

4305173

Minimist Rauchmaschine



MS Schippers

Passion for Farming

🇳🇱 Klantenservice
🇧🇪 Klantenservice/Service Clientèle
🇩🇪 Kundenservice
🇩🇰 Kundeservice
🇪🇸 Servicio al cliente
🇬🇧 Customer Service
🇫🇷 Service Clientèle
🌐 Customer Service Export

+31(0) 497-339787
+32(0)14-820713
+49(0) 2833 923630
+45 89884187
+34 931816433
+44(0) 1733592049
+33(0) 299854747
+31(0) 497700278

Minimist Rauchmaschine

Inhaltsangabe

Allgemeine Beschreibung	4
Hinweise zum Umweltschutz	4
Altgerätentsorgung	4
Elektrische Anschlüsse	4
Anwendungsinstruktionen	5
Ablauf	5
Warnhinweise	6
Zusätzliche Informationen über die Rauchproduktionszeit	6

Allgemeine Beschreibung

Dieser einfache Rauchentwickler eignet sich besonders gut zur Feststellung eventueller Probleme bei der Luftzirkulation in Ställen und Betriebsgebäuden. Beim Einsatz einer Rauch- bzw. Nebelmaschine wird die Luftzirkulation mit Hilfe von sauberem weißem Nebel, der absolut unschädlich ist, sichtbar gemacht. Die tragbare Ausführung ermöglicht einen schnellen Einsatz. Eine regelmäßige Kontrolle der Luftzirkulation ist sehr wichtig, denn Störungen können erhebliche finanzielle Folgen haben. Der Minimist wird einfach an das Stromnetz angeschlossen, kann aber, nachdem das Gerät ausreichend aufgewärmt ist, ungefähr 15 Minuten für kurze Nebelstöße ohne Strom eingesetzt werden.

Hinweise zum Umweltschutz

Die Verpackung besteht aus wiederverwendbarem Material:

- Karton (hauptsächlich aus recyceltem Papier)
- Formteile aus Polystyrol (FCKW-frei geschäumter PS)
- Folien und Beutel aus Polyethylen (PE)
- Spannbänder aus Polypropylen (PP)

Verpackungsmaterial der Wertstoffsammlung zuführen.

Altgerätentsorgung

Das Altgerät enthält noch wertvolle Materialien und muss vom Restabfall gesondert entsorgt werden.

- Ausgediente Geräte sofort unbrauchbar machen, Stecker aus der Steckdose ziehen und Anschlusskabel durchtrennen.
- Informationen über Abholtermine oder Sammelstellen sind beim örtlichen Entsorgungsträger oder der Stadtverwaltung erhältlich.



Elektrische Anschlüsse

Die Maschine muss in jedem Fall mit dem Stromnetz verbunden werden.

Ein unsachgemäßer Anschluss der Maschine kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Die wichtigsten Farbcodes

Braunes Kabel – mit der Klemmschraube „**L**“ verbinden

Blaues Kabel – neutral, mit der Klemmschraube „**N**“ verbinden

Grün-Gelbes Kabel/Erde, mit der Klemmschraube „**E**“ oder mit dem Erdballsymbol verbinden

UK Verbindungsstecker muss mit einer 5-Ampere-Sicherung eingebaut werden.

Leistungsbestimmung – 1KW 240 Volt AC 50 Hz

Sicherheitsmechanismus – schaltet sich bei extremen Temperaturen aus. Dies ist eine Sicherheitsfunktion im Fall einer Fehlfunktion.

Anwendungsinstruktionen

Befüllen Sie die Rauchmaschine mit einer Rauchkartusche. Die Anschlussstelle dafür befindet sich auf der Rückseite des Gerätes. Achtung: für die Montage benötigt man einen speziellen O-Ring der Undichtigkeiten der Rauchmaschine (Nebelmaschine) vermeidet. Wenn Sie die Rauchmaschine die ersten Male verwenden, können jedoch trotzdem Undichtigkeiten durch das noch neue Gewinde entstehen. Wenn dies der Fall sein sollte, drehen Sie das Gewinde stärker zu bis es gut abschließt.

Achtung: Obwohl alternative Rauchkartuschen angeboten werden, raten wir davon ab. Der Gebrauch anderer Rauchkartuschen kann zu einer schlechteren Rauchqualität und giftigen Dämpfen führen. Zudem können Schäden an Heizelement und an der Sicherheitskontrolle entstehen. Bei der Verwendung anderer Nebelflüssigkeiten erlischt darüber hinaus die Garantie.

Die Minimist Rauchmaschine benötigt eine 220 Volt Stromversorgung.

Um die Rauchmaschine zu starten, muss sie korrekt angeschlossen sein. Die Wärmeanzeige zeigt an, wenn die richtige Temperatur erreicht ist.

Die Maschine ist einsatzbereit, wenn die richtige Temperatur erreicht wurde. Die Maschine hält die Temperatur ca. 9 Minuten und schaltet danach selbstständig aus.

Ihre Rauchmaschine ist jetzt einsatzbereit.

Während dem ersten Erwärmungszyklus einer neuen Maschine werden mehrere kleine Rauchausstöße erscheinen. Dies ist kein Grund zur Besorgnis und wird im Laufe der Zeit nachlassen. Den Rauchknopf bitte nicht erneut drücken, da der Minimist den Rauch sonst nicht zirkulieren kann..

Rauchmaschinen, die mit einer Rauchkontrollklappe versehen sind, können die Rauchmenge regulieren. Wenn Sie den Regler nach rechts drehen, verringert sich die Rauchmenge.

