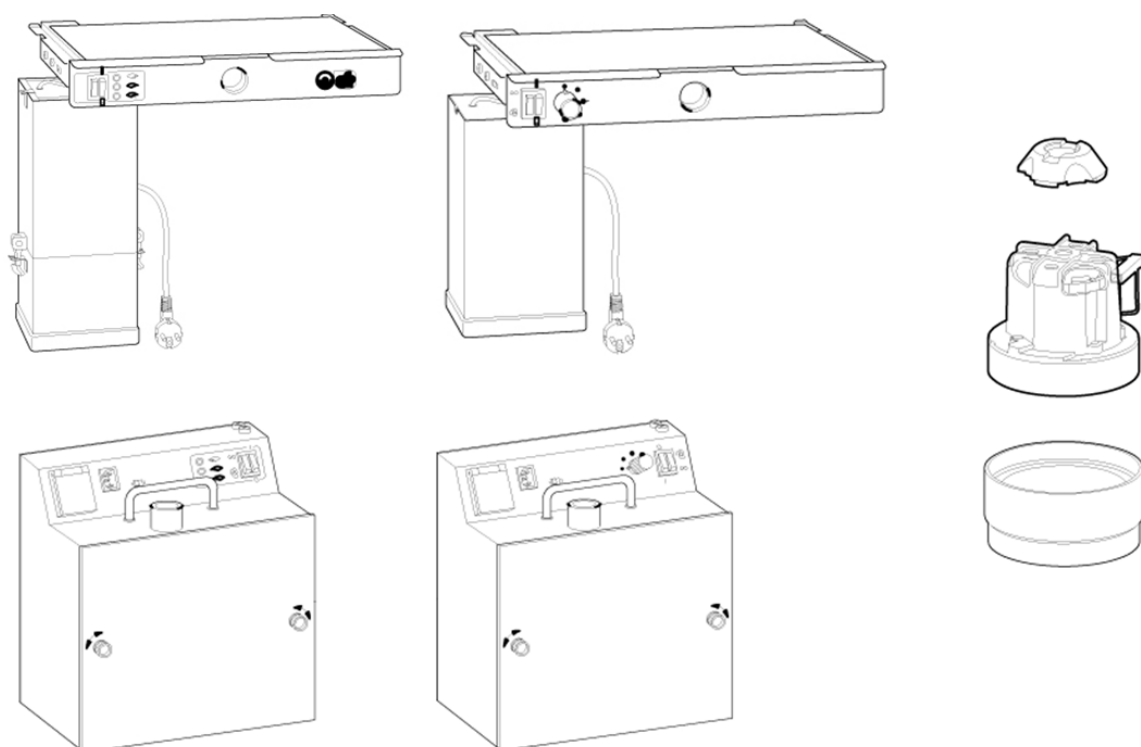


SycoTec Gebläse-Set 2.001.7300

Montageanweisung

DE
EN



Inhaltsverzeichnis

1	Benutzerhinweise	3
1.1	Zielgruppe	3
1.2	Symbole und Zeichen	3
2	Sicherheit	3
2.1	Warnhinweise	3
2.2	Sicherheitshinweise	3
3	Gebläse-Set 2.001.7300	4
4	Gebläse wechseln	4
4.1	Motor-Filterschublade Standard	5
4.2	Motor Filterschublade Universal	9
4.3	Staubabsauganlagen mobil Standard / Universal	15
5	Inbetriebnahme	22

Alle in diesem Handbuch erwähnten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Alle technischen Daten, Informationen sowie Eigenschaften des in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Produktes entsprechen dem Stand bei Drucklegung.

Änderungen und Verbesserungen des Produktes aufgrund technischer Neuentwicklungen sind möglich.
Ein Anspruch auf Nachrüstung bereits bestehender Produkte entsteht daraus nicht.

Hersteller:



Sycotec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
88299 Leutkirch
GERMANY

Tel.: +49 7561 86-0
Fax: +49 7561 86-266
E-Mail: info@sycotec.eu
Internet: www.sycotec.eu



1 Benutzerhinweise

1.1 Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich an Elektrofachkräfte.

1.2 Symbole und Zeichen

	Wichtige Information
	Hersteller
	CE Kennzeichnung
	Schließen, einschrauben, befestigen usw.
	Öffnen, lösen, lockern usw.

2 Sicherheit

2.1 Warnhinweise

Aufbau Warnhinweise

GEFAHREN-SYMBOL Art oder Quelle der Gefahr

Beschreibung der Art bzw. Quelle der Gefahr und ihre möglichen Folgen.

► Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr

Gefahrenstufen

WARNUNG Warnung

Bezeichnet eine Gefahr, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.

VORSICHT Vorsicht

Bezeichnet eine Gefahr, die zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen kann.

ACHTUNG Achtung

Bezeichnet eine Gefahr, die zu Sachschäden führen kann.

2.2 Sicherheitshinweise

 Diese Montageanweisung ist nur in Verbindung mit der entsprechenden Gebrauchsanweisung unter Beachtung aller Sicherheitshinweise gültig.

WARNUNG Elektrischer Strom

Tod oder Körperverletzung durch elektrischen Schlag.

- Vor Wartungsarbeiten Netzstecker ziehen bzw. das Gerät allpolig vom Netzanschluss trennen und damit stromlos machen.
- Nach dem Umbau elektrische Sicherheitsprüfungen gemäß IEC 62638 (VDE 0701 / 0702) durchführen.

VORSICHT Unsachgemäße Wartung oder Reparatur des Geräts

Beschädigung und Fehlfunktion des Geräts

- Reparatur- und Wartungsarbeiten am elektrischen Teil des Geräts nur von Fachleuten oder geschulten Technikern durchführen lassen.
- Nur original Ersatzteile verwenden.

3 Gebläse-Set 2.001.7300

- Motor-Filterschublade Standard, H55, G55
- Motor-Filterschublade Universal, H50, G50
- Staubabsauganlage mobil Standard
- Staubabsauganlage mobil Universal

2.001.3185



2.001.7775



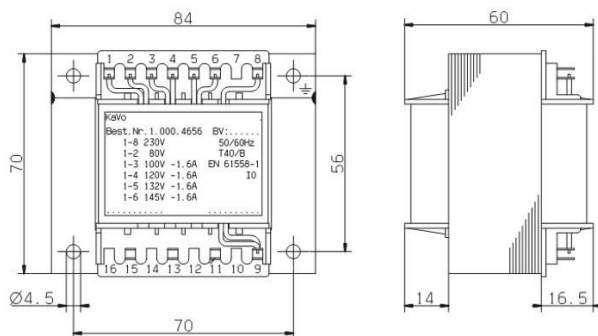
4 Gebläse wechseln



Vor dem Einbau eines neuen Gebläseaggregats prüfen, ob der richtige Transformator (1.000.4656) vorhanden ist. Auf richtige Baugröße achten, gegebenenfalls nachbestellen.

