

K

DEPURATORE PER SOLVENTI
SOLVENT RECLAIMING UNIT
REGENERATEUR DE SOLVANTS
REGENERIERANLAGE FÜR LÖSEMittel



Modello Model Modèle Modell	Capacità Capacity Capacité Kapazität	Esecuzione Execution Exécution Ausführung	Potenza riscaldamento Heating power Puissance du chauffage Leistung Heizung	Durata ciclo (ore)* Cycle length (hours)* Durée du cycle (heures)* Zyklusdauer (Stunden)*	Ingombro Size Dimensions Abmessungen	Peso Weight Poids Gewicht
K 2	lt. 8	CEI	1,2 Kw	2	44x 60x 96 cm	37 Kg
K 2	lt. 10	CEI	1,2 Kw	2,5	44x 60x103 cm	38 Kg
K 16	lt. 15	CEI-EX	1,6 Kw	2,5	51x 60x129 cm	69 Kg
K 16 TÜV	lt. 18	EX-TÜV	1,6 Kw	3	55x 80x113 cm	85 Kg
K 30	lt. 37	CEI-EX-TÜV	2,5 Kw	3	66x 90x126 cm	96 Kg
K 60	lt. 67	CEI-EX-TÜV	3,2 Kw	4,5	66x 96x126 cm	113 Kg
K 100	lt. 125	EX	9,6 Kw	4,5	150x100x170 cm	390 Kg
K 200	lt. 225	EX	15 Kw	5	200x105x200 cm	650 Kg

* In base al tipo di solvente - * According to the kind of solvent - * Selon la nature du solvant - * Gemäss Lösemittel-Typ

Siebdruck - SERVICE

<http://www.eickmeyer.com>
e-mail:sse-mail@eickmeyer.com

Eickmeyer GmbH

Industriegebiet Ennigloh · Daimlerstr. 28-32 · D-32257 Bünde/Westf. · Tel. 0 52 23 / 68 50-0 · Fax 0 52 23 / 6 39 36

TECNOLOGIA SPECIALIZZAZIONE ESPERIENZA


Per una azienda sempre all'avanguardia il futuro è ancora 

La ricerca di nuovi materiali, il continuo miglioramento delle tecniche di produzione, per garantire sempre il miglior rapporto **QUALITÀ/PREZZO**

LA GAMMA DI PRODUZIONE CIEMME:

Depuratori per solventi e diluenti • Depuratori-concentratori per solventi autopulenti • Impianti sottovuoto (vacuum) • Lavapezzi pneumatiche a cestello rotante • Lavacalamai pneumatiche • Lavatrici pneumatiche a logica programmabile • Lavatrici per telai serigrafici • Gruppi di lavaggio • Impianti di stoccaggio e distribuzione solventi, automatici e manuali.

TECHNOLOGY RELIABILITY EXPERIENCE

For an advanced Company the future is still 

The search after new materials, the continuous improvement of production systems for assuring always the best relation between **QUALITY/PRICE**

THE RANGE OF CIEMME PRODUCTION:

Solvent and thinner reclaiming units • Self-cleaning solvent reclaiming-concentrating units • Vacuum plants • Pneumatic units, with turning basket, for washing small parts • Pneumatic ink-pan washing units • Pneumatic washing units with programmable logic • Washing units for silk-screen frames • Cleaning cabinets • Automatic and manual solvent storage and distribution plants.

TECHNOLOGIE SPEZIALISIERUNG ERFAHRUNG

Für einen immer an der Spitze stehenden Betrieb ist die Zukunft immer noch 

Die Forschung nach neuen Materialien, die stetige Besserung der Fertigungsverfahren, um immer das beste Verhältnis **QUALITÄT/PREIS** zu gewährleisten

DAS HERSTELLUNGSPROGRAMM VON CIEMME:

Regenerieranlagen für Lösungs- und Verdünnungsmittel • Selbstreinigende Regenerier- und Konzentrationsapparate für Lösemittel • Vakuum-Anlagen • Pneumatische Waschanlagen, mit eingesetztem Rotationskorb, für Kleineteile • Pneumatische Farbwannen-Waschanlagen • Pneumatische Waschanlagen mit programmierbarer Logik • Waschanlagen für Siebdruck-Rahmen • Waschgruppen • Automatische und manuelle Lager- und Verteilungsanlagen für Lösungsmittel.

