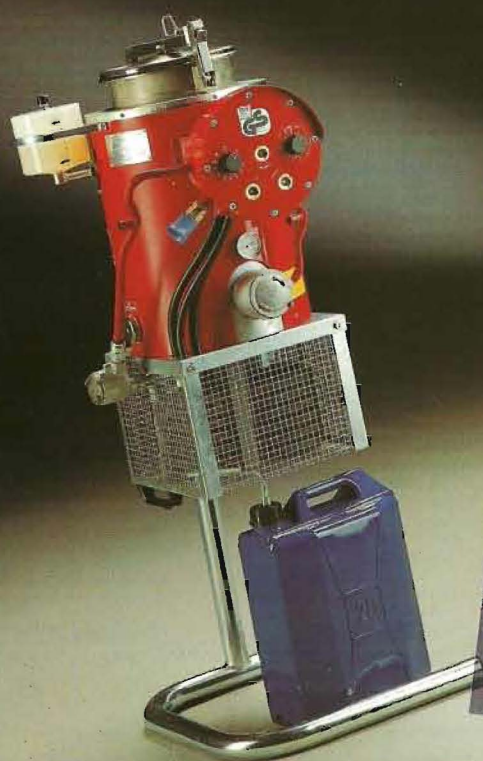




FORMECO®

Distillatori per solventi
Solvent recovery systems
Lösemitteldestillationsanlagen
Distillateurs pour solvants
Destiladores para disolventes



D12 A



D25 A



CE



TÜV
PRODUCT SERVICE

CARACTERISTICAS.

Los aparatos FORMECO permiten la recuperación y la reutilización de disolventes empleados para el lavado y el desengrase en los diversos sectores de uso.

Aprovechando el principio de la destilación simple, separan el producto contaminante (resinas, pigmentos, pinturas, tintas aceites, etc.) del disolvente original que es recogido en un contenedor para la siguiente reutilización.

Al terminal del ciclo, el producto contaminante se queda en el fondo del hervidor que se descargará fácilmente haciendo girar el aparato.

Las características del disolvente tratado no se alteran por este proceso, que puede así repetirse de modo indefinido.

EL PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO.

La ebullición del disolvente tiene lugar en un hervidor en acero inoxidable AISI 304 con un resquicio de aceite diatérmico recalentado con una o más resistencias eléctricas.

Los vapores producidos son enviados a un condensador enfriado por circulación del aire. El disolvente así condensado se recoge directamente en un recipiente apto para la reutilización.

Los aparatos son estancos; durante el funcionamiento no producen emanaciones de vapores de aceite o de disolvente.

MANEJO.

El ciclo es completamente automático (3). El operador es necesario solamente para cargar el disolvente (1), ajustar la temperatura y el tiempo de destilación (2) y para descargar los residuos (4-5).

LIMPIEZA.

Para la limpieza del aparato la descarga de los residuos contaminantes no es un problema :

- si los contaminantes son líquidos, haciendo girar el aparato (5),
 - si son sólidos (resinas, pinturas, polímeros, pigmentos, etc.) utilizando los saquitos "Rec Bag" (4) que evitan la manipulación del operador.
- El éxito final será un residuo sólido.

SEGURIDADES.

Los aparatos trabajan a presión atmosférica.

Parada automática en caso de aumento anormal de la temperatura o de mal funcionamiento del motoventilador. Certificaciones "EEx o IIB" concedidas por P.T.B. y T.Ü.V. (D). Otras certificaciones concedidas por T.Ü.V Austria, Asev Suiza, DBE Noruega, S.E.I. Suecia.

Todos los aparatos están certificados por la C.E.

