

# COBRE LIS

LAVELIS INGENIERÍA

Maquina destiladora de aceites esenciales PL1100 [VIEIRINOX](#)



lavelis ingeniería . Tel: +34 986207552, 674034764, correo: [info@cobrelis.com](mailto:info@cobrelis.com) [info@lavelis.com](mailto:info@lavelis.com)

Lavelis s.l. Empresa inscrita en el registro mercantil de Pontevedra en la hoja PO-29219, folio 214, con nif B36401388 . Domicilio social; C/ Garcia Lorca nº 12 8°C 36209 Vigo, España. Tel: 986207552, correo: [info@lavelis.com](mailto:info@lavelis.com)

## Composición:

### 1 Ud. Caldera de acero inox de calentamiento de agua.

- 85 cm de diámetro x 125 cm de altura de cuerpo.
- 2 metros de chimenea de inox. Elementos de automatización para control de presión y carga automática de agua. (la caldera produce vapor a baja presión 0,4 bar.)
- Sistema automatizado de llenado de calderas en el nivel indicado, con expositor pyrex
- Válvula de seguridad de latón.
- Manómetro.
- Válvula de purga de vapor.
- Salida de vapor con conexión DN32
- Caldera con ablandador de agua con un caudal nominal de 450 l/h
- Con válvula Clack automática de 1",
- Columna FRP de 7" resina catódica de 15l resina catódica DOWEX y un tanque de salmuera de 100 l.
- Caldera con depósito de cenizas de acero inoxidable con tubo de alimentación y conexión para trabajar con madera, gas o electricidad.

### 1 Ud. Vaso en acero inox aisi 304.

- Diámetro 94,0 x 150 cm de altura del cuerpo para la colocación de plantas.
- Cierre especial y rápido.
- Entrada de vapor con conexión DN25, distribución con difusor de vapor cónico, en el fondo del vaso para un reparto mejor del vapor.
- Rejilla de inox perforada para soporte de las plantas. La rejilla se eleva con cadenas para facilitar la descarga.
- Salida de vaciado del condensado.
- Salida de destilados tipo cuello de cisne

### 1 Ud. Depósito condensador, con serpentín.

- De 200 litros de capacidad, con tapa.
- Diámetro 600mm x 720mm de altura.
- Serpentín helicoidal de refrigeración de destilados
- Construido en acero inoxidable AISI304 Ø33,7mm
- Rosca de 1" para la entrada de agua
- Rosca de 1" para la salida del agua
- Salida de vaciado en la parte inferior

### 1 Ud. Decantador (separador de aceites) con capacidad de 25 litros.

- Fabricado en acero inox.
- Separación automática de agua y aceite.

## Ventajas:

- La maquina funciona para destilación al vapor o para hidro – destilación. Esto le permite destilar todo tipo de plantas.
- La caldera tiene potencia para funcionar al mismo tiempo con dos vasos a la vez.
- Posibilidad de instalar mas vasos para ser llenados mientras se destila en los primeros. Cada vaso destilador va acompañado de un condensador y un separador de aceites.
- Su potencia le permite ser usada para trabajos intensivos.
- Maquina muy eficiente, diseñada para ahorro de combustible.
- Facilita hacer un trabajo seguro y rápido.
- Puede funcionar con distintos tipos de combustible, leña, gas, gasóleo. Electricidad.
- Posibilidad de fabricación en aisi 316.
- Envíos a todo el mundo.
- La maquina se puede enviar sobre un soporte de inox.
- Este modelo puede usar vasos destilatorios giratorios. Facilita la descarga. Consulte presupuesto.

Disponemos de maquinas de mas potencia y para proyectos a medida.  
Fabricante con mas de 100 años de experiencia en productos para la destilación.

La maquina destiladora esta sujeta a mejoras y puede haber cambios respecto a este catalogo. Consúltenos.

## CONTACTO:

Tel,:+34 674034764 WhatsApp, Telegram

telf: +34 986207552

[Info@cobrelis.com](mailto:Info@cobrelis.com)

[www.lavelis.com](http://www.lavelis.com) [www.cobrelis.com](http://www.cobrelis.com)

lavelis ingeniería . Tel: +34 986207552, 674034764, correo: [info@cobrelis.com](mailto:info@cobrelis.com) [info@lavelis.com](mailto:info@lavelis.com)

Lavelis s.l. Empresa inscrita en el registro mercantil de Pontevedra en la hoja PO-29219, folio 214, con nif B36401388 . Domicilio social; C/ Garcia Lorca nº 12 8°C 36209 Vigo, España. Tel: 986207552, correo: [info@lavelis.com](mailto:info@lavelis.com)