

ECO PLUS 202-400 ATEX II2G

AMPLIABLE, PRÁCTICO
Y SEGURO



Aplicación típica
de 140 a 2.000 l /24 h



Aceite
estático



Funcionamiento
automático



Touch Screen
& PLC



Plug & Play

Un destilador ECO PLUS es un **sistema ampliable diseñado para la integración inteligente con otros productos**. Creados para trabajar de forma continua, los modelos ECO PLUS pueden procesar hasta **2.000 litros de producto contaminado al día**. Las numerosas opciones disponibles, la fácil integración con los sistemas existentes y el **altísimo nivel de automatización** han decretado el éxito de estos destiladores en los más **diversos sectores** en muchos países del mundo, desde grandes multinacionales hasta pequeñas empresas. La **flexibilidad y la facilidad** de uso permiten su supervisión incluso por quienes nunca se han enfrentado a esta tecnología.

El nuevo PLC DISTI-Touch, evolución del Digit Touch 2004, controla el funcionamiento de la serie ECO PLUS permitiendo al operador realizar todas las maniobras y ajustes requeridos por el ciclo de la máquina con total seguridad. Está equipado con una pantalla gráfica en color con retroiluminación LED y un teclado táctil de seis teclas para navegar por los distintos menús y parámetros de configuración. Gracias a la mejora continua, a las solicitudes y a la interacción con los usuarios, nuestra tecnología representa lo último en supervisión y control de los dispositivos para el proceso de destilación.

Para automatizar todo el proceso, los destiladores ECO PLUS pueden estar equipados con tanques de almacenamiento. Gracias al kit opcional DISTI-Link, el destilador se conecta y se vuelve inteligente: otra pieza que se une a Internet de los objetos, contribuyendo a la digitalización del sector industrial.

LAS VENTAJAS DE LA SERIE ECO PLUS

Practicidad

- facilidad de uso gracias a la pantalla táctil, con todos los parámetros del proceso legibles de un vistazo
- funcionamiento guiado y fácilmente programable incluso para las mezclas más complejas
- funcionamiento completamente automático en ausencia de operador

Conveniencia

- dimensiones reducidas para optimizar los espacios productivos
- baja potencia específica de los calentadores, para reducir el mantenimiento y preservar el rendimiento a lo largo del tiempo
- eficiencia y sostenibilidad medioambiental, gracias al calentador de aceite diatermico y a la bomba de vacío

Reproducibilidad

- DISTI-Link: un software desarrollado para supervisar constantemente los sistemas de destilación IST, registrar y analizar los datos del proceso en términos de productividad, costes de tratamiento y ahorro, y ajustar la configuración para obtener el mejor rendimiento.
- Alertas automáticas para programar el mantenimiento ordinario y limitar las paradas innecesarias de la máquina.

Modelo	Potencia instalada	Capacidad de carga	Productividad l/24h
ECO PLUS 202	12 kW	200 l	de 200 a 1.000
ECO PLUS 400	22 kW	400 l	de 400 a 2.000