

Safety Cleaner L500



DENIOS.

DENIOS S.L.

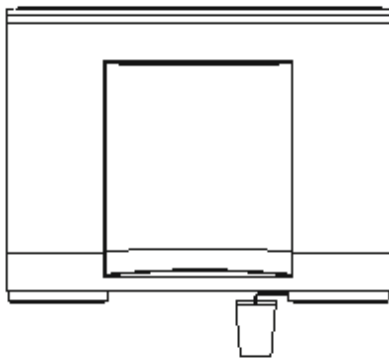
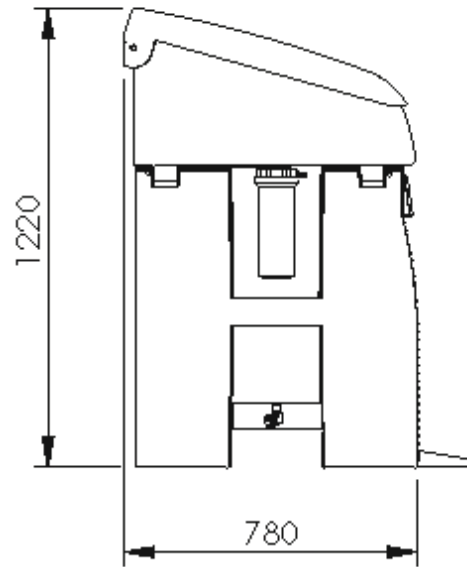
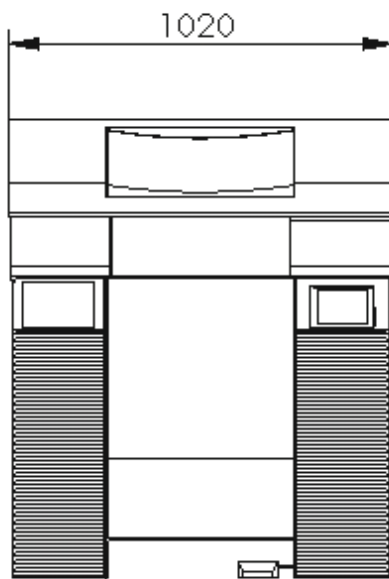
C/ Bari, 31
PLAZA - Ed. Technocenter
50197 Zaragoza
Tlfno: 902 88 41 06
Fax: 902 88 41 16
E-mail: info@denios.es

Encontrará su contacto local en nuestra página de internet www.denios.es

05/2010

T86082_BA_ES_004

Esquema dimensional



1. Medidas de seguridad

Estas instrucciones de uso son válidas para el limpiador de piezas pequeñas a base de disolventes. Contiene todas las indicaciones necesarias para su correcta puesta en marcha, funcionamiento, mantenimiento, retirada de servicio y eliminación. Se deben seguir y respetar las indicaciones e instrucciones de este manual.

El cumplimiento de las disposiciones incluidas en estas instrucciones de uso es la base de nuestras condiciones de garantía.

Queda prohibida cualquier modificación, ampliación o alteración del producto sin el consentimiento del fabricante. Cualquier modificación realizada sin el permiso explícito del fabricante anulará cualquier responsabilidad, así como la garantía.

Tenga en cuenta las prescripciones acerca de la protección de las aguas y suelos, así como sobre el manejo de sustancias peligrosas.

Se han de respetar las normativas y disposiciones de seguridad nacionales.

Si tiene cualquier otra consulta, no dude en contactarnos en nuestro teléfono general y de atención al cliente: 902 88 41 06



Sólo es posible trabajar de forma segura con el dispositivo si ha leído completamente las indicaciones de uso y ha seguido las instrucciones que se incluyen. Estas indicaciones de uso forman parte del dispositivo y se deben poner a disposición del personal de servicio en todo momento.

El personal de servicio debe disponer de la formación correspondiente sobre las indicaciones de uso y se le debe advertir sobre las indicaciones sobre riesgos y prohibiciones.



La instalación eléctrica debe realizarse conforme a la normativa nacional. El dispositivo sólo se debe poner en funcionamiento, por razones de seguridad, cuando se haya intercalado un interruptor de corriente por defecto con una corriente de liberación de 30 mA.

La comprobación la debe realizar un electricista profesional.

Según la normativa, los equipos eléctricos se deben comprobar de forma periódica.



El dispositivo se debe colocar sobre una superficie horizontal y estable. No se deben utilizar detergentes / líquidos de limpieza que contengan sustancias muy inflamables. Utilice este dispositivo sólo con líquidos de limpieza autorizados.

2. Datos técnicos

Versión según BGR 180 (Alemania)

Dimensiones L x A x H	1010 x 785 x 1220 mm
Altura de trabajo	870 mm
Capacidad de carga	250 kg
Peso en vacío	55 kg
Tanque	Material PE LD en versión doble pared, sistema de purga opcional, suelo inclinado
Cantidad de llenado máx.	100 l
Mesa	Abatible lateralmente con bloqueo
Superficie de trabajo útil	925 x 510 mm
Caudal elevación bomba	aprox. 4l/min
Sistema de mangueras	Válvula de bloqueo de triple vía y manguera con pincel
Manejo	Pedal de retorno automático
Conexión eléctrica	230V / 50Hz, mediante cable de 3m y enchufe Schuko
Filtro	350 µm opcional
Nivel de ruido	< 70 db(A)

3. Descripción del producto

El limpiador de piezas con disolventes se utiliza para la limpieza eficiente y ecológica del aceite y la grasa de las piezas, con ayuda de líquidos de limpieza con contenido en disolventes. En combinación con un cubeto de retención, el limpiador de piezas cumple las disposiciones medioambientales vigentes.

