



DESTILATEURS POUR SOLVANTS



Professionnels

Industriels

Ergonomiques

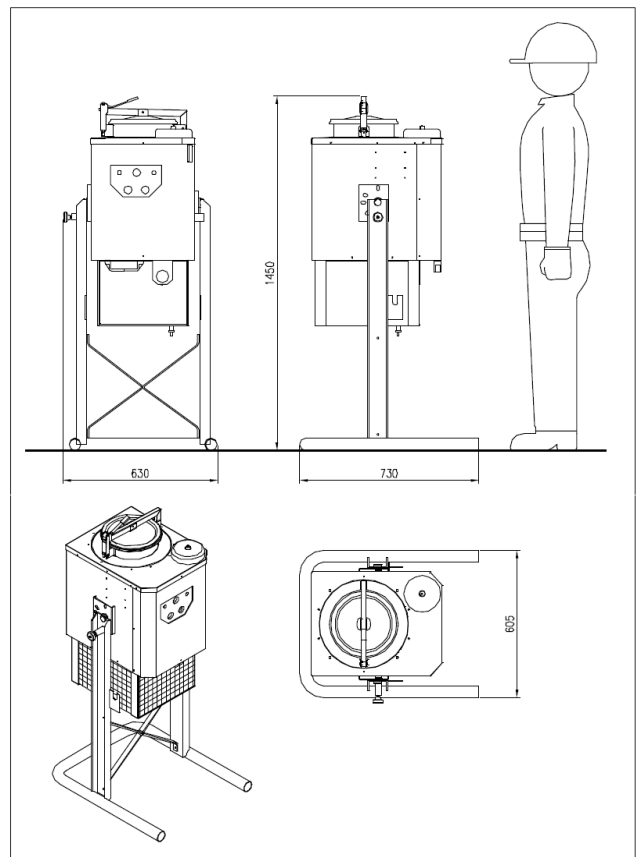
Formeco s.r.l.
Via Cellini, 33
35027 Noventa Padovana
Padova – Italy – www.formeco.com

SERIE STANDARD "DISTATIC"

Modèle Di15 Ax LCD



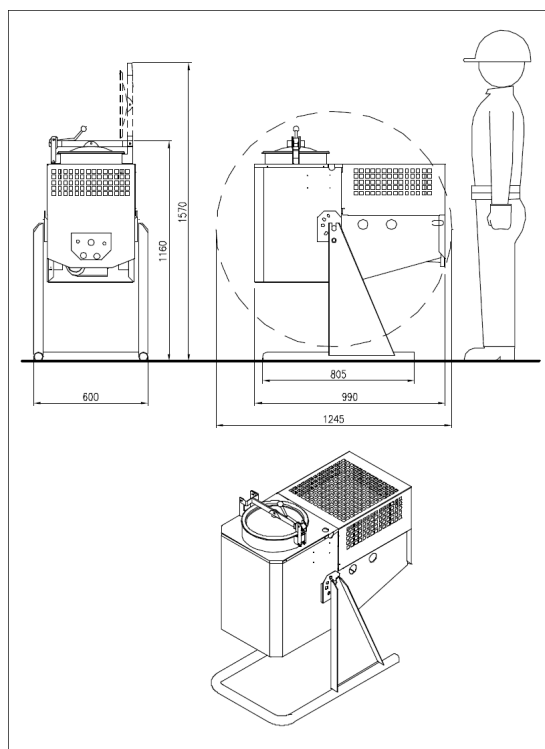
- Version antidéflagrante Ex ATEX approved
- Pour recycler solvants inflammables et non inflammables
- Capacité de chargement: 15 litres
- Volume total du bouilleur: 19 litres
- Diamètre intérieur du bouilleur: 240 mm
- Temps de processus: 3,30 - 4,30 heures
- Température de travail: 50 - 180 °C
- Opérativité: à pression atmosphérique
- Voltage: 230 V - 50 Hz
- Alimentation électrique: monophasique + terre
- Puissance installée: 1040 W
- Protection électrique: II2G IIA T3 to T2
- Condenseur des vapeurs: acier inoxydable – refroidi par air (à demande, version "Wx" refroidi par eau en circuit ouvert)
- Dimensionnes: cm 55 x 65 x 165 H
- Poids: 67 kg
- Packing list pour le transport: Carton
- Cm 70 x 63 x 117H - Kg. 74