TECHNOLOGIE SPECIALISATION EXPERIENCE

Pour une Société qui est toujours à l'avant-garde le futur est encore 

La recherche de nouveaux matériels, le progrès continu des techniques de production, pour garantir toujours le meilleur rapport **QUALITÉ/PRIX**

GAMME DE PRODUCTION CIEMME:

Régénérateurs pour solvants et diluants • Régénérateurs-concentrateurs pour solvants modèle autonettoyant • Installations de distillation sous vide • Machines à laver pneumatiques pour pièces avec panier rotatif • Machines à laver pneumatiques pour enciers de machines à imprimer • Machines à laver pneumatiques à programmation • Machines à laver pour chassis serigraphiques • Groupes de nettoyage • Installations, automatiques ou manuelles, de stockage et de distribution de solvants.

K16/TUV



DEPURATORE PER SOLVENTI
SOLVENT RECLAIMING UNIT
REGENERATEUR DE SOLVANTS
REGENERIERANLAGE FÜR LÖSEMittel
RECUPERADOR DE DISOLVENTES

Siebdruck - SERVICE <http://www.eickmeyer.com>
e-mail:sse-mail@eickmeyer.com Eickmeyer GmbH

Industriegebiet Ennigloh · Daimlerstr. 28-32 · D-32257 Bünde/Westf. · Tel. 0 52 23 / 68 50-0 · Fax 0 52 23 / 6 39 36

K 16/TUV

Realizzato in conformità alla direttiva 89/392/CEE.

Esecuzione EExd IIBT3-IP55.

Per la rigenerazione di tutti i solventi e diluenti esausti tramite distillazione.

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.

Termometri esterni per la visualizzazione della temperatura dei vapori di solvente e dell'olio diatermico.

Optionals:

Impianto sottovuoto Vacuum, per la distillazione di solventi altobollenti o termolabili.

Scambiatore in acciaio inox per la distillazione dei solventi a base acida.

Buste di distillazione per facilitare la pulizia del serbatoio solvente.

K 16/TUV

Manufactured according to directive 89/392/EEC.

Execution EExd IIBT3-IP55.

Suitable for recovering all exhausted solvents and thinners through distillation.

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.

External thermometers for immediate reading of solvent steam and diathermic oil temperatures.

Optionals:

Vacuum plant for distillation of high boiling or thermolabile solvents.

Stainless steel condensing coil for distilling acid-based solvents.

Distillation bags for easier solvent tank cleaning.

K 16/TUV

Réalisé en conformité à la directive 89/392/CEE.

Exécution EExd IIBT3-IP55.

Pour la régénération de tous les solvants et les diluants épuisés par la distillation.

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.

Thermomètres extérieurs pour lire la température des vapeurs du solvant et de l'huile diathermique.

Sur demande:

Installation de distillation sous vide Vacuum, pour la distillation des solvants à point d'ébullition élevé et thermolabiles.

Condenseur en acier inox pour la distillation des solvants à base acide.

Sacs de distillation pour faciliter le nettoyage du réservoir du solvant.

K 16/TUV

Gebaut gemaess Richtlinie 89/392 EWG.

Ausfuehrung EExd IIBT3-IP55.

Geeignet fuer die Rueckgewinnung aller verschmutzter Loesungs- und Verdunnungsmittel durch Destillation.

Vollautomatischer Betrieb basierend auf die Ablesung der Loesemittel-daempfe. Doppelwandiger Loesemittelbehaelter aus Chrom-Nickel-Stahl nach DIN 1.4301. Indirekte Heizung durch Diathermikoel in geschlossenem Kreislauf.