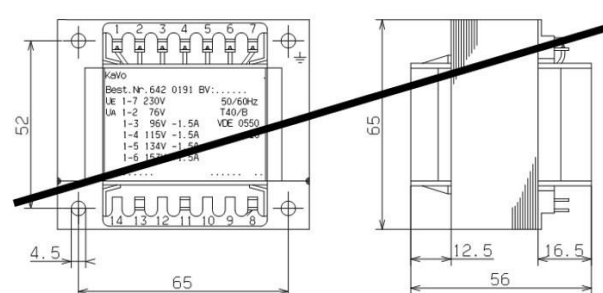
Richtig!

Transformator 1.000.4656

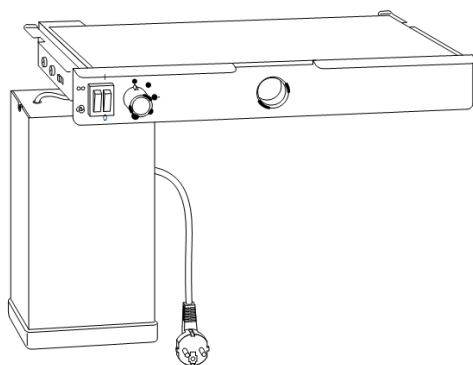


Falsch

Transformator 0.642.0191



4.1 Motor-Filterschublade Standard

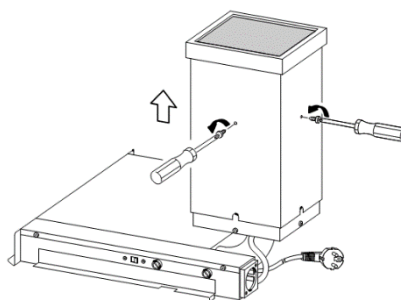


⚠️ WARNUNG Elektrischer Strom

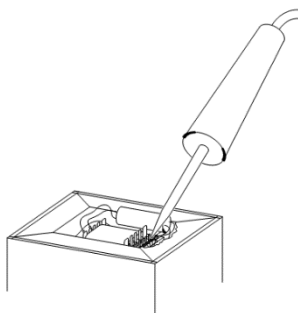
Tod oder Körperverletzung durch elektrischen Schlag.

- ▶ Vor Wartungsarbeiten Netzstecker ziehen bzw. das Gerät allpolig vom Netzanschluss trennen und damit stromlos machen.
- ▶ Nach dem Umbau elektrische Sicherheitsprüfungen gemäß IEC 62638 (VDE 0701 / 0702) durchführen.

