

Besuchen Sie uns im Internet www.h-tronic.de



# Lötdampfabsorber

# Ihrer Gesundheit zuliebe. Sollte an keinem Arbeitsplatz fehlen.

Beim Weichlöten werden kolophoniumhaltige Zusätze, Gase und Aerosole freigesetzt, die Haut und Atemwege reizen. Mit diesem Lötrauchabsauger mit Aktivkohle-Filter werden die Schadstoffe an der Quelle abgesaugt und die Schadstoffe ausgefiltert.

Durch den Einsatz dieses Absorber, werden giftige und übelriechende Gase, Dämpfe, Aerosole, Partikel und Schwebstoffe am Entstehungsort abgesaugt. Direkter Haut-und Atemkontakt sowie eine Diffusion in den Raum werden verhindert. Die durch Aktivkohle gereinigte Abluft wird dem Raum wieder zugeführt. Wärmeverlust und Zugerscheinung werden vermieden. Gegenüber fest zu installierenden Absauganlagen hat dieser Lötrauchabsauger den Vorteil, dass die Arbeitsplatzgestaltung bleibt flexibel, weil das Gerät nicht fest montiert wird.

Lötdampfabsorber werden empfohlen von den Berufsgenossenschaften, dem Institut für Arbeitssicherheit der Bundesanstalt für Arbeit, dem Arbeitssicherheitstechnischen Dienst für Bundesbedienstete etc.

## **Technische Daten:**

Betriebsspannung: 230 Volt ~/50 Hz Leistungsaufnahme: ca. 20 Watt Luftdurchsatz: ca. 120 m³/h

Netzschalter:

Abmessungen: 162 x 200 x 120 mm

Filtergröße: 130 mm

# Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der bestimmungsgemäße Einsatz des Gerätes ist das Absaugen von Lötrauch, wie er beim Weichlöten im Hobby- und Bastelbereich entsteht.

Ein anderer Einsatz als vorgegeben ist nicht zulässig!

#### -

## Sicherheitshinweise:

Dieses Gerät wurde vor Auslieferung geprüft, und hat das Werk in einem sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen! Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und Warnvermerke beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind!

- Das Gerät darf nur an 230 V / 50 Hz Wechselspannung betrieben werden.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, darf es nur von einem Fachmann ausgetauscht werden.
- Ziehen Sie beim Herausziehen des Netzkabels ausschließlich am Stecker und niemals am Kabel. Stellen Sie niemals schwere Gegenstände auf das Netzkabel, und biegen Sie es nicht in einem zu engen Radius, oder um scharfe Ecken.
- Stellen Sie das Gerät auf einem festen Untergrund.
- Die zulässige Umgebungstemperatur (Raumtemperatur) darf während des Betriebes 0 °C und 40 °C nicht unter-, bzw. überschreiten.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in trockenen und sauberen Räumen bestimmt.
- Das Gerät ist von Blumenvasen, Badewannen, Waschtischen, Flüssigkeiten usw. fernzuhalten.
- Ein Betrieb des Gerätes im Freien bzw. in Feuchträumen ist unzulässig!
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung!
- Das Gerät darf nicht in Verbindung mit leicht entflammbaren und brennbaren Flüssigkeiten verwendet werden!
- Dieses Gerät gehört nicht in Kinderhände!
- Das Gerät darf nur unter Aufsicht eines fachkundigen Erwachsenen oder eines Fachmannes in Betrieb genommen werden!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben des Gerätes durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung in welcher brennbare

Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können.

- Falls das Gerät einmal repariert werden muss, dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden! Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu ernsthaften Sach- und Personenschäden führen!
- Eine Reparatur des Gerätes darf nur vom Fachmann durchgeführt werden!
- Das Gerät ist nach Gebrauch stets von der Versorgungsspannung zu trennen!
- Vor öffnen des Gerätes ist stets der Netzstecker zu ziehen!

# Störung:

Ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

## Das trifft zu:

- -wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist
- -wenn das Gerät nicht mehr funktionsfähig ist
- -wenn Teile des Gerätes lose oder locker sind
- -wenn die Verbindungsleitungen sichtbare Schäden aufweisen. Bedienung des Gerätes

Stellen Sie das Gerät möglichst nahe an die Lötrauch-

Quelle, damit möglichst alle entstehenden Dämpfe durch den Filter gesaugt werden. Stecken Sie nun das Gerät am Stromnetz (Schutzkontakt-Steckdose) an. Danach schalten Sie das Gerät mit dem an der Fronseite befindlichen Schalter ein.

## Filterwechsel:

Vor Wechseln des Filters Netzstecker ziehen!

Zum Filterwechsel braucht das Gerät nicht geöffnet zu werden. Nehmen Sie das Schutzgitter mit Hilfe eines Schraubendrehers vorsichtig in der angegebenen Reihenfolge ab (Fig. 1). Entfernen Sie den verbrauchten Filter vom Gerät, indem Sie ihn in der Mitte mit einer Pinzette fassen und nach außen wegziehen.

Der neue Filter wird in umgekehrter Reihenfolge wieder eingesetzt und wieder mit dem Schutzgitter versehen (Fig. 2).

## **ACHTUNG!**

Verbrauchte Filter sind Sondermüll und müssen entsprechend entsorgt werden!