SERIE STANDARD "DISTATIC"

Modele Di30 Ax LCD

- Version antidéflagrante Ex ATEX approved
- Pour recycler solvants inflammables et non inflammables
- Capacité de chargement: 30 litres
- Volume total du bouilleur: 43 litres
- Diamètre intérieur du bouilleur: 320 mm
- Temps de processus: 3,30 - 4,30 heures
- Température de travaille: 50 - 180 °C
- Opérativité: à pression atmosphérique
- Voltage: 230 V - 50 Hz
- Alimentation électrique: monophasique + terre
- Puissance installée: 2040 W
- Protection électrique: II2G IIA T3 to T2
- Condenseur des vapeurs: acier inoxydable – refroidi par air
(à demande, version "Wx" refroidi par eau en circuit ouvert)
- Dimensionnes: cm 60 x 99 x 116 H
- Poids: 142 kg
- Packing list pour le transporte: Carton sur palette
- Cm 74 x 113 x 143H - Kg. 156



ACCESSOIRES

“REC BAG” sachets de récolte du résidu

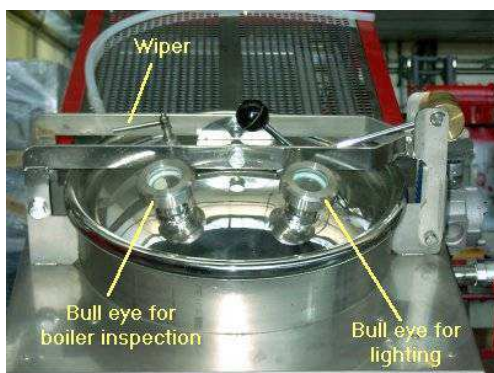
L'emploi de sachets mono-usage de type Rec-Bag permet d'obtenir la concentration maximale de polluants non liquide (vernis, résines, pigments, polymères, etc.) un conséquent rendement plus élevé en distillat avec un résidu queue présentant - normalement - à l'état solide, et un déchargement simple et rapide évitant ainsi les contacts et manipulations des queues de distillation et les opérations successives de nettoyage du bouilleur.

RecBag 15 litres confection de 50 pieces

RecBag 30 litres confection de 50 pieces



OPTIONEL



HUBLOTS AVEC ESSUIE-GLACE

Couple de hublots avec essuie-glace pour une facile inspection dans le bouilleur pendant le processus et permettre un chargement successif sans ouvrir le couvercle.

Pour appareils de 15 litres

Pour appareils de 30 litres



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les appareils Formeco permettent le recyclage de solvant utilisé pour le lavage et le dégraissage dans les divers secteurs d'emploi.

Exploitant le processus de la distillation, ils séparent les produits polluants (résine, pigments, vernis, encres, huiles, etc.) du solvant originaire qui peut être réutilisé.

L'ébullition du solvant pollué a lieu dans un bouilleur en acier inoxydable, faisant corps unique avec un espace contenant de l'huile diathermique, réchauffé par une ou plusieurs résistances électriques.

Les vapeurs produites sont acheminées à un condenseur refroidi à air ou à eau. Le solvant ainsi condensé est directement recueilli dans un récipient destiné à la réutilisation.

Connectés à un group pneumatique de vide, les appareils peuvent distiller sous vide.

LEGENDE

Distatic

Distillateurs avec bouilleur basculant, déchargement des résidus par sachets à perdre "Rec Bag" ou par gravité en basculant l'appareil.

Dans le cas de contaminants solides, excellente concentration des résidus de processus à l'intérieur du sachet : forme solide facile à traiter.

Di = Antideflagrante

Distillateurs avec protection électrique à l'épreuve d'explosion pour le traitement de solvants Inflammables et Non Inflammables, apte à travailler dans la zone de danger (zone 1).

15-30 = Capacité de chargement

Capacité effective de chargement du bouilleur (litres)

Ax = Condensateur à air

Unité de condensation en Acier Inoxydable AISI 304 refroidie à air avec un motoventilateur .

LCD = Liquid crystal display

Panneau de contrôle avec display LCD pour la régulation du temps.