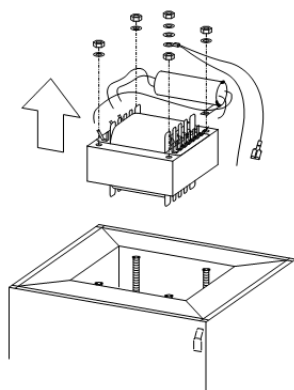
4.1.1



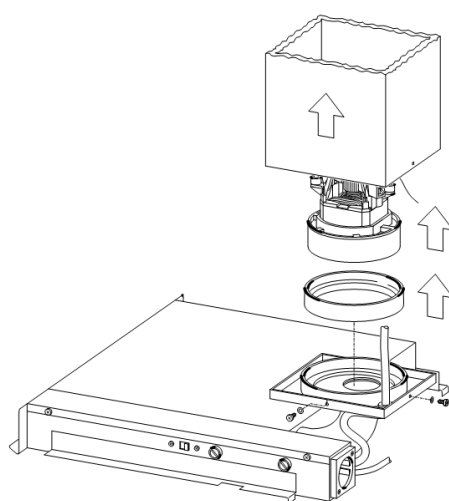
4.1.2



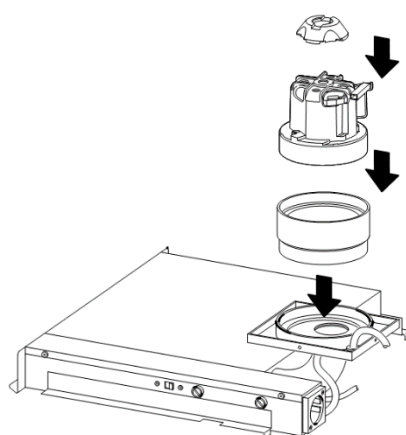
4.1.3



4.1.4

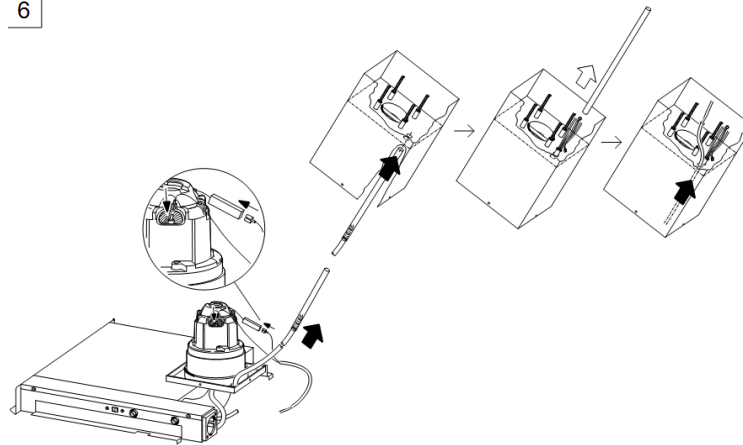


4.1.5

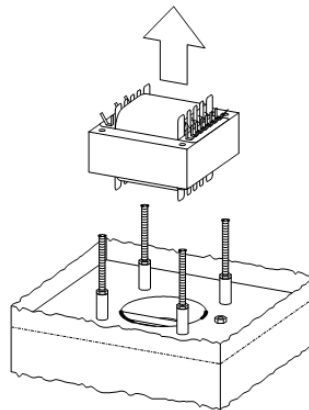


4.1.6

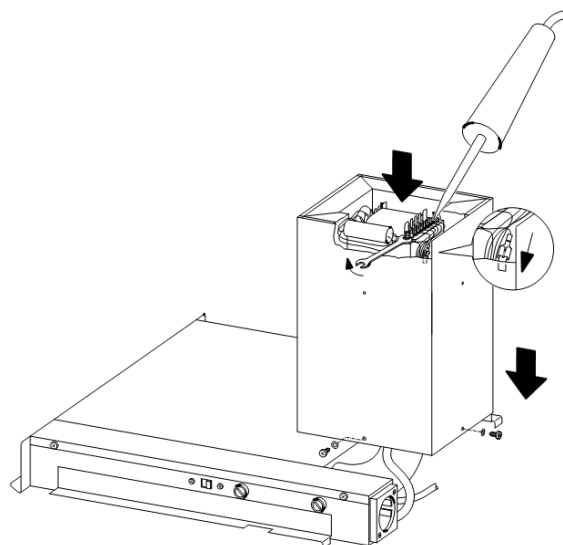
6



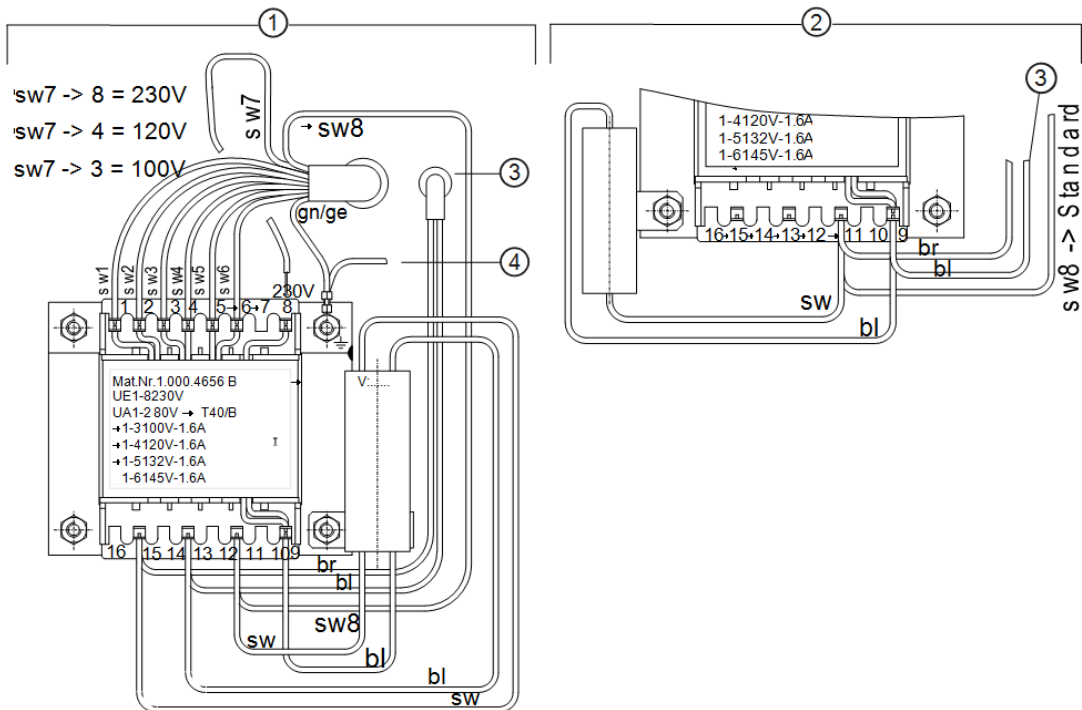
4.1.7



4.1.8



Schaltplan – Motor-Filterschublade Standard



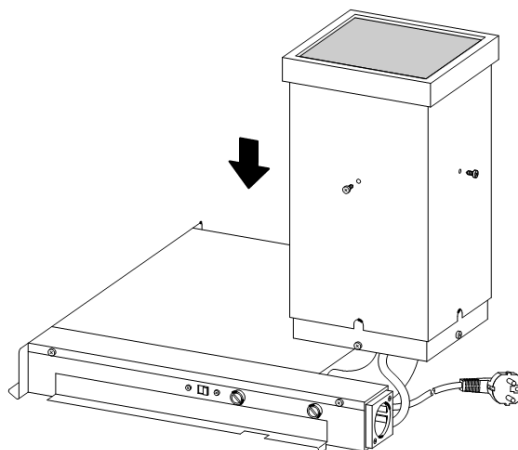
- (1) Ausführung mit neuem Funkentstörfilter
- (3) Leitung zum Gebläse
- (4) Leitung zum Gehäuse

- (2) Ausführung mit altem Funkentstörfilter
- (3) Leitung zum Gebläse

Farbübersicht

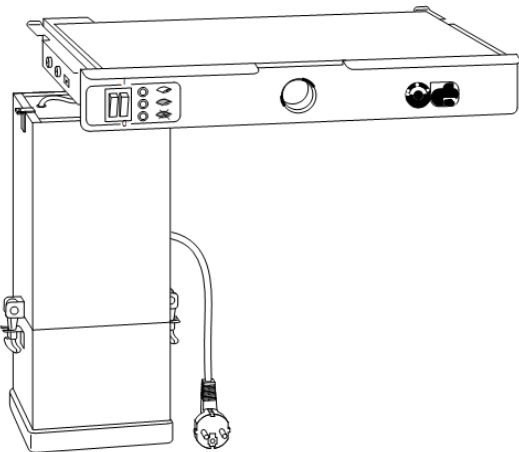
sw	schwarz
bl	blau
br	braun
ge	gelb
gr	grau

4.1.9



Elektrische Sicherheitsprüfungen gemäß IEC 62638 (VDE 0701 / 0702) durchführen.

4.2 Motor Filterschublade Universal

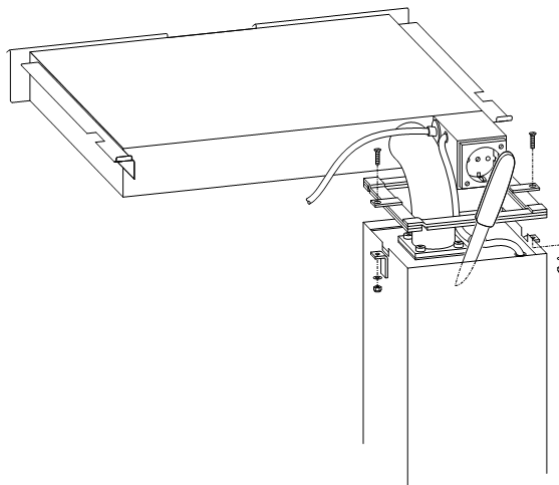


⚠️ WARNUNG Elektrischer Strom

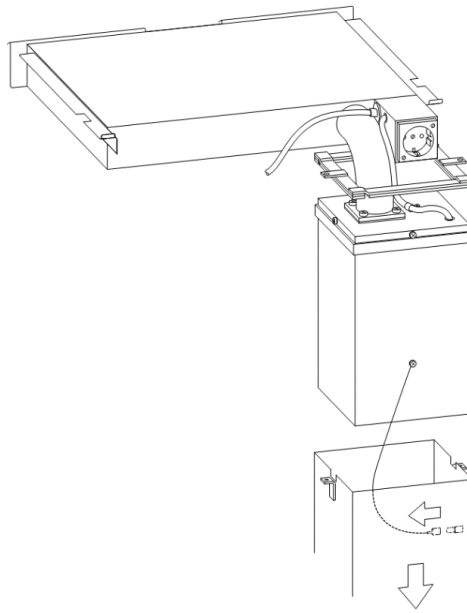
Tod oder Körperverletzung durch elektrischen Schlag.

- ▶ Vor Wartungsarbeiten Netzstecker ziehen bzw. das Gerät allpolig vom Netzanschluss trennen und damit stromlos machen.
- ▶ Nach dem Umbau elektrische Sicherheitsprüfungen gemäß IEC 62638 (VDE 0701 / 0702) durchführen.