Abkuehlung der Daempfe mittels Luft/Luft Austauschers.

Aussenthermometer zur Sichtbarmachung der Temperatur der Destillations-daempfe und des Diathermikoels.

Auf Anfrage:

Vakuu Anlage, fuer die Destillation von hochsiedenden oder thermolabilen Loesemitteln.

Kondensator aus CNS, fuer die Destillation von Loesemitteln auf Saeurebasis.

Destillationssaecke, fuer leichtere Reinigung des Loesemittel-Behaelters.

Capacità di carico 18 lt.
Charge capacity
Capacité de charge
Fassungsvermoegen

Capacità volumetrica 24 lt.
Volumetric capacity
Capacité volumétrique
Volumetrische Kapazitaet

Tensione d'alimentazione 220 V.
Feeding tension
Tension d'alimentation
Speisespannung

Potenza resistenza 1,6 Kw.
Heating element power
Puissance de la résistance
Leistung Heizung

Potenza elettroventilatore 110 W.
Electroblowingfan power
Puissance du électroventilateur
Leistung Elektroventilator

Produzione oraria 6 ÷ 8 lt.
in base al tipo di solvente
Hourly output
according to the solvent
Production horaire
selon le type de solvant
Aufbereitung/Std.
gemaess Loesemittel-Typ

Comandi bassa tensione (24 V.)
Controls low tension (24 V.)
Commandes basse tension (24 V.)
Steuerung Niederspannung (24 V.)

Assorbimento 8 Amp.
Absorption
Absorption
Entnahme

Temperatura d'esercizio 50 ÷ 230 °C.
Working temperature
Température de service
Betriebstemperatur

Riscaldamento indiretto a olio diatermico
Heating indirect by diathermic oil
Chauffage indirect à huile diathermique
Heizung indirekt durch Diathermikoel

Capacità olio diatermico 13,3 lt.
Diathermic oil capacity
Capacité d'huile diathermique
Inhaltsvermoegen Diathermikoel

Rumorosità 65 dB.
Noise
Bruit
Geraeus

Dimensioni 55 x 80 x 113 cm.
Dimensions
Dimensions
Abmessungen

Peso 85 Kg.
Weight
Poids
Gewicht

DISTRIBUTORE

K 16



DEPURATORE PER SOLVENTI
SOLVENT RECLAIMING UNIT
REGENERATEUR DE SOLVANTS
REGENERIERANLAGE FÜR LÖSEMittel
RECUPERADOR DE DISOLVENTES

Siebdruck - SERVICE Eickmeyer GmbH

Industriegebiet Ennigloh · Daimlerstr. 28-32 · D-32257 Bünde/Westf. · Tel. 0 52 23 / 68 50-0 · Fax 0 52 23 / 6 39 36

K 16

Realizzato in conformità alla direttiva 89/392/CEE.
 Per la rigenerazione di tutti i solventi e diluenti esausti tramite distillazione.
 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.
 Termometri esterni per la visualizzazione della temperatura dei vapori di solvente e dell'olio diatermico.
 Optionals:
 Scambiatore in acciaio inox per la distillazione dei solventi a base acida.
 Buste di distillazione per facilitare la pulizia del serbatoio solvente.

K 16

Manufactured according to directive 89/392/EEC.
 Suitable for recovering all exhausted solvents and thinners through distillation.
 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.
 External thermometers for immediate reading of solvent steam and diathermic oil temperatures.
 Optionals:
 Stainless steel condensing coil for distilling acid-based solvents.
 Distillation bags for easier solvent tank cleaning.

K 16

Réalisé en conformité à la directive 89/392/CEE.
 Pour la régénération de tous les solvants et les diluants épuisés par la distillation.
 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.
 Thermomètres extérieurs pour lire la température des vapeurs du solvant et de l'huile diathermique.
 Sur demande:
 Condenseur en acier inox pour la distillation des solvants à base acide.
 Sacs de distillation pour faciliter le nettoyage du réservoir du solvant.

