

Änderungsdatum
31.07.23



Hinweise zur Bedienungsanleitung

Das Produkt wurde hergestellt, um für gesunde Luft am Arbeitsplatz zu sorgen. Insbesondere beim Tauchen **ölbenezter** Werkstücke oder Teile in Isoliertauchbädern wie unserem **ISOLAT**, welche Schmelztauchmasse (z. B. **ISOLOX**) enthalten, können sich Dämpfe oder Rauch entwickeln. Die Filtereffizienz kann bis zu 99.97% betragen und die gereinigte Luft kann direkt in den Raum zurückgeführt werden.

Sicherheit

Vor dem ersten Gebrauch

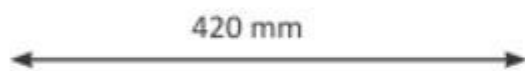
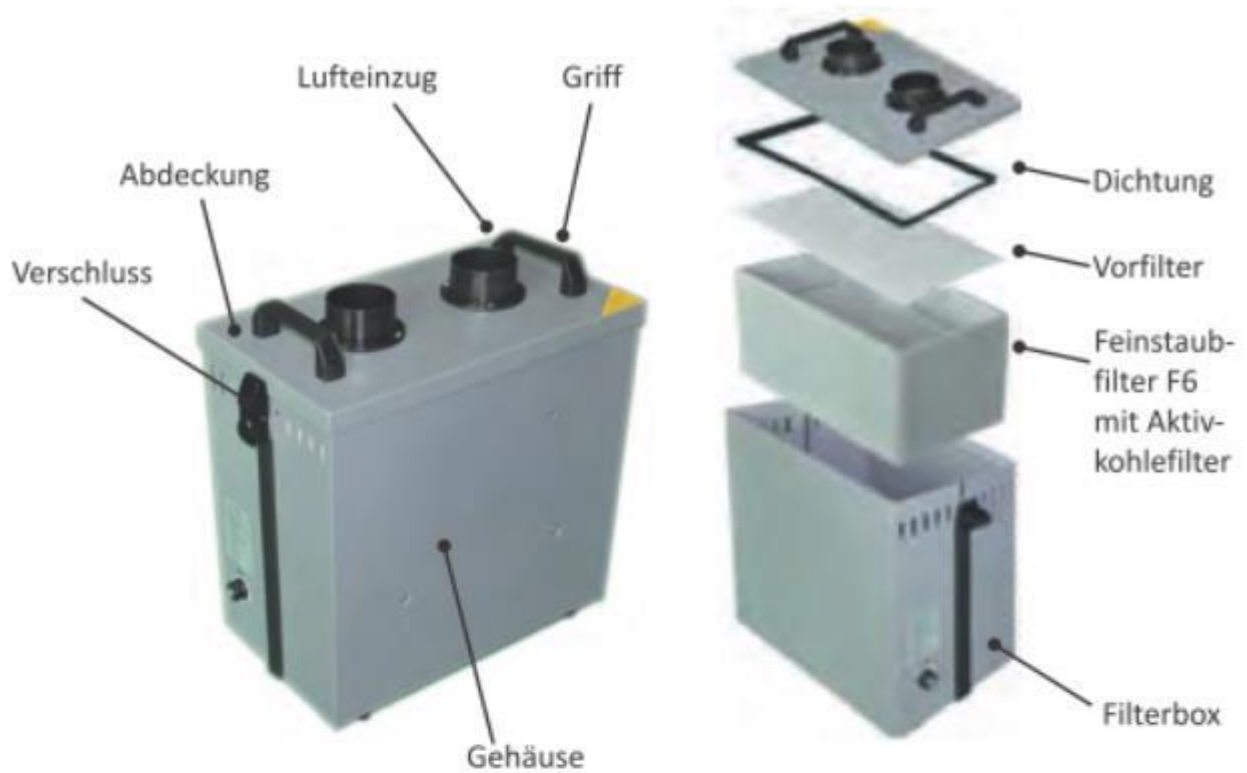
Folgende Schritte sollten vor dem Gebrauch überprüft werden, um Sicherheit und Funktionsfähigkeit zu garantieren:

1. Ob das Gerät beschädigt ist
2. Ob der Stromschalter an oder aus ist
3. Ob die Absaugung stabil platziert ist
4. Ob die Abdeckung der Anlage sicher verschlossen wurde
5. Ob die Geschwindigkeitsregulation auf "OFF" gestellt ist

