

ECO PLUS 202-400

ATEX II2G

EXTENSÍVEL, PRÁTICO
E SEGURO



Aplicação típica
140 a 2.000 L/24 h



Óleo estático



Operação
automático



Touch Screen
& PLC



Plug & Play



Um destilador ECO PLUS é um **sistema expansível concebido para a integração inteligente com outros produtos**. Criados para funcionar de forma contínua, os modelos ECO PLUS podem processar **até 2.000 litros de produto contaminado por dia**. As inúmeras opções disponíveis, a **fácil integração** com os sistemas existentes e o **altíssimo nível de automatização** determinaram o **sucesso** destes destiladores **nos mais diversos setores** em muitos países do mundo, desde grandes multinacionais até pequenas empresas. A **flexibilidade e a facilidade de utilização** permitem a sua supervisão mesmo por quem nunca teve contacto com esta tecnologia.

O novo PLC DISTI-Touch, evolução do Digit Touch 2004, controla o funcionamento da série ECO PLUS, permitindo ao operador realizar todas as manobras e ajustes exigidos pelo ciclo da máquina com total segurança. Está equipado com um ecrã gráfico a cores com retroiluminação LED e um teclado tátil de seis teclas para navegar pelos diferentes menus e parâmetros de configuração. Graças à melhoria contínua, aos pedidos e à interação com os utilizadores, a nossa tecnologia representa o que há de mais avançado em supervisão e controlo dos dispositivos para o processo de destilação.

Para automatizar todo o processo, os destiladores ECO PLUS podem ser equipados com tanques de armazenamento. Graças ao kit opcional DISTILink, o destilador liga-se e torna-se inteligente: mais um elemento que se junta à Internet das Coisas, contribuindo para a digitalização do setor industrial.

AS VANTAGENS DA SÉRIE ECO PLUS

Praticidade

- facilidade de utilização graças ao ecrã tátil, com todos os parâmetros do processo visíveis num só olhar
- funcionamento guiado e facilmente programável, mesmo para as misturas mais complexas
- funcionamento totalmente automático na ausência do operador

Conveniência

- dimensões reduzidas para otimizar os espaços produtivos
- baixa potência específica dos aquecedores, para reduzir a manutenção e preservar o rendimento ao longo do tempo
- eficiência e sustentabilidade ambiental, graças ao aquecedor de óleo diatérmico e à bomba de vácuo

Reprodutibilidade

- DISTI-Link: um software desenvolvido para monitorizar constantemente os sistemas de destilação IST, registar e analisar os dados do processo em termos de produtividade, custos de tratamento e poupança, e ajustar a configuração para obter o melhor rendimento.
- Alertas automáticos para programar a manutenção de rotina e limitar as paragens desnecessárias da máquina.

Modelo	Potência instalada	Capacidade de carga	Produtividade 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