K 16

Gebaut gemaess Richtlinie 89/392 EWG.
 Geeignet fuer die Rueckgewinnung aller verschmutzter Loesungs- und Verdunnungsmittel durch Destillation.
 Vollautomatischer Betrieb basierend auf die Ablesung der Loesemittel-daempfe. Doppelwandiger Loesemittelbehaelter aus Chrom-Nickel-Stahl nach DIN 1.4301. Indirekte Heizung durch Diathermikoel in geschlossenem Kreislauf.
 Abkuehlung der Daempfe mittels Luft/Luft Austauschers.
 Aussenthermometer zur Sichtbarmachung der Temperatur der Destillations-daempfe und des Diathermikoels.
 Auf Anfrage:
 Kondensator aus CNS, fuer die Destillation von Loesemitteln auf Saeurebasis.
 Destillationssaেকে, fuer leichtere Reinigung des Loesemittel-Behaelters.

Capacità di carico	15 lt.
Charge capacity	
Capacité de charge	
Fassungsvermoegen	
Capacità volumetrica	20 lt.
Volumetric capacity	
Capacité volumétrique	
Volumetrische Kapazitaet	
Tensione d'alimentazione	220 V.
Feeding tension	
Tension d'alimentation	
Speisespannung	
Potenza resistenza	1,6 Kw.
Heating element power	
Puissance de la résistance	
Leistung Heizung	
Potenza elettroventilatore	110 W.
Electroblowingfan power	
Puissance du électroventilateur	
Leistung Elektroventilator	
Produzione oraria	5,2 ÷ 7,5 lt.
in base al tipo di solvente	
Hourly output	
according to the solvent	
Production horaire	
selon le type de solvant	
Aufbereitung/Std.	
gemaess Loesemittel-Typ	
Comandi	bassa tensione (24 V.)
Controls	low tension (24 V.)
Commandes	basse tension (24 V.)
Steuerung	Niederspannung (24 V.)
Assorbimento	8 Amp.
Absorption	
Absorption	
Entnahme	
Temperatura d'esercizio	50 ÷ 170 °C.
Working temperature	
Température de service	
Betriebstemperatur	
Riscaldamento	indiretto a olio diatermico
Heating	indirect by diathermic oil
Chauffage	indirect à huile diathermique
Heizung	indirekt durch Diathermikoel
Capacità olio diatermico	8,5 lt.
Diathermic oil capacity	
Capacité d'huile diathermique	
Inhaltsvermoegen Diathermikoel	
Rumorosità	65 dB.
Noise	
Bruit	
Geräusch	
Dimensioni	51 x 60 x 129 cm.
Dimensions	
Dimensions	
Abmessungen	
Peso	64 Kg.
Weight	
Poids	
Gewicht	

DISTRIBUTORE

K30



DEPURATORE PER SOLVENTI
SOLVENT RECLAIMING UNIT
REGENERATEUR DE SOLVANTS
REGENERIERANLAGE FÜR LÖSEMittel
RECUPERADOR DE DISOLVENTES

Siebdruck - SERVICE Eickmeyer GmbH

Industriegebiet Ennigloh · Daimlerstr. 28-32 · D-32257 Bünde/Westf. · Tel. 0 52 23 / 68 50-0 · Fax 0 52 23 / 6 39 36

K 30

Realizzato in conformità alla direttiva 89/392/CEE.
Esecuzione EExd IIBT3-IP55.

Per la rigenerazione di tutti i solventi e diluenti esausti tramite distillazione. 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. Termometri esterni per la visualizzazione della temperatura dei vapori di solvente e dell'olio diatermico.

Optionals:

Impianto sottovuoto Vacuum, per la distillazione di solventi altobollenti o termolabili.

Scambiatore in acciaio inox per la distillazione dei solventi a base acida.