Sicherheitsvorkehrungen

- Bitte lesen Sie sich die folgenden Sicherheitshinweise durch, um Feuer oder die Verletzungsgefahr des Personals zu vermeiden.
- Das Produkt darf bei hoher Temperatur oder zur Absaugung entzündlicher, explosiver und flüssiger Stoffen nicht verwendet werden.
- Die Stromverbindung muss während des Gebrauchs geerdet sein.
- Die interne Hochspannung des Gerätes reicht bis zu 310 V. Nicht qualifizierten Personen wird eine Öffnung der Bodenplatte und eine Überprüfung der elektrischen Bauteile oder Instandsetzung untersagt.
- Nehmen Sie keine Reparaturen oder Arbeiten am Gerät vor, während das Gerät arbeitet.
- Hände, sowie fremde Objekte, sollten nicht in die Nähe des Ventilators im Gerät gelangen.

Aufbau und Maße



Technische Daten

Lufteinlass	Ø80 mm, 1 Arm
Spannung	220V/50Hz
Leistung max.	80 W
Luftgeschwindigkeit max.	17 m/s
Luftumschlag max.	235 m³/h
Filter	<ul style="list-style-type: none"> • Vorfilter • HEPA-Filter • Aktivkohlefilter
Filtereffizienz max.	0,3 µm/99,97%
Geräuschpegel	<55 dB
Maße Absaugarm	Ø80 x 1400 mm
Maße	L 420 x W 245 x H 400 mm
Gewicht	12 kg

Installation des Filters

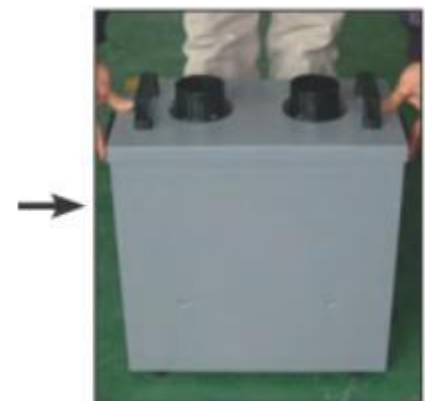
Öffnen Sie die obere Abdeckung der Absaugung und legen Sie den weißen HEPA Feinstaubfilter ein (1.). Das Aktivkohlegranulat sollte sich an der Unterseite des Filters befinden. Legen sie anschließend den Vorfilter (2.) korrekt über den HEPA Filter ein. Anschließend drücken Sie den Filter nach unten und schließen die Verschlüsse an beiden Seiten (3.).



1.



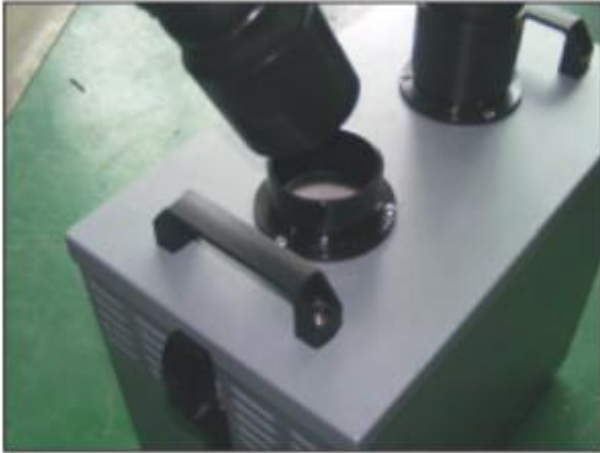
2.



3.

Installation der Absaugarme / -schläuche

Nehmen Sie den Absaugarm / Absaugschlauch aus der Verpackung und installieren Sie ihn an dem Stutzen auf der oberen Abdeckung. Der Absaugarm wird aufgesteckt, der Absaugschlauch wird zusätzlich mit einer Schelle befestigt.



Positionieren Sie den beweglichen Arm mit der Absaughaube an den Punkt, an dem die Luft abgesaugt werden soll. Während Sie die Richtung des Absaugarms einstellen, sollte die Anlage feststehen und der Arm langsam bewegt werden. Die Wirkradius um die Absaughaube beträgt bis zu 1,50m. Das Gerät sollte nicht an einem Ort verwendet werden, an dem eine starke Luftzirkulation besteht, da dies die Saugkraft des Gerätes verringern kann.

Bedienung

1. Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromversorgungsnetz.
2. Betätigen Sie den Schalter (siehe Abbildung).



