

EBSOMAT

10-1

Lötdampfabsorber mit Aktivkohlefilter

Soldering-Vapor-Absorber with insertactiv-coalfilters



EBSO

Maschinen- und Apparatebau GmbH

Industriestraße 15
D-76767 Hagenbach
Telefon (0049) 0 72 73/9 35 80
Fax (0049) 0 72 73/93 58 28
E-Mail: info@ebso.com
Internet: <http://www.ebso.com>

EBSOMAT 10-1

Lötdampfabsorber

EBSOMAT 10-1, der neue Lötdampfabsorber arbeitet mit Einsatz-Aktiv-Kohle-Filtern und beseitigt die schädlichen Dämpfe hochwirksam.

EBSOMAT 10-1 -Lötdampfabsorber sind mit zwei Hochleistungslüfter ausgerüstet und bieten darüber hinaus eine blendfreie Ausleuchtung des Arbeitsplatzes.

Die Verdunstungskomponenten, die beim Löten entstehen, können als gesundheitsschädlich angesehen werden. Kolophonium als Destillatrest von Kiefernharz hat einen Reizcharakter auf die Atemorgane, ebenso wie die restlichen anorganischen Verbindungen (einfache Chloride).

Dies verursacht Nervosität und Kopfschmerzen. Die Gasphase, die sich beim Löten entwickelt, hat eine sehr starke Reizwirkung auf die Augenschleimhäute.

Technische Daten:

Netzspannung: **230/220 V**
Abmessungen: 260 x 270 x 230 mm
(LxBxH)
Gewicht: 3,8 kg
Beleuchtung: Kaltlichtleuchtstoffröhren
2x9W
Lüfterleistung: max. 180m³/h
Filter: 20 mm
aktivkohlebeschichtet.
Wechsel nach ca.
4 Wochen
bei 8 Stunden Betrieb.

Option:

Stativ mit Klemmfuß, Höhenverstellbar bis 500 mm, Auslegearm 400 - 750 mm

Soldering Vapor Absorber

EBSOMAT 10-1, the new Soldering Vapor Absorber utilizes exchangeable active charbon filters to efficiently remove toxic vapors.

The EBSOMAT 10-1 operates with dual high capacity fans while the built-in electrical light offers additional glare free illumination to the work area.

Flux and solder compound vapor are a known health hazard. Resin fumes cause irritation of the respiratory system similar to that from other inorganic compounds (mono-chlorides).

Consequences are nervousness and headaches. The gas phase while soldering fumes also irritate the mucous membranes of the eyes and throat.

Technical Data:

Mains voltage: 230/220 V
Dimension: 260 x 270 x 230 mm
(LxWxH)
Weight: 3,8 kg
Light: Coldlight fluorescent
strips 2x9W
Fan capacity: max. 180 m³/h
Filter: 20 mm
active carbon-coated
exchange approximately
every 4 weeks
at 8 hour daily operation.

Option:

Tripod, adjustable up to 500 mm, Swivel arm 400 up to 750 mm