



DESTILADORES PARA SOLVENTES



Profesionais

Industriais

Ergonómicos

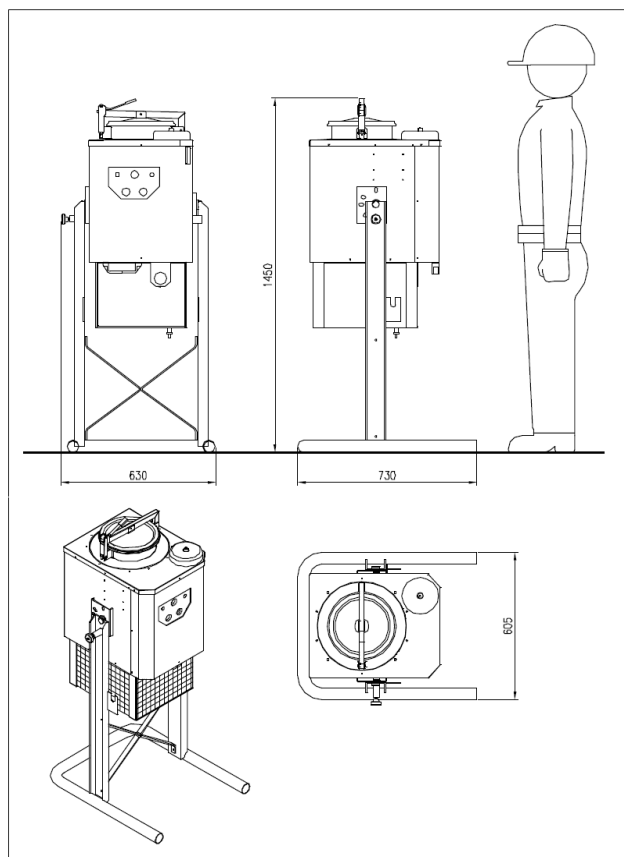
Formeco s.r.l.
Via Cellini, 33
35027 Noventa Padovana
Padova – Italy – www.formeco.com

SERIE STANDARD "DISTATIC"

Modelo Di15 Ax LCD



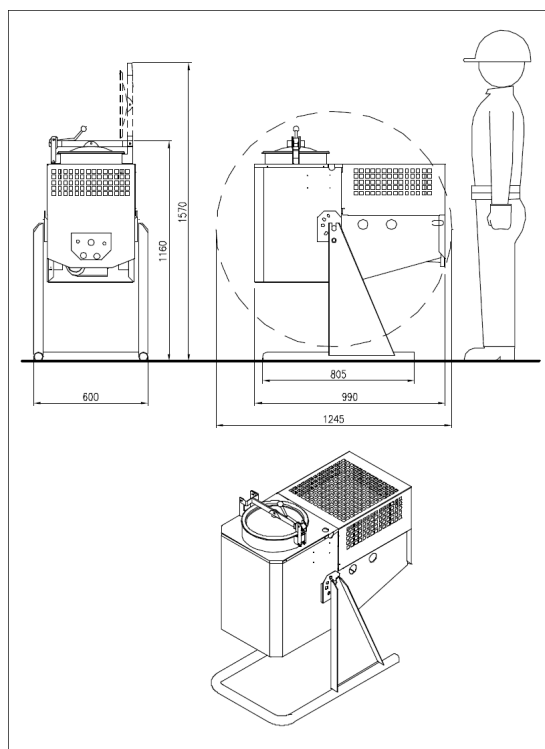
- Versão antideflagrante Ex ATEX approved
- Para reciclar solventes inflamáveis y não inflamáveis
- Capacidade de carga: 15 litros
- Volume total da caldeira: 19 litros
- Diâmetro interno da caldeira: 240 mm
- Tempo de processo: 3,30 - 4,30 horas
- Temperatura de trabalho: 50 - 180 °C
- Processo: a pressão atmosférica
- Voltagem: 230 V - 50 Hz
- Alimentação eléctrica: monofásica + terra
- Potencia instalada: 1040 W
- Protecção eléctrica: II2G IIA T3 to T2
- Condensador vapores: aço inoxidável – refrigerado por ar (a pedido, versão "Wx" refrigerado por água em circuito aberto)
- Dimensões: cm 55 x 65 x 165 H
- Peso: 67 kg
- Packing list para transporte: Cartão
- Cm 70 x 63 x 117H - Kg. 74



