



CIEMME

# EV70

DEPURATORE - CONCENTRATORE PER  
SOLVENTI AUTOPULENTE EVOLUZIONE

SELF-CLEANING SOLVENT RECLAIMING -  
CONCENTRATING UNIT EVOLUTION

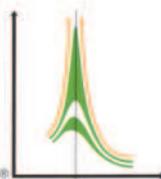
REGENERATEUR - CONCENTRATEUR POUR  
SOLVANTS MODELE AUTONETTOYANT EVOLUTION

RECUPERADOR - CONCENTRADOR DE  
DISOLVENTES AUTOLIMPIANTE EVOLUCION

SELBSTREINIGENDER REGENERIER - UND  
KONZENTRATORAPPARAT FÜR LÖSEMittel  
EVOLUTION



**CIEMME**®  
s.r.l.



**IMPIANTI TRATTAMENTO SOLVENTI**

41100 MODENA - ITALY

Via Repubblica di S. Marino, 14

Tel. 059 315101 - Fax 059 315654

ciemme@ciemmemo.it

www.ciemmemo.it



Azienda con Sistema  
Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001

**EV 70 EX**

Realizzato in conformità alle seguenti direttive 98/37/CE - 73/23/CEE - 89/336/CEE - 94/9/CE.

Per la rigenerazione di tutti i solventi e diluenti esausti tramite distillazione e l'essiccazione dei residui. Funzionamento completamente automatico, a lettura dei vapori di solvente. Serbatoio solvente in acciaio inox AISI 304 a doppia intercapedine. Riscaldamento indiretto ad olio diatermico a circuito chiuso. Raffreddamento dei vapori tramite scambiatore aria/aria. Estrazione dei residui e pulizia del serbatoio tramite racla montata all'interno del serbatoio ed azionata da motore oleodinamico. La particolare costruzione e la costante rotazione della racla durante il ciclo assicurano la frantumazione dei residui ed il conseguente strappaggio dei solventi.

**EV 70 EX**

Manufactured according to directives 98/37/CE - 73/23/EEC 89/336/EEC - 94/9/CE.

Suitable for recovering all exhausted solvents and thinners through distillation and residual drying. Full automatic working system based on solvent steam reading. Double-walled solvent tank in AISI 304 stainless steel. Indirect heating by diathermic oil in closed circuit. Steam cooling by air/air condensing coil. Extraction of residual waste and tank cleaning by doctor blade mounted inside the tank and actuated by hydraulic motor. The particular design and the continuous rotation of the doctor blade during the cycle assure the crushing of residual waste and the consequent stripping of solvents.

**EV 70 EX**

Réalisé en conformité aux directives 98/37/CE - 73/23/CEE - 89/336/CEE - 94/9/CE.

Pour la régénération de tous les solvants et les diluants épuisés par la distillation et le dessèchement des résidus. Fonctionnement complètement automatique par la lecture des vapeurs du solvant. Réservoir du solvant en acier inox AISI 304 à double interstice. Chauffage indirect par l'huile diathermique à circuit fermé. Refroidissement des vapeurs par le condenseur air/air. Extraction des résidus et nettoyage de la cuve par une racle montée à l'intérieur de la cuve et entraînée par un moteur oléodynamique. La construction particulière et la rotation constante de la racle pendant toute la durée du cycle garantissent le concassage des résidus et le démoulage des solvants.

**EV 70 EX**

Realizado en conformidad a las normas siguientes 98/37/CE - 73/23/CEE - 89/336/CEE - 94/9/CE.

Para la regeneración de todos los disolventes y diluentes sucios por medio de destilación y el secado de los residuos. Funcionamiento completamente automatico por lectura de los vapores de disolvente. Tanque disolvente en acero inox AISI 304 con doble intersticio. Calentamiento indirecto por aceite diatermico a circuito cerrado. Enfriamiento de los vapores por medio de cambiador aire/aire. Extracción de los residuos y limpieza del tanque por medio de rascador montado al interior del tanque y accionado por motor hidraulico. La particular construcción y la rotación constante del rascador durante del ciclo seguran la trituración de los residuos y la consecuente evaporación de los disolventes.

**EV 70 EX**

Gebaut gemäß folgenden Richtlinien 98/37/EG - 73/23/EWG - 89/336/EWG - 94/9/EG.

Geeignet für die Rückgewinnung aller verschmutzter Löse- und Verdünnungsmittel durch Destillation. Vollautomatischer Betrieb basierend auf die Ablesung des Lösemitteldampfs. Doppelwandiger Lösemittelbehälter aus Chrom-Nickel-Stahl nach DIN 1.4301. Indirekte Heizung durch Diathermiköl in geschlossenem Kreislauf. Abkühlung des Dampfes mittels Luft/Luft Austauschers. Ruckstandsentsnahme und Reinigung des Behaelters durch im Behaelter eingebauten Rakel, der von einem hydraulischen Motor angetrieben ist. Die besondere Konstruktion und staendige Drehung des Rakels waehrend des Zyklus ermoeöglichen das Zertruemmern der Ruckstaende und folglich das Stripping der Loesemittel.

Capacità di carico Charge capacity Capacité de charge Capacidad de carga Fassungsvermögen	67 lt.
Capacità volumetrica Volumetric capacity Capacité volumétrique Capacidad volumetrica Volumetrische Kapazität	87 lt.
Tensione d'alimentazione Feeding tension Tension d'alimentation Tensión de alimentación Speisespannung	Volt 230/1/50Hz
Potenza riscaldamento Heating power Puissance de chauffage Potencia de calentamiento Leistung Heizung	3,2 kW.
Potenza installata Installed power Puissance installée Potencia instalada Installierte Leistung	3,7 kW.
Esecuzione Execution Exécution Realización Ausführung	CE II 3 G c Eex d IIB T3
Produzione oraria in base al tipo di solvente Hourly output according to the solvent Production horaire selon le type de solvant Producción horaria según el tipo de disolvente Aufbereitung/Std. gemäß Lösemittel-Typ	12,5 ÷ 15 lt.
Comandi Controls Commandes Mandos Steuerung	bassa tensione low tension basse tension baja tensión Niederspannung
Temperatura d'esercizio Working temperature Température de service Temperatura de trabajo Betriebstemperatur	50 ÷ 230 °C.
Rumorosità Noise Bruit Ruido Geräusch	65 dB.
Dimensioni Dimensions Dimensions Dimensiones Abmessungen	70 x 98 x 133 cm.
Peso Weight Poids Peso Gewicht	212 kg.

TWENTY-FIVE YEARS OF INNOVATION