3. Stellen Sie dann die Ventilatorgeschwindigkeit am Regler des Gerätes ein.



Der Regler/Schalter zur Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit sollte ausgeschaltet sein, wenn Sie das Gerät starten. Die Luftregulation sollte an die Luftverschmutzung der Umgebung angepasst sein. Eine zu hohe Einstellung erhöht den Geräuschpegel und den Energieverbrauch.

Fehler und Störungen

Bitte schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie technische Probleme am Gerät überprüfen.

Problem	Grund	Lösung
Das Gerät funktioniert noch, aber die Luftreinigungsleistung und die Saugkraft stark verringert.	<p>Der Luftfluss ist blockiert.</p> <p>Die Filter sind verschmutzt und unbrauchbar. Das Gerät gibt gegebenenfalls einen Alarm von sich. Die Filter sollten ausgetauscht werden, sobald eine Einschränkung des Filtereffekts festzustellen ist.</p> <p>Der HEPA Filter kann nicht gereinigt werden, sondern muss komplett ausgetauscht werden.</p> <p>Der Vorfilter kann ggf. ausgeklopft werden.</p>	<p>Beenden Sie die Energiezufuhr und öffnen Sie die obere Abdeckung. Wechseln Sie die Filter aus.</p> <p>Ersatzfilter erhalten Sie im Webshop.</p>
Das Gerät schaltet sich automatisch aus, nachdem Sie es angeschaltet haben.	<p>Der innere Luftfluss ist nicht gleichmäßig.</p> <p>Der Widerstand der Filter ist zu groß und bringt den Ventilator an seine Belastungsgrenzen.</p>	<p>Schalten Sie den Strom aus und öffnen Sie die obere Abdeckung.</p> <p>Überprüfen Sie, ob Verschmutzungen das Gerät blockieren. Wenn Sie das Gerät erneut starten, stellen Sie den Luftfluss wieder wie gewünscht ein.</p>

Sollten die oberen Schritte die Probleme an Ihrem Gerät nicht lösen, kontaktieren Sie uns bitte.

Zubehör

ISOCLEAN Profi-Kompaktabsaugung		<p>Die Profi-Kompaktabsaugung ISOCLEAN ist die ideale Lösung, um für gesunde Luft am Arbeitsplatz zu sorgen.</p>	Zum Webshop
ISOCLEAN Vorfilterset		<p>Vorfilter-Set (4 Stck.) für ISOCLEAN</p> <p>Zur Abscheidung grober Partikel und zur Verlängerung der Lebensdauer der Folgefilter</p>	Zum Webshop
ISOCLEAN Filterset		<p>Komplett-Filterset für ISOCLEAN</p> <p>Bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Vorfilter, 1 x HEPA-Feinstaub-Filter, 1 x Aktivkohlefilter 	Zum Webshop
ISOLAT Isoliertauchbad		<p>Preiswertes Werkzeugisolierungsgerät für Schaftwerkzeuge bis ca. 300 mm Länge und Kreissägen bis ca. 1300 mm.</p>	Zum Webshop

Entsorgung

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in der Europäischen Union gemäß Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro und Elektronik Altgeräte einer fachgerechten Entsorgung zugeführt werden.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Dieses Gerät darf nicht an Haushalte außerhalb der EU verkauft werden. Um die Umwelt vor einer unnötigen Abfallbelastung zu schützen, recyceln Sie das Gerät mit besonderer Rücksicht auf die Trennung der einzelnen Bestandteile, aus denen das Gerät besteht.

Konformitätserklärung

EG Konformitätserklärung gemäß Maschinenrichtlinie EG MRL 2006/42/EG

imt Zinssmeister OHG
Frauenwaldstr. 11
82383 Hohenpeißenberg

erklärt hiermit, dass die nachfolgend aufgeführte Maschine aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EG-Richtlinie entspricht.

Wichtiger Hinweis

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, Aufstellung, Wartung etc. oder eigenmächtigen Änderungen an der werksseitig gelieferten Geräteausführung verliert diese Erklärung ihre rechtliche Gültigkeit.

Geräteausführung	Luftreiniger
Serie	Lötrauchabsaugung
Baujahr	ab 2010
Geltende Bestimmungen:	2006/42/EG Maschinenrichtlinie, 2004/108/EG EMV-Richtlinie

Bevollmächtigter der technischen Unterlagen

Anschrift	imt Zinssmeister OHG Frauenwaldstr. 11 82383 Hohenpeißenberg
Telefon	Tel: +49 8805 95990-29 Fax: +49 8805 95990-28
E-Mail	info@imt-zinssmeister.de
Webseite	www.imt-zinssmeister.de