SERIE STANDARD “DISTATIC”

Modelo Di30 Ax LCD

- Versão antideflagrante Ex ATEX approved
- Para reciclar solventes inflamáveis y não inflamáveis
- Capacidade de carga: 30 litros
- Volume total da caldeira: 43 litros
- Diâmetro interno da caldeira: 240 mm
- Tempo de processo: 3,30 - 4,30 horas
- Temperatura de trabalho: 50 - 180 °C
- Processo: a pressão atmosférica
- Voltagem: 230 V - 50 Hz
- Alimentação eléctrica: monofásica + terra
- Potencia instalada: 2040 W
- Protecção eléctrica: II2G IIA T3 to T2
- Condensador vapores: aço inoxidável – refrigerado por ar
(a pedido, versão “Wx” refrigerado por água em circuito aberto)
- Dimensões: cm 60 x 99 x 116 H
- Peso: 142 kg
- Packing list para transporte: Cartão sobre palete
- Cm 74 x 113 x 143H - Kg. 156



ACESSORIOS

“REC BAG” Sacos para os resíduos de processo

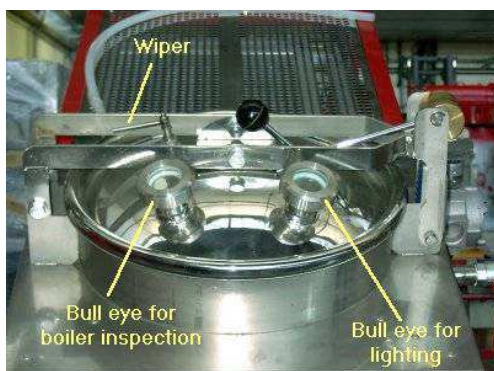
A utilização dos sacos “Rec Bag” permite obter uma alta concentração de contaminantes sólidos (pintura, pigmentos, resinas, polímeros, tintas, etc.) com conseqüente maior rendimento em destilação. Isto significa um resíduo de processo com uma percentagem de solvente extremamente reduzida; este resíduo, contido no saco, é fácil e rápido a descarregar, evitando manipulações com o lodo y necessidade de limpeza da caldeira.

RecBag 15 litros conjunto de 50 peças

RecBag 30 litros conjunto de 50 peças



OPCIONAL



JANELAS CIRCULARES

Cópia de janelas circulares para inspeção de processo com esfregão, sem necessidade de abrir a tampa.

Para aparelhos de 15 litros

Para aparelhos de 30 litros



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Os aparelhos FORMECO permitem de efectuar a reciclagem e a recuperação de solventes utilizados para a lavagem e o desengorduramento nos mais variados sectores de utilização.

Usufruindo do processo de destilação simples, separam o produto inquinador (resinas, pigmentos, vernizes, tintas, óleos, etc.) do solvente original que é recuperado num contentor para a sua sucessiva reutilização.

O produto inquinador deposita-se no fundo da caldeira e no fim do ciclo, pode ser facilmente descarregado por gravidade ou pelo uso dos sacos Rec-Bags.

A utilização dos sacos “Rec Bag” permite obter uma alta concentração de contaminantes sólidos com conseqüente maior rendimento em destilação, evitando manipulações com o lodo y necessidade de limpeza da caldeira.

As características do solvente tratado não são alteradas pelo processo que conseqüentemente pode ser, repetido infinitamente.

Conectados ao gerador pneumático de vácuo, os aparelhos podem destilar sob vácuo.

LEGENDA

Dlstatic

Recuperador com caldeira basculante, descarga do resíduo por meio de sacos "rec-bag" ou por gravidade, rodeando a caldeira (para resíduos líquidos). No caso de contaminantes sólidos, óptima concentração dos resíduos de processo dentro do saco : massa sólida seca.

Di = Antideflagrante

Destiladores com protecção eléctrica a prova de explosão, Ex, para o tratamento de solventes Inflamáveis e Não Inflamáveis, aptos para trabalhar na zona de máximo perigo (zona 1).

15-30 = Capacidade de carga

Capacidade efectiva de carga da caldeira (litros)

Ax = Condensador por ar

Unidade de condensação de bateria de Aço Inoxidável AISI 316 refrigerado por ar com um motoventilador..

LCD = Liquid crystal display

Painel de mando com pantalha LCD.