Buste di distillazione per facilitare la pulizia del serbatoio solvente.

K 30

Manufactured according to directive 89/392/EEC.

Execution EExd IIBT3-IP55.

Suitable for recovering all exhausted solvents and thinners through distillation.

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.

External thermometers for immediate reading of solvent steam and diathermic oil temperatures.

Optionals:

Vacuum plant for distillation of high boiling or thermolabile solvents.

Stainless steel condensing coil for distilling acid-based solvents.

Distillation bags for easier solvent tank cleaning.

K 30

Réalisé en conformité à la directive 89/392/CEE.

Exécution EExd IIBT3-IP55.

Pour la régénération de tous les solvants et les diluants épuisés par la distillation.

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.

Thermomètres extérieurs pour lire la température des vapeurs du solvant et de l'huile diathermique.

Sur demande:

Installation de distillation sous vide Vacuum, pour la distillation des solvants à point d'ébullition élevé et thermolabiles.

Condenseur en acier inox pour la distillation des solvants à base acide.

Sacs de distillation pour faciliter le nettoyage du réservoir du solvant.

K 30

Gebaut gemaess Richtlinie 89/392 EWG.

Ausfuehrung EExd IIBT3-IP55.

Geeignet fuer die Rueckgewinnung aller verschmutzter Loesungs- und Verdunnungsmittel durch Destillation.

Vollautomatischer Betrieb basierend auf die Ablesung der Loesemittel-daempfe. Doppelwandiger Loesemittelbehaelter aus Chrom-Nickel-Stahl nach DIN 1.4301. Indirekte Heizung durch Diathermikoel in geschlossenem Kreislauf.

Abkuehlung der Daempfe mittels Luft/Luft Austauschers.

Aussenthermometer zur Sichtbarmachung der Temperatur der Destillations-daempfe und des Diathermikoels.

Auf Anfrage:

Vakuu Anlage, fuer die Destillation von hochsiedenden oder thermolabilen Loesemitteln.

Kondensator aus CNS, fuer die Destillation von Loesemitteln auf Saeurebasis.

Destillationssaecke, fuer leichtere Reinigung des Loesemittel-Behaelters.

Capacità di carico	37 lt.
Charge capacity	
Capacité de charge	
Fassungsvermoegen	
Capacità volumetrica	49 lt.
Volumetric capacity	
Capacité volumétrique	
Volumetrische Kapazitaet	
Tensione d'alimentazione	220 V.
Feeding tension	
Tension d'alimentation	
Speisespannung	
Potenza resistenza	2,5 kw.
Heating element power	
Puissance de la résistance	
Leistung Heizung	
Potenza elettroventilatore	110 W.
Electroblowingfan power	
Puissance du électroventilateur	
Leistung Elektroventilator	
Produzione oraria	7 ÷ 11 lt.
in base al tipo di solvente	
Hourly output	
according to the solvent	
Production horaire	
selon le type de solvant	
Aufbereitung/Std.	
gemaess Loesemittel-Typ	
Comandi	bassa tensione (24 V.)
Controls	low tension (24 V.)
Commandes	basse tension (24 V.)
Steuerung	Niederspannung (24 V.)
Assorbimento	12 Amp.
Absorption	
Absorption	
Entnahme	
Temperatura d'esercizio	50 ÷ 230 °C.
Working temperature	
Température de service	
Betriebstemperatur	
Riscaldamento	indiretto a olio diatermico
Heating	indirect by diathermic oil
Chauffage	indirect à huile diathermique
Heizung	indirekt durch Diathermikoel
Capacità olio diatermico	14,5 lt.
Diathermic oil capacity	
Capacité d'huile diathermique	
Inhaltsvermoegen Diathermikoel	
Rumorosità	65 dB.
Noise	
Bruit	
Geraeus	
Dimensioni	66 x 90 x 126 cm.
Dimensions	
Dimensions	
Abmessungen	
Peso	96 Kg.
Weight	
Poids	
Gewicht	

