

## Funktion

Der Edelstahlbehälter wird mit einem Folienbeutel ausgekleidet.  
Das verschmutzte Lösemittel wird in den Folienbeutel eingefüllt.  
Der Edelstahlbehälterdeckel wird geschlossen.  
Der Arbeitszyklus wird gestartet.  
Das gereinigte Lösemittel wird in einem Behälter aufgefangen.  
Nach Beendigung des Zyklus wird der Edelstahlbehälterdeckel geöffnet.  
Der Folienbeutel wird mit dem darin befindlichen Rückstand aus dem Edelstahlbehälter entnommen und entsorgt. Der Edelstahlbehälter bleibt sauber. Das **ISIDest®** Gerät ist bereit für den nächsten Arbeitszyklus.

## Bedienung

Arbeitszyklus starten, alles andere läuft automatisch ab.

## Vorteile

Die Ablaufhöhe des Destillates beträgt 900 mm über der Gerätestandfläche und erlaubt die Speicherung des Destillates in einem 200 Liter Normfaß.  
Der Siedebehälter verfügt innen über keinerlei Vorsprünge, Rohre, etc, so dass ausgehärtete Rückstände problemlos mit dem Folienbeutel entnommen werden können.  
Jedes Gerät ist mit einer Vakuumanlage nachrüstbar.  
Der Kondensator ist luftgekühlt und verfügt über eine große Oberfläche, so dass Lösemittel mit niedriger Siedetemperatur und ohne eine kostenintensive Wasserkühlung verarbeitet werden können.

## Sicherheit

Interne Sicherheitsthermostate kontrollieren Temperatur und den Arbeitszyklus zweifach.

## Amortisation

Geringe Anschaffungskosten bei niedrigen Betriebskosten garantieren bei Vollauslastung eine Amortisationszeit von 12 Monaten.

## Gewährleistung


Alle hochwertigen Produkte des Hauses ISI (**Made in Germany**) verfügen über eine Gewährleistungszeit von 12 Monaten.

Siedebehälter  
boiling-tank



Folienbeutel  
plastic-bag



Typ Type Модель	<b>LD 30 EX-E</b>
Behälterfüllmenge Capacity Ёмкость	25 - 30 Liter
Elektrische Leistungen Power consumption Мощность	2,0 KW 230 V
Aufbereitung / Std. Output / hour Результат / час	max. 9,0 l/h
Arbeitstemperatur Working temperature Рабочая температура	max. 200 ° C
Thermal Öl Diathermic Oil Термовое масло	Perfecto HT 5
Abmessungen cm Dimensions cm (LxBxH) Измерение см	94 x 50,5 x 121
Gewicht kg Weight kg Вес кг	85
Kennzeichnung Marking	 II 3G IIB T2

## Zubehör Special equipment

- Universal Deckeldichtung  
Universal Cover Seal
- Folienbeutel  
Plastic bag
- Vakuumausrüstung  
Vacuum equipment
- Anschlussstecker  
Connector

Änderungen, die sich aus der technischen Weiterentwicklung ergeben, behalten wir uns vor.

Made in Germany © ISI Westerkappeln

01/2023

# ISIDest®-Lösemittelrecyclinggeräte

## ISIDest®-Solvent recycling units



### ISIDest®-Lösemittelrecyclinggeräte

Unsere Destillationsanlagen ermöglichen die Wiedergewinnung und somit die zeitlos fast unbegrenzte Wiederanwendung von Lösemitteln, die zur Säuberung der verschiedensten Werkzeuge und Maschinen verwendet werden. Durch den einfachen Destillationsvorgang gewinnen die gebrauchten Lösemittel durch Abtrennung der Schmutzanteile (Lack, Harz, Tinte, Öl, Fett, usw.) ihre Ausgangscharakteristiken wieder. Die gereinigten Lösemittel werden außerhalb des Reinigers aufgefangen und stehen nunmehr zur Wiederanwendung bereit. Die Schmutzanteile verbleiben als Destillationsrückstand in dem Folienbeutel und können, je nach Zusammensetzung, als reaktionsträge Abfälle abgeschieden oder in höchst konzentriertem Zustand zur Weiterverarbeitung an spezialisierte Firmen übergeben werden.

### ISIDest®-Solvent recycling units

Our distillers allow to restore and consequently reuse, for an almost endless number of times, the commercial solvents for the washing operations of the working equipments and machines used in many different application fields. By means of a simple distillation process the original nature of the used solvents is restored by separating from them polluting substances such as: paints, resins, inks, oils, greases etc. The regenerated solvents are then collected outside the cleaner and forwarded to their next application. The polluting substances remain, as distillation residues, in a heat resistant plastic bag and, depending on their composition, will be sent as inert materials to dumping sites or delivered, in max. concentration condition, to special companies for further treatments.



### ISIDest®-Дестиллировачные аппараты для растворителей

Наши дестиллировачные продукты дают возможность восстановить изначальный характер растворителя и пользоваться им почти безгранично. После дестиллирования загрязнённого растворителя (лаком, смолой, чернилами, маслом, жиром и т.д.), который был применён для очистки рабочих инструментов или машин, остаётся грязь, которая при отстранении остаётся в мешке, а очищенный растворитель выливается вне аппарата и готов теперь к дальнейшему употреблению. В зависимости от состава грязевых отбросков, нейтральные удаляются как мусор, а высоко концентрированные передаются дальше в специальные фирмы для следующей переработки.



Typ LD 30 EX-E (Abbildung mit Sonderzubehör)  
Type LD 30 EX-E (picture with special equipment)



### Hersteller Manufacturer

**ISI Umwelttechnik GmbH**  
Gartenkamp 28  
D-49492 Westerkappeln (Germany)  
Tel. 0049/5404/9614-0  
Fax. 0049/5404/9614-33  
info@isi-umwelttechnik.de  
www.isi-umwelttechnik.de

**Konformität gemäß 2006/42/EG und 2014/34/EU**  
**Conformitaton according 2006/42/EG and 2014/34/EU**

**kompakt – robust – zuverlässig**  
**compact – solid – safe**

**- Made in Germany -**