El dispositivo consta de cubeto, mesa y tapa.

La bomba, accionada por un pedal de 230 V, eleva el líquido de limpieza a la válvula de triple vía y de ahí al pincel de limpieza.

Sólo pueden utilizarse disolventes,

- Ante los cuales es resistente el PE LD y que no descomponen el PE LD
- Que no están marcados como peligrosos por la normativa vigente
- Que tienen un punto de inflamación > 55°C
- Cuyo contenido de compuestos halogenados no supera el 1%

4. Puesta en funcionamiento

Tras retirar el embalaje, compruebe si se han producido daños en la carcasa y los elementos de mando del dispositivo durante el transporte. En caso de que se hayan producido daños durante el transporte, no conecte

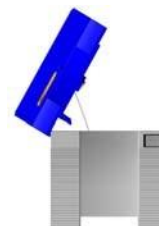
el dispositivo a la red, informe inmediatamente al transportista y a DENIOS sobre los daños en el número de servicio indicado. Conserve el material de embalaje original.

Coloque el dispositivo en el lugar fijo y seco que desee.

El suelo debe ser horizontal. En caso necesario, iguale las superficies inclinadas con un material adecuado.

4.1 Llenado del líquido de limpieza

- Pliegue la mesa lateralmente y bloquéela con las piezas de apoyo
- Rellene el tanque con 100 l de líquido de limpieza apropiado.



4.2 Conexión eléctrica

La conexión eléctrica de la red de instalación se realiza a través del cable de alimentación con enchufe.

Tenga en cuenta la tensión de alimentación: La tensión de la fuente de corriente debe corresponderse con

los datos incluidos en la placa indicadora del dispositivo.

Cuidado: La red eléctrica debe disponer de un dispositivo de protección contra corrientes de fuga según normativa vigente (Ver normativa)

Conecte el dispositivo a la red eléctrica

5. Funcionamiento

Introduzca las piezas que desee limpiar en el cuenco de limpieza del limpiador de piezas.



No se debe superar el límite de carga de 250 kg.

Según la posición de válvula de triple vía, la limpieza se puede realizar mediante:

- Lavado mediante manguera flexible con tobera.
- Lavado con pincel con salida de líquido de limpieza



Advertencia: En la posición intermedia, las dos boquillas están abiertas.

Al accionar el pedal, la bomba se enciende y el líquido de limpieza es conducido desde el tanque a las mangueras de limpieza. El líquido de limpieza sucio vuelve por la salida central al recipiente.

6 Mantenimiento



¡Cuidado! Antes de comenzar las tareas de montaje de la mesa, apague la corriente del dispositivo eléctrico y desconecte el enchufe de red. Compruebe que el dispositivo no disponga de corriente.

6.1 Estado de llenado

Es necesario controlar el estado de llenado de forma periódica mediante las marcas del lateral del recipiente para compensar las pérdidas causadas por los escapes de líquido y la evaporación. En caso de que la altura de llenado mínima sea inferior a 60 litros (línea de marca inferior), debe rellenarse líquido de limpieza. Rellene sólo con el mismo líquido que el que ya se encuentra en el tanque.

6.4 Líquido de limpieza

El líquido de limpieza se debe cambiar cuando

- La potencia de limpieza disminuya considerablemente
- Cuando se detecten grandes depósitos de sedimentos al controlar el estado de llenado

Después de retirar el líquido de limpieza utilizado, se deben eliminar los restos de sedimentos del tanque. Realice el llenado del nuevo líquido de igual forma que durante la puesta en funcionamiento.

7. Indicaciones para su eliminación

Líquido de limpieza

El líquido de limpieza debe ser gestionado de acuerdo a las leyes medioambientales nacionales. El número de clave de residuo válido para el uso se puede extraer del catálogo europeo de residuos.

Dispositivo



Según la ley de equipos eléctricos y electrónicos, los propietarios de equipos antiguos están obligados legalmente a llevar los equipos eléctricos y electrónicos antiguos a un punto de recogida de residuos. Contribuya a proteger el medio ambiente; no tire el equipo antiguo a la basura ordinaria.

8. Declaración de conformidad

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Por la presente declaramos que el

Safety Cleaner L 500

cumple con las siguientes disposiciones pertinentes

Directivas CE

2006/42/CE
2004/108/CE

Normas armonizadas aplicadas

EN 349
EN 12100 -1,-2
E 60204-1
EN 12981-1;-2.

DENIOS AG, 04.01.10



.....
Theodor Breucker
-Presidente-

Responsable de la documentación

Dr. Ing. R. Adenstedt
Director técnico