DISTRIBUTORE

K60



DEPURATORE PER SOLVENTI
SOLVENT RECLAIMING UNIT
REGENERATEUR DE SOLVANTS
REGENERIERANLAGE FÜR LÖSEMittel
RECUPERADOR DE DISOLVENTES

Siebdruck - SERVICE <http://www.eickmeyer.com>
[e-mail:sse-mail@eickmeyer.com](mailto:sse-mail@eickmeyer.com) Eickmeyer GmbH

Industriegebiet Ennigloh · Daimlerstr. 28-32 · D-32257 Bünde/Westf. · Tel. 0 52 23 / 68 50-0 · Fax 0 52 23 / 6 39 36

K 100

NEW



VACUUM

DEPURATORE PER SOLVENTI
SOLVENT RECLAIMING UNIT
REGENERATEUR DE SOLVANTS
REGENERIERANLAGE FÜR LÖSEMittel
RECUPERADOR DE DISOLVENTES

Siebdruck - SERVICE Eickmeyer GmbH

Industriegebiet Ennigloh · Daimlerstr. 28-32 · D-32257 Bünde/Westf. · Tel. 0 52 23 / 68 50-0 · Fax 0 52 23 / 6 39 36

NEW K 100 EX

Realizzato secondo le norme europee di sicurezza, con comandi a bassa tensione. Esecuzione EX antideflagrante, con componentistica omologata in conformità alle normative di sicurezza.

Le esperienze maturate e la attenzione che noi, della Ciemme, prestiamo ai suggerimenti degli utilizzatori finali, ci ha consentito di realizzare il nuovo K 100 EX con la tecnologia del DOUBLE SET POINT.

Questa innovazione permette di distillare separatamente solventi con differenti punti di ebollizione (basso bollenti - alto bollenti).

Il ciclo di lavoro è segnalato sul pannello frontale tramite lampade spia.

La durata dei cicli è controllata da timer multiscala per poter selezionare i tempi di lavorazione secondo le esigenze dei prodotti trattati.

Il controllo delle temperature viene effettuato tramite termoregolatori a microprocessori visualizzati.

Il serbatoio di distillazione, a doppia intercapedine, è realizzato in acciaio inox AISI 304.

Scambiatore di calore per la condensazione dei vapori di solventi ad elevato scambio termico.

Il depuratore può essere abbinato all'impianto vacuum sottovuoto che consente di far evaporare i solventi a temperature più basse, questo crea enormi vantaggi nella distillazione dei solventi ad alto punto di ebollizione o termolabili :

- tempi ridotti
- nessuna perdita di vapori
- maggiore sicurezza per l'ambiente di lavoro, e per l'operatore
- minore o nulla decomposizione dei solventi distillati.

NEW K 100 EX

Manufactured in accordance with the European Safety Rules with low tension controls. Explosion proof execution, with approved components according to safety rules.

The developed experiences and the attention that we of Ciemme pay to advices of endusers, have allowed us to realise the new K 100 EX with the DOUBLE SET POINT technology.

This innovation permits to distill separately solvents with different boiling points (low boiling point - high boiling point solvents).

The working cycle is showed on the front board by warning lights.

The cycles lenght is controlled by multiscale timer in order to select the working times according to the products to be processed.

The temperatures control is performed by thermoregulators controlled by visualized microprocessor.

The double walled distillation tank is executed in AISI 304 stainless steel.

Heat exchanger for the condensation of solvents steams with high thermic exchange.

It is possible to join the reclaiming unit to the vacuum plant, which allows to make the solvents evaporate at lower temperatures, thus giving enormous advantages in the distillation of high boiling point or thermolabile solvents :

- shorter times
- no steam loss
- bigger safety for the working environment and for the operator
- none or lower decomposition of the distilled solvents.