Da diese Rauchmaschine so konstruiert wurde, dass Sie auch ohne Stromquelle funktioniert, wird Sie sich bei niedrigen Temperaturen nicht von alleine ausschalten.

Die Verwendung der Maschine mit niedriger Temperatur kann zu nassem Dampf führen. Hierdurch entsteht ein feuchter Dampf in der Nähe des Minimist. Sollte dies der Fall sein, muss die Rauchzirkulation unterbrochen werden, damit die Maschine erneut erwärmt werden kann. Beim Entfernen der Rauchkartusche kann eine geringe Flüssigkeitsmenge zurück in die Maschine fließen. Diese Flüssigkeit sammelt sich an der Verbindung und muss mit einem saugfähigen Tuch entfernt werden. Achten Sie darauf, dass kein Schmutz von Außen in das Gerät gelangt.

Ablauf

Sie können beim dem Minimist optional einen Ablaufadapter befestigen. Dieser ermöglicht einen flexiblen Ablauf des Kondenswassers. Die Rauchflüssigkeit basiert auf Wasser und hat darum die Neigung, im Abfuhrschlauch zu kondensieren.

Hierfür wird eine "U"-Kurve benötigt.

Es muss ein offener Spalt von mindestens 100 mm zwischen dem Mundstück und der Abfuhr sein. Wenn dieser offene Spalt nicht gegeben ist, kann eine Kondensation auftreten und dadurch der Rauch falsch verteilt werden.

Um eine lange und zuverlässige Lebensdauer zu garantieren, sollten Sie folgende Punkte beachten:

- Wenn der Minimist für kurze Rauchstöße über eine längere Zeit verwendet wird, ist es ratsam, die Maschine auszuschalten.
- Um den Verschleiß des Wärmeaustauschers zu vermeiden, sollte die Maschine nicht nach jedem Mal ausgeschaltet werden.
- Die optimale Arbeitsposition des Minimist ist horizontal. Wenn der Minimist in einer anderen Position steht, kann das zu einem verminderten Rauchertrag oder schlechter Ventilation führen.
- Nach längerer Lagerung oder häufigem Kartuschenwechsel kann ein Flüssigkeitsleck auftreten. In diesem Fall muss der O-Ring am Verbindungsstück ersetzt werden. Dieser relativ einfache Wechsel kann durch den Anwender oder durch technisches Personal durchgeführt werden.
- Bei elektrischen Störungen oder langer Lagerung in einem ungeheizten Raum empfehlen wir Ihnen, das Gerät zur Kontrolle dem Lieferanten zuzusenden. Die Rauchmaschine sollte jährlich durch einen befugten Monteur geprüft werden.

Warnhinweise

- Achten Sie darauf, dass alle Personen und Objekte einen Abstand zum Rauchmundstück haben. Das Mundstück kann sehr heiß werden und Brandwunden verursachen. Der Rauch verdampft in einem Abstand von 30 cm von der Rauchmaschine und kann in diesem Bereich nackte Haut verbrennen!
- Verwenden Sie das Gerät niemals dort, wo die heiße Flüssigkeit bzw. heiße Dampf mit Personen in Kontakt kommen kann.
- Verwenden Sie niemals alternative Flüssigkeiten, ein ungiftiger Rauch liegt in Ihrer Verantwortung.

Zusätzliche Informationen über die Rauchproduktionszeit

Wenn die Maschine auf maximale Rauchentwicklung eingestellt ist (Rauchkontrollknopf vollständig gegen den Uhrzeigersinn gedreht) ist eine einminütige Rauchproduktion möglich.

Die Aufwärmzeit für diesen Status liegt zwischen 2 und 2,5 Minuten.

**Schippers Bladel BV**

Postbus 122
5530 AC BLADEL
Nederland
Fax. +31-497 382096
Tel. +31 (0)497 339 771
contact.nl@schippers.eu
<https://www.schippers.nl>

**Schippers BVBA**

Grens 114
2370 Arendonk
België
Tel. +32 (0)14-672356
contact.be@schippers.be
<https://www.schippers.be>

**Schippers GmbH**

Kölner Straße 62
47647 Kerken
Deutschland
Fax: +49(0)2833-923611
Tel: +49(0)2833-92360
verkauf@schippers.eu
<https://www.schippers-ms.de>

**Schippers France Sarl**

ZA de la Retaudais - CS 10009
35137 BEDEE
France
Tel. 02 99 61 40 40
sales@schippers.fr
<https://www.schippers.fr>

**Schippers Agricola SL**

Ctra. Montmeló 76
08403 Granollers
Barcelona - España
93 568 91 28
info.es@schippers.eu
<https://www.schippersweb.com>

**Schippers Italia Srl**

Via Borgo Sale 81
24020 Ranica (BG)
Italia
+39-035-4490369
info@schippersitalia.it
<https://www.schippersitalia.it>

**Schippers Export BV**

Postbus 122
5530 AC Bladel
The Netherlands
+31 (0)497-339774
export@msschippers.com
<https://www.msschippers.com>

**Schippers UK Ltd.**

235 Old Marylebone Road
London - NW1 5QT
United Kingdom
01733592022
info@msschippers.co.uk

**LLC Schippers Russia**

Sumskaya street 12
Office 16
Belgorod
308015
T: +74722222761
info@schippers.ru
www.schippers.ru

**Schippers Canada Ltd.**

660 Maitland Street
London Ontario N5Y 2V8
Canada
1866-995-7771
info@schippers.ca
<https://www.schippers.ca>

MS Schippers

Passion for Farming