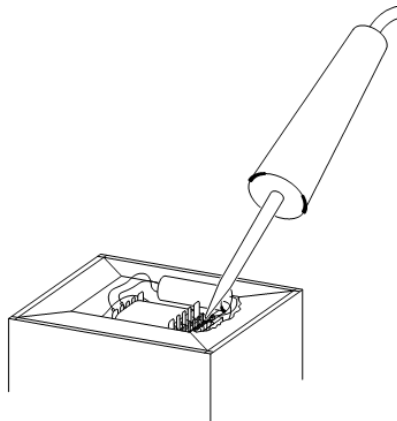
- | | |
|-------|---|
| 4.2.1 | ▶ Silikondichtmasse mit einem Messer abschneiden. |
|-------|---|



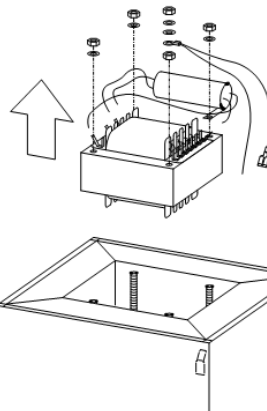
4.2.2



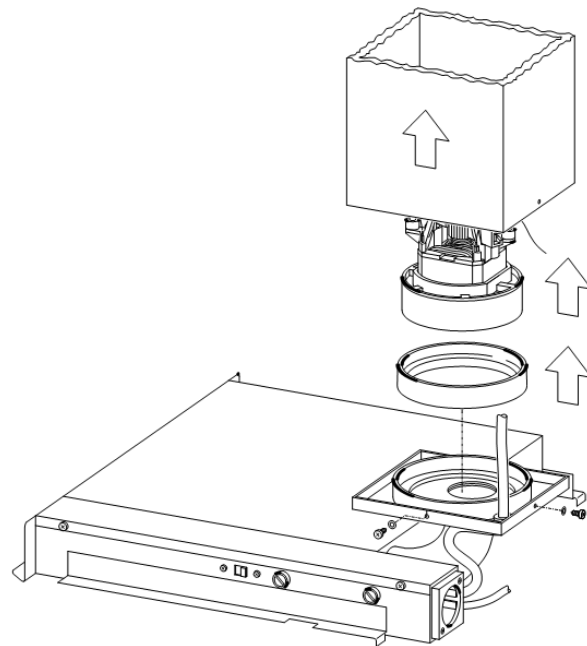
4.2.3



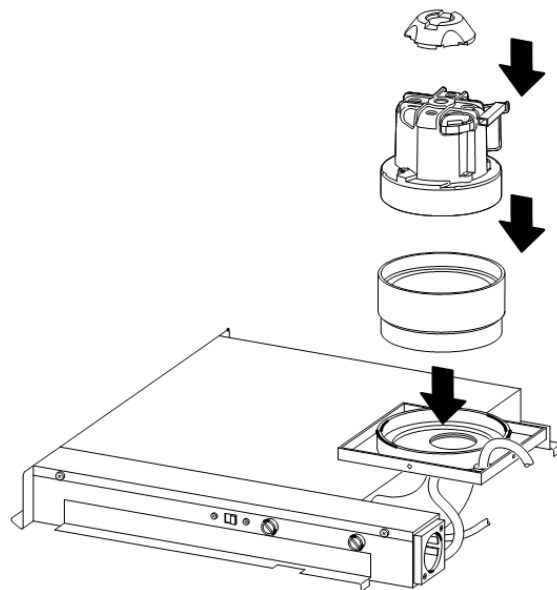
4.2.4



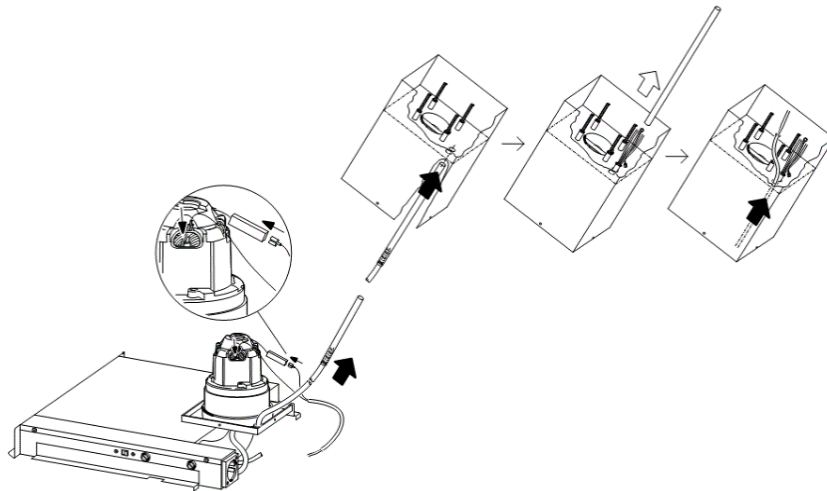
4.2.5



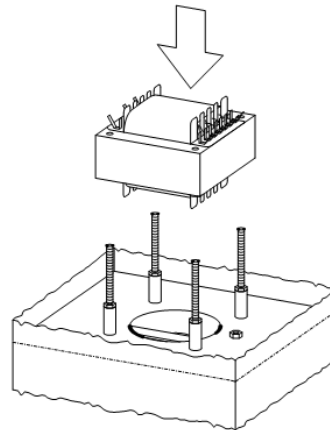
4.2.6



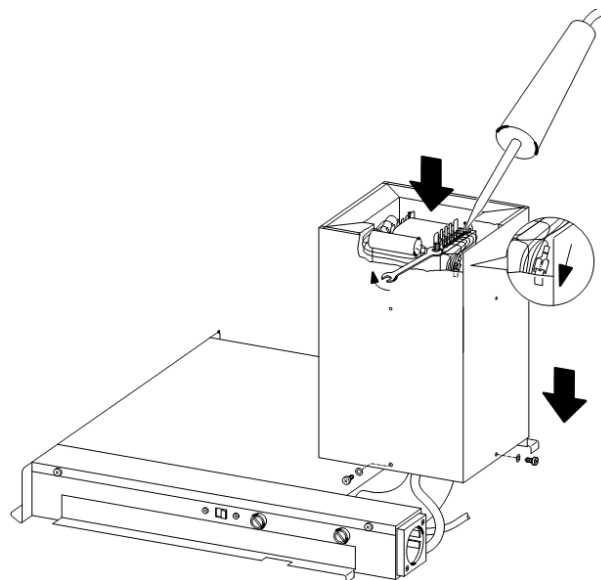
4.2.7



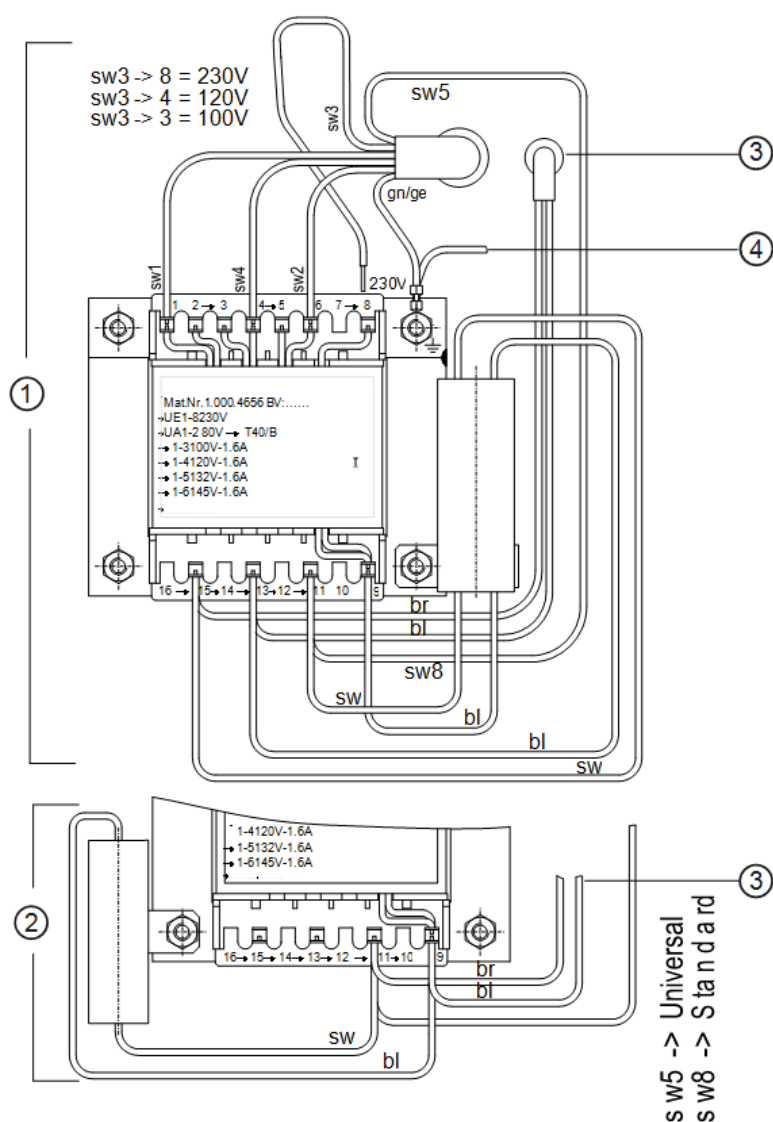
4.2.8



4.2.9



Schaltplan Motor – Filterschublade Universal



(1) Ausführung mit neuem Funkentstörfilter

(3) Leitung zum Gebläse

(4) Leitung zum Gehäuse

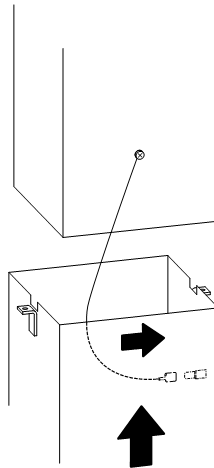
(2) Ausführung mit altem Funkentstörfilter

