the chamber and prepared for the injection of pure saturated steam.

TRATAMIENTO

Inyección de vapor saturado por un tiempo y temperatura que dependen del producto a tratar, la carga microbiana inicial y los requerimientos del cliente.

TREATMENT

Duration and temperature of the saturated steam injections will depend on the product, initial microbial charge, and customer requirements.

SECADO

Se extrae el vapor inyectado y se inicia el secado del producto a baja temperatura.

DRYING

Drying begins once the injected steam is extracted and the product is dried at a low temperature.

OUR COMMITMENT TO QUALITY



www.peruviannature.com

Las Gardenias Mz I, Lote 12,
Urb. Praderas de Lurín, Lima 16 - Perú.
Tel: (511) 717 8720