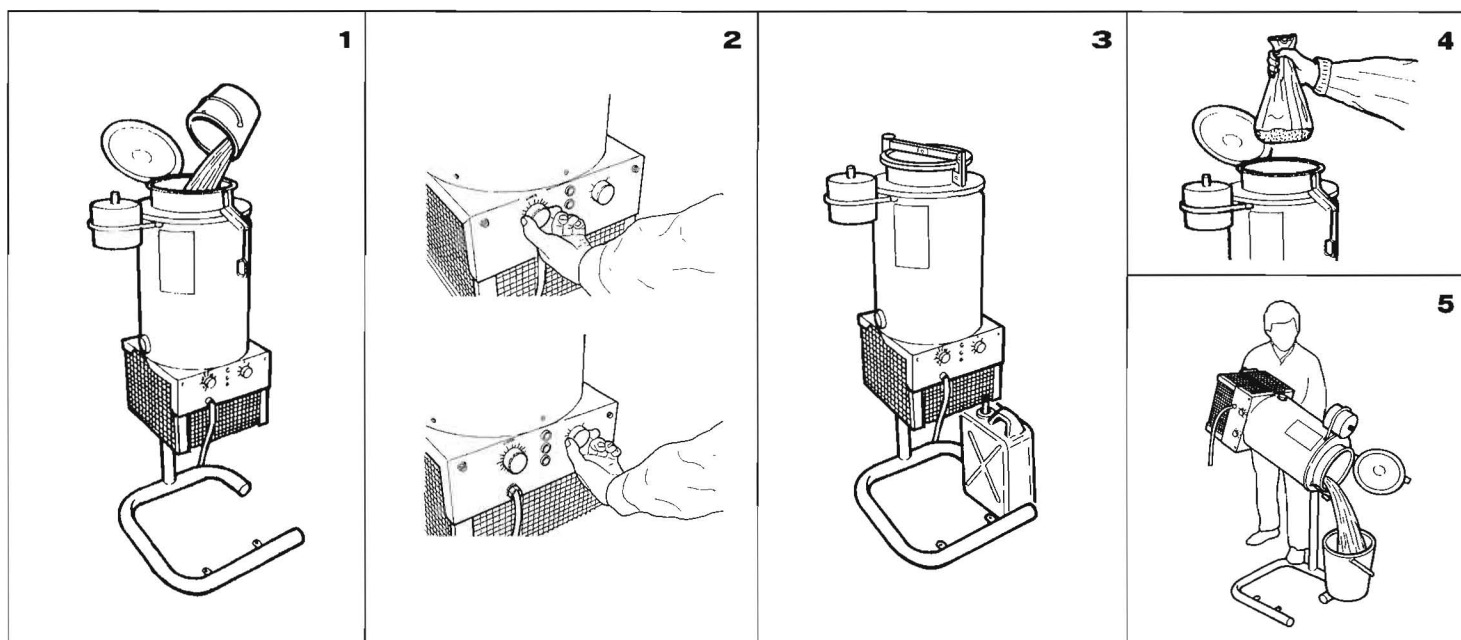
DESTILACION EN VACIO (OPCIONAL).

Conectando al generador neumático de vacío, los aparatos pueden destilar en vacío.

El sistema en vacío permite disminuir la temperatura de destilación, indispensable para reciclar disolventes termolábiles (clorados), evitando la descomposición o la acidificación de estos y para destilar disolventes con temperatura de ebullición superior a 200 °C.

SECTORES DE USO.

Artes Gráficas, Carrocería, Químico, Curtidos, Electrónico, Farmacéutico, Madera, Mecánico, Orfebre, pinturas, Fibra de vidrio y Materias Plásticas.



MODELO	CAPACIDAD GEOMETRICA LITROS	CAPACIDAD MAX. DE CARGA LITROS	TEMPERATURA DE TRABAJO °C	DURACION DEL CICLO HORAS	POTENCIA KW	PROTECCION	CLASE DE TEMPERATURA	DISOLVENTES INFLAMABLES	DISOLVENTES NO INFLAMABLES	DIMENSIONES mm	PESO Kg
S7 A	11	7	180	2.30 ÷ 3.30	0.81	AD - T IP-44	T 2	*	•	500 x 500 x 1300	33
S12 A	20	12	180	3.30 ÷ 4.30	0.81		T 2	*	•	550 x 650 x 1650	50
S25 A	40	25	180	3.30 ÷ 4.30	1.62		T 2	*	•	650 x 1000 x 1500	125
D12 A	20	12	180	3 ÷ 4	1.04	EEx od IIB	T 2	•	•	550 x 650 x 1650	65
D25 A	40	25	180	3 ÷ 4	2.04		T 2	•	•	650 x 1000 x 1500	136

230 VOLTS - 50-60 Hz - MONOFASE - CONSTRUIDOS SEGUN LAS NORMAS CEE 89/392-91/368 - CEI 64-2 EN 50 014/015/018

* EN ESOS PAISES DONDE ESTÁ PERMITIDO POR LAS NORMAS VIGENTES EN EL RESPETO DE LAS CONDICIONES PARTICULARES DE EMPLEO E INSTALACIÓN.

FORMECO SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LOS APARATOS SIN PREVIO AVISO. FABRICADOS POR FORMECO S.r.l.



FORMECO s.r.l.

35027 Noventa Padovana - (PD) - Italy - Via Cellini, 33

Tel. 049 8084811 - Fax 049 8084888

E-mail formeco.srl@tin.it - www.formeco.com

Distribuido por:



C./ Vic 5, Planta baja
Apdo. de correos 385
TEL. 935 892 060
FAX 935 891 597
www.cmbe.es
e-mail: cmbe@cmbe.es
08173 SANT CUGAT DEL VALLES
BARCELONA