(3) Leitung zum Gebläse

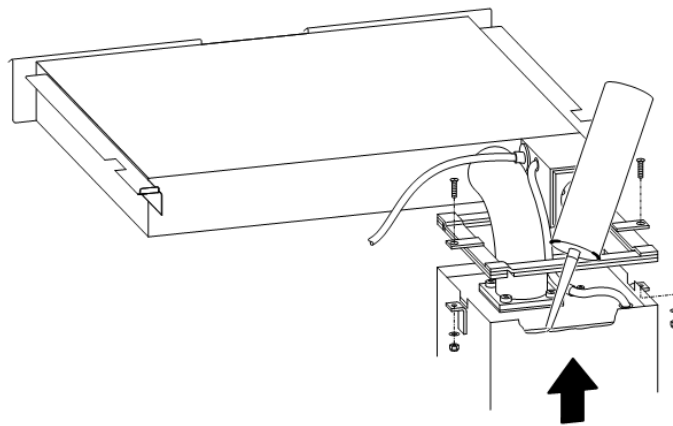
Farbübersicht

sw	schwarz
bl	blau
br	braun
ge	gelb
gr	grau

4.2.10

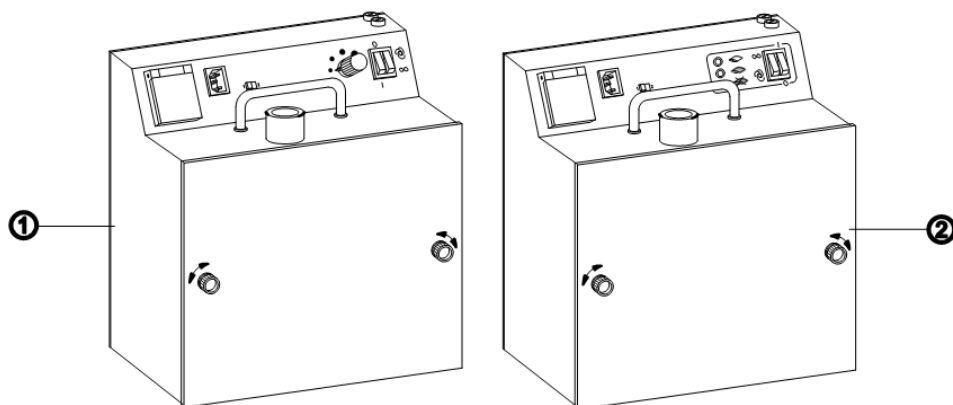


4.2.11 ► Mit Silikondichtmasse ausfugen.



Elektrische Sicherheitsprüfungen gemäß IEC 62638 (VDE 0701 / 0702) durchführen.

4.3 Staubabsauganlage mobil Standard / Universal



(1) Staubsauganlage mobil Standard

(2) Staubsauganlage mobil Universal



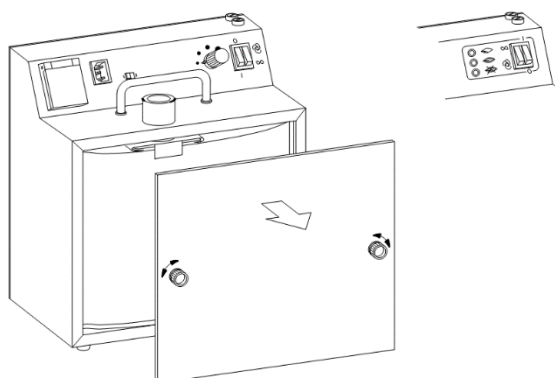
Der Gebläse-Austausch bei Staubabsauganlage mobil Standard und Staubabsauganlage mobil Universal ist identisch.

⚠️ WARNUNG Elektrischer Strom

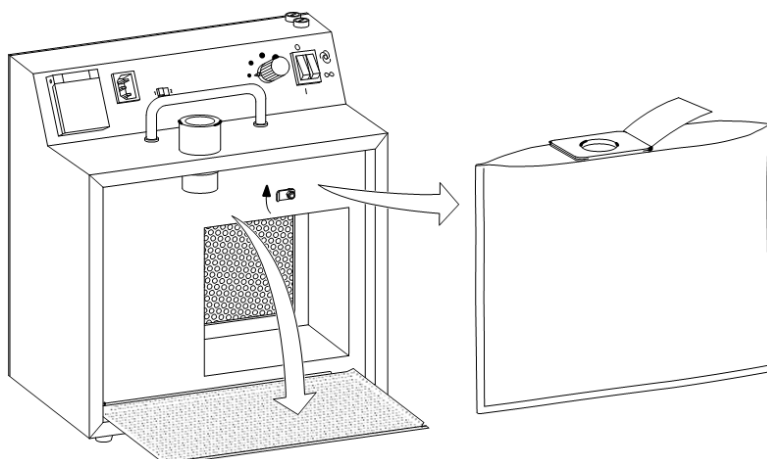
Tod oder Körperverletzung durch elektrischen Schlag.

- ▶ Vor Wartungsarbeiten Netzstecker ziehen bzw. das Gerät allpolig vom Netzanschluss trennen und damit stromlos machen.
- ▶ Nach dem Umbau elektrische Sicherheitsprüfungen gemäß IEC 62638 (VDE 0701 / 0702) durchführen.

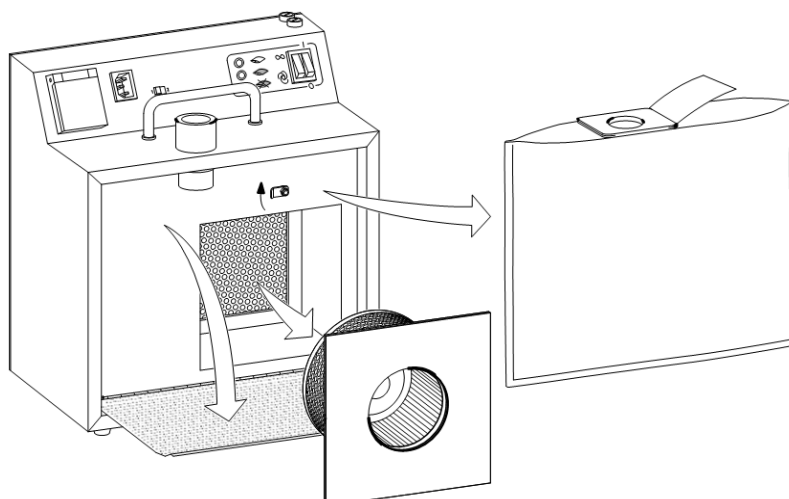
4.3.1



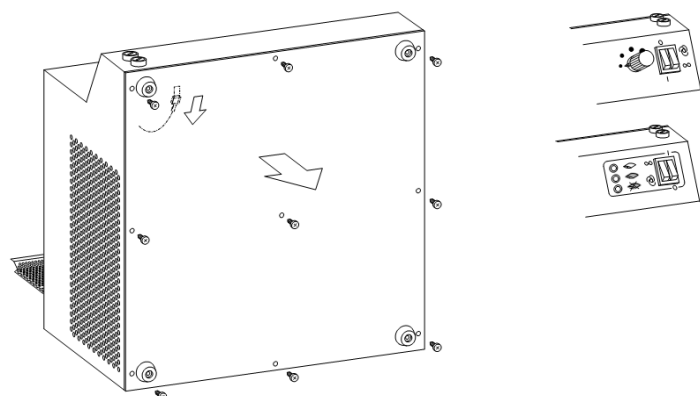
4.3.2



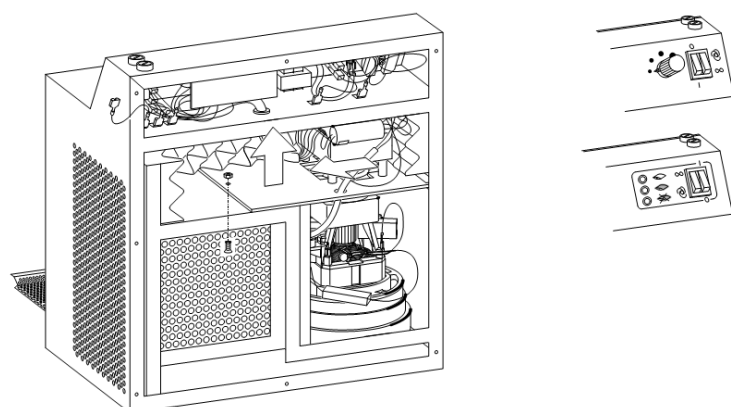
4.3.3



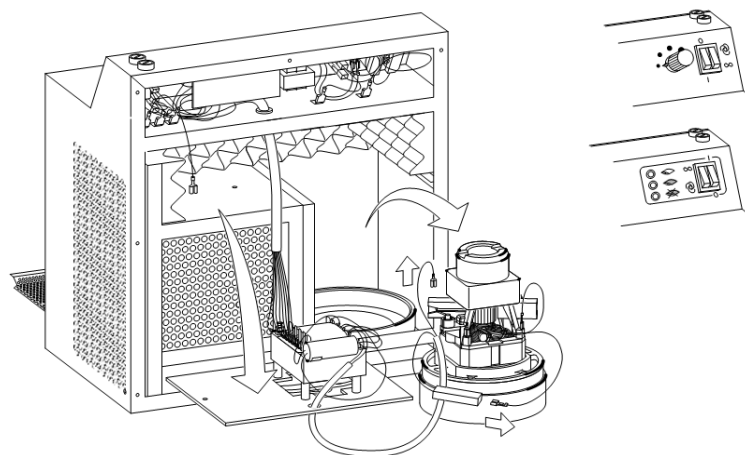
4.3.4



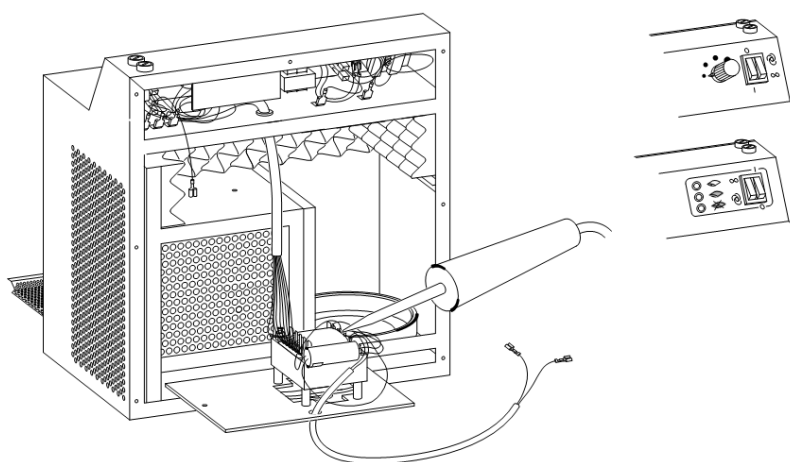
4.3.5



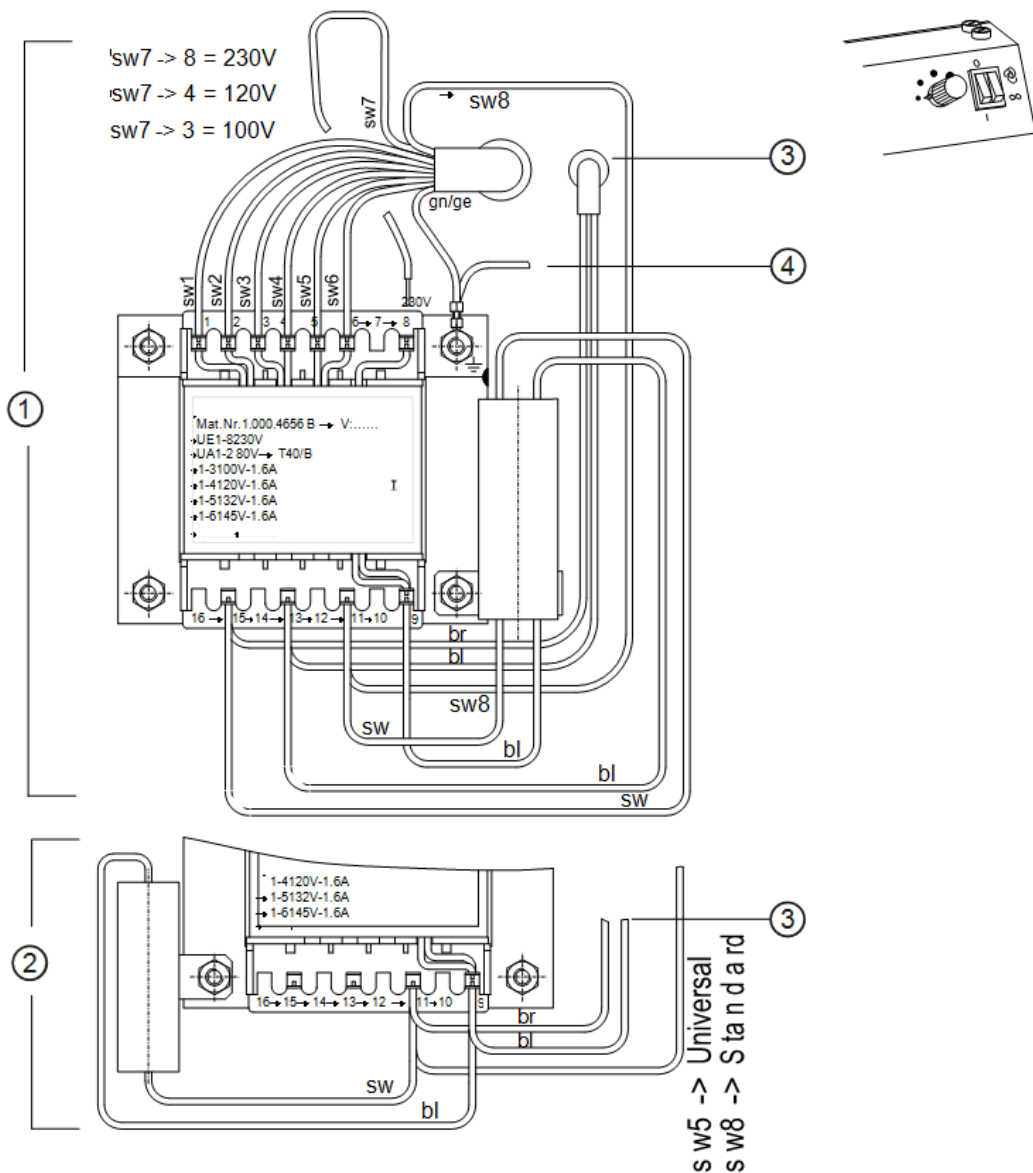
4.3.6



4.3.7



Schaltplan – Staubabsauganlage mobil Standard



(1) Ausführung mit neuem Funkentstörfilter

(3) Leitung zum Gebläse

(4) Leitung zum Gehäuse

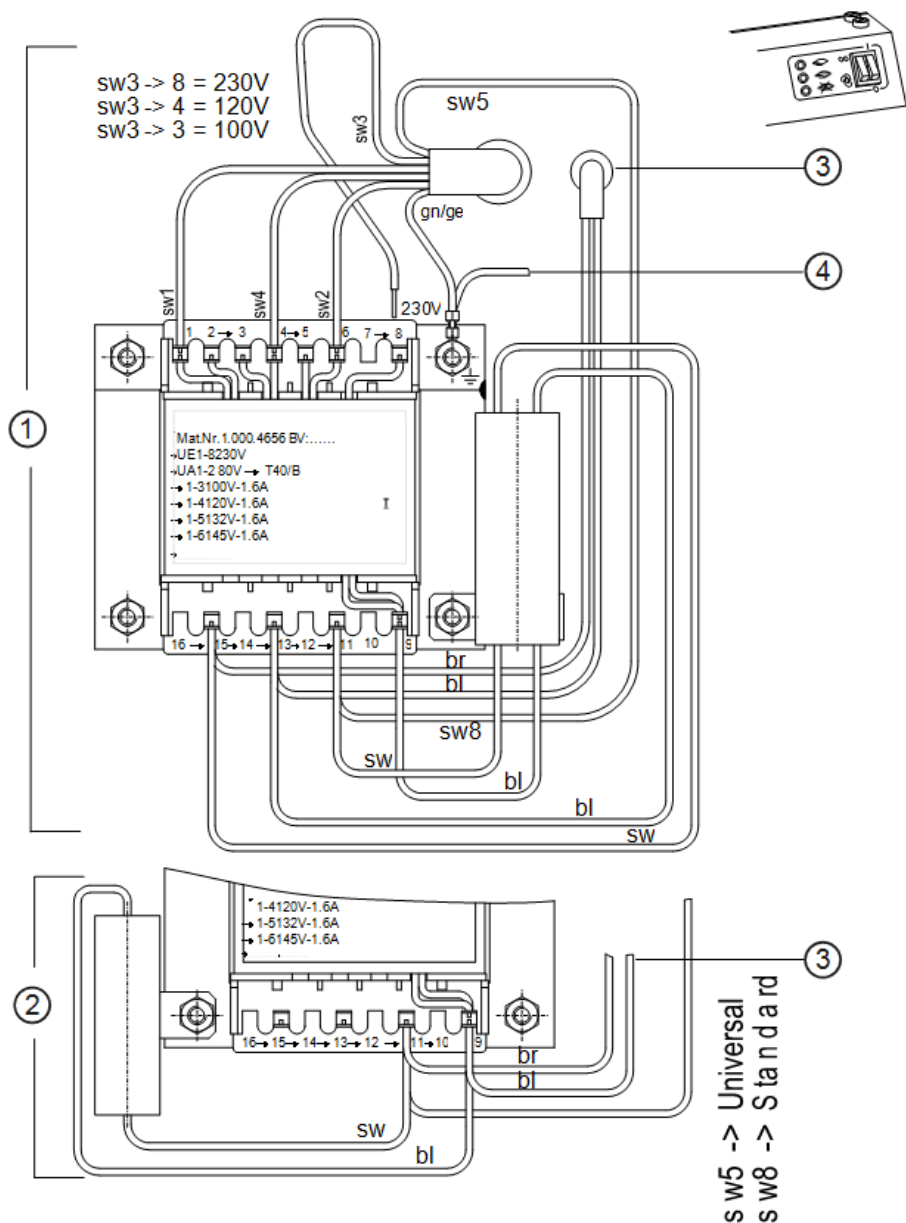
(2) Ausführung mit altem Funkentstörfilter

(3) Leitung zum Gebläse

Farbübersicht

sw	schwarz
bl	blau
br	braun
ge	gelb
gr	grau

Schaltplan – Staubabsauganlage mobil Universal



- | | |
|--|-------------------------|
| (1) Ausführung mit neuem Funkentstörfilter | (3) Leitung zum Gebläse |
| | (4) Leitung zum Gehäuse |
| (2) Ausführung mit altem Funkentstörfilter | (3) Leitung zum Gebläse |

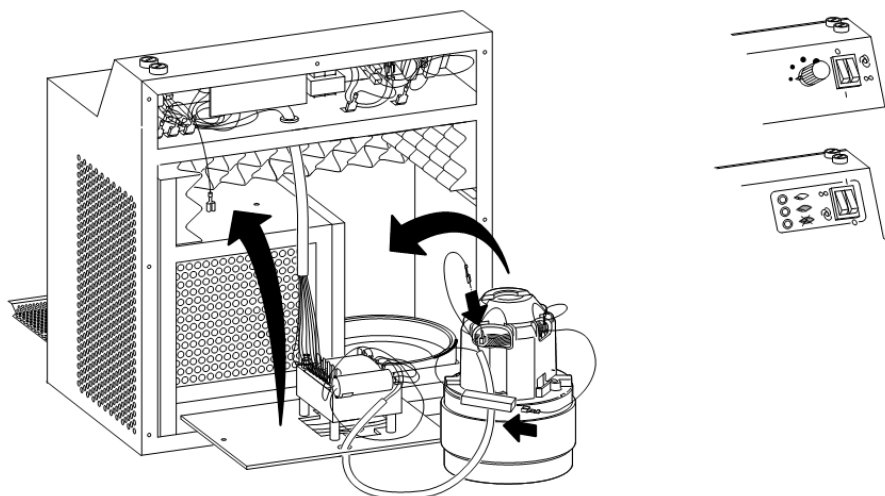
Farbübersicht

sw	schwarz
bl	blau
br	braun
ge	gelb
gr	grau

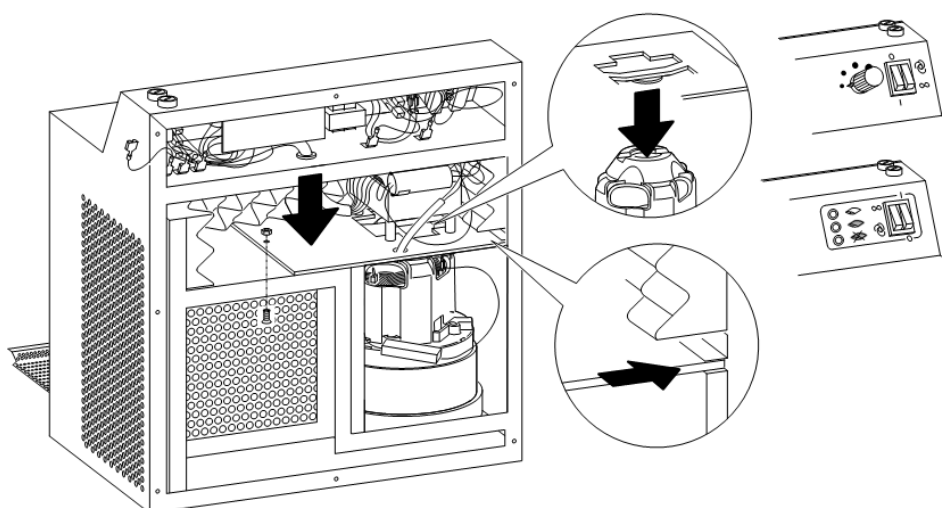
4.3.8



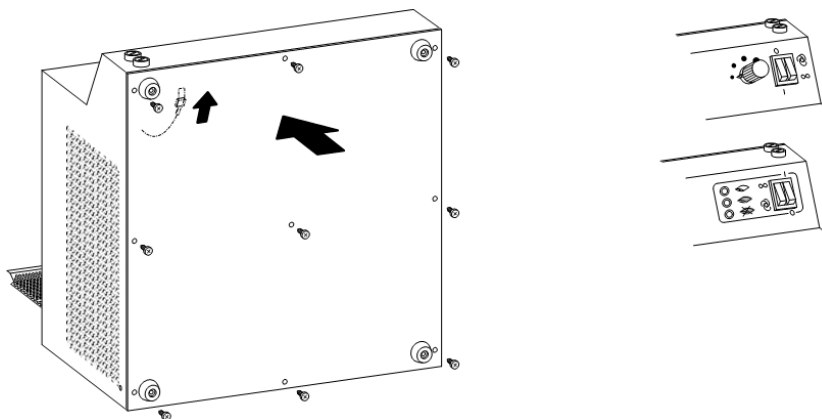
4.3.9



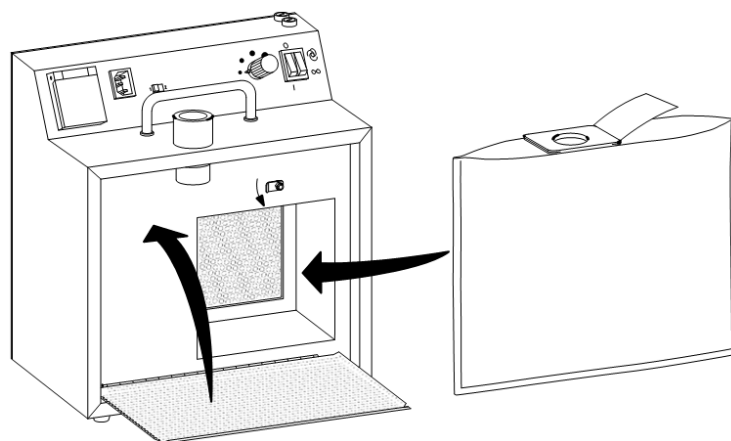
4.3.10



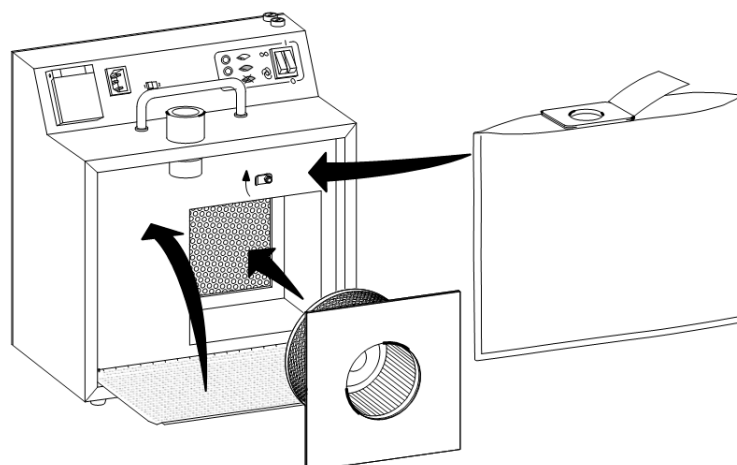
4.3.11