NEW K 100 EX

Fabriquè suivant les normes européennes de sécurité, avec circuit de commande à basse tension. Exécution selon les normes EX antideflagrantes avec des composants homologués en conformité avec les normes de sécurité.

Les expériences mûries et l'attention que nous, de Ciemme, prêtons à les suggestions des utilisateurs finals, nous a permi de réaliser le nouveau K 100 EX avec la technologie du DOUBLE SET POINT.

Cette innovation permet de distiller séparément solvants avec différents points d'ébullition (bas bouillants - haut bouillants).

Le cycle de travail est signalé sur le panneau frontal par des lampes-témoin.

La durée des cycles est contrôlée par timer multiéchelle pour pouvoir sélectionner les temps de travail selon les exigences des produits traités.

Le contrôle des températures est effectué par thermoregulateurs contrôlés à microprocesseur visualisés.

Le réservoir de distillation, à double parois, est réalisé en acier inox AISI 304.

Echangeur de chaleur pour la condensation des vapeurs de solvants avec haut échange thermique.

Le régénérateur peut être accouplé à l'installation sousvide vacuum, qui consent de faire évaporer les solvants à températures plus basses, ce qui crée d'énormes avantages pour la distillation des solvants à haut niveau d'ébullition ou thermolabiles :

- economie de temps
- aucune perte de vapeurs
- plus grande sécurité sur le lieu de travail et pour l'opérateur
- diminution ou élimination de la décomposition des solvants distillés.

NEW K 100 EX

Gebaut nach den europäischen Sicherheitsnormen mit Niederspannungssteuerung. Ausführung in EX (explosionsgeschützt), Bestandteile geprüft nach den Sicherheitsnormen.

Die Erfahrungen gemachte und die Beachtung - die wir, von Ciemme, an Anregungen den Benutzern leisten - hat uns erlaubt den neuen K 100 EX mit der DOUBLE SET POINT Technologie zu ausführen.

Diese Erneuerung erlaubt Lösemittel mit verschiedene Siedepunkt gesondert zu destillieren (niedrig- und hochsiedende Lösemittel).

Der Arbeitszyklus wird auf der Steuertafel durch Kontrolllampen angezeigt.

Die Dauer der Zyklen ist von Multiskala- Taktgeber gesteuert, um die Verarbeitungszeiten gemäss der Eigenschaften der aufzubereitenden Produkte auswählen zu können.

Die Temperatur werden von mikroprozessorengeregelten Temperaturreglern gesteuert.

Das Doppelwandiger Lösemittelbehälter ist aus Chrom-Nickel-Stahl nach DIN 1.4301 gemacht.

Wärmeaustauscher für die Kondensation den Lösemitteldampfen mit hohen Thermalaustausch.

Man kann die Lösemittel-Rückgewinnungsanlage zu den unter Vakuumanlage koppeln, die Verdampfung der Lösemittel bei niedrigeren Temperaturen, was Riesenvorteile in Anwesenheit von der Destillation den hochsiedenden oder thermolabilen Lösemitteln schafft :

- verminderte Zeit
- keine Dampfverlust
- grössere Sicherheit für den Arbeitsplatz und für den Benutzer
- mindere bzw. keine Zersetzung der destillierten Lösemittel.

Modello Model Modèle Modell	Capacità Capacity Capacité Kapazität	Capacità con vacuum Capacity with vacuum Capacité avec vacuum Kapazität mit Vakuum	Esecuzione Execution Exécution Ausführung	Potenza installata Installed power Puissance installée Installierte Leistung	Produzione oraria* Hourly output* Production/heure* Aufbereitung/Std.*	Ingombro Size Dimensions Abmessungen	Peso Weight Poids Gewicht
K 100	L. 125	L. 100	EX	Kw 10 - Volt 380/3	L. 30 / 45 vacuum L. 36 / 54	150x109x169 cm	Kg. 390

* In base al tipo di solvente - * According to the kind of solvent - * Selon la nature du solvant - * Gemäss Lösemittel-typ