

WLA – 1 ADOLA-Trading Löt Rauch – Absauger

Benutzer – Information

Sicherheitshinweise

Achtung !

Beim Gebrauch von Elektrogeräten sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzung- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitshinweise zu beachten :



Abbildung zeigt
WLA1 mit Gelenkstativ

1. Die auf dem Typenschild angegebene Spannung muss mit der Netzspannung übereinstimmen.
2. Anschlusskabel und Stecker dürfen keine Beschädigungen aufweisen. Schützen Sie das Kabel und Stecker vor Beschädigungen.
3. Arbeiten Sie nur an trockenen Orten. Schützen Sie das Gerät vor direkter Erwärmung durch Heizungen o.ä.
4. Vermeiden Sie jegliches Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten in das Gerät. Das Gerät niemals nass reinigen.
5. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern in die Lüftungsschlitze der Geräterückwand. Lüftungsschlitze nicht abdecken !
6. Gerät niemals ohne Filter betreiben.
7. Achten Sie auf sichere Befestigung am Stativ.
8. Ziehen Sie den Netzstecker bei Nichtgebrauch des Gerätes.
9. Benutzen Sie nur Zubehör, Ersatzfilter und Ersatzteile des Herstellers des Gerätes.
10. Das Gerät ist nach den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen gebaut. Lassen Sie Reparaturen nur von einer Elektrofachkraft ausführen.

Inbetriebnahme

- Kontrollieren Sie, ob die Netzspannung mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild übereinstimmt...
- Gerät, Kabel und Stecker dürfen keine Beschädigungen aufweisen.
- Drücken Sie die beiden Energiesparlampen in die dafür vorgesehenen Befestigungssockel. Danach die Lichtabdeckung einrasten (glatte Seite innen, Aussparung zum Herausnehmen Richtung Filter). Leider müssen wir die Lampen getrennt verpackt liefern, da es mit montierten Lampen Transportschäden gegeben hat.
- Befestigen Sie das Gelenkstativ sicher an der Arbeitsfläche, arretieren Sie die Gelenke gegen unbeabsichtigte Absenken. Mittel- und Fussgelenke sind federunterstützt.
- Befestigen Sie das Gerät am Stativ und arretieren Sie es in einer günstigen Lage über der Arbeitsfläche.
- Stecken Sie die Kaltgerätekupplung in die Gerätesteckdose.

Das Gerät ist nun betriebsbereit.

- Schalten Sie die gewünschte Leistungsstufe der Lüfter ein.
- Schalten Sie die Beleuchtung ein.

Achtung !

- Zum Verstellen des Gelenkarmes die Arretierung lösen – Gelenkarm positionieren – Arretierung wieder festdrehen.
- Je nach Arbeitsintensität wird die Filtermatte nach gewisser Zeit mit Partikeln und Gasen des Lötrauches gesättigt und die Filterwirkung lässt nach. Dann wird ein Wechsel der Filtermatte erforderlich : dazu wird die verbrauchte Filtermatte aus den Führungen gedrückt, nach vorn entnommen und durch eine neue Filtermatte ersetzt.

Wirkungsweise

Lötrauch ist gesundheitsgefährdend.

Beim Lötten verdampfende Flussmittel, Reinigungsmittelreste und deren Zeretzungsprodukte enthalten Schadstoffe.

Die Lötrauchabsaugung WLA – 1 reinigt die verschmutzte Luft unmittelbar am Arbeitsplatz. Gase, Dämpfe und Rauche können sich nicht im gesamten Arbeitsraum ausbreiten. Durch das WLA-1 wird bei richtiger Anwendung die Konzentration der luftgelagerten Gefahrstoffe des Lötrauches am Arbeitsplatz reduziert.

Das WLA-1 ist im Sinne der Gefahrstoffverordnung keine Absaugung an der Entstehungsstelle des Lötrauchs. Es ist zusätzlich auf die vorschriftsgerechte Lüftung des gesamten Arbeitsraumes zu achten.

Zwei geräuscharme Axiallüfter erzeugen im Gerät einen Unterdruck und saugen die verschmutzte Luft durch eine Aktivkohlefiltermatte, die die Schadstoffe adsorbiert. Die gereinigte Luft tritt an der Geräterückwand aus.

Über einen 2-Stufen-Schalter kann die Absaugleistung den Arbeitsbedingungen angepasst werden. Zwei Energiesparlampen im Geräte-Oberteil sorgen für eine ausreichende Beleuchtung der Arbeitsfläche.

Leistungsdaten WLA – 1

Volumenstrom Stufe 1	30 m ³ /h
Volumenstrom Stufe 2	70 m ³ /h
Geräuschpegel Stufe 1	42 dB (A)
Geräuschpegel Stufe 2	46 dB (A)
Nennleistung	60 W
Nennspannung	230 V
Filter	Poret [®] Carbon Aktivkohle
Filterstandzeit bei Dauerbetrieb	40 h
Beleuchtung	2 x 9 W Energiesparlampe
Abmessungen (H x B x T)	260 x 340 x 170 mm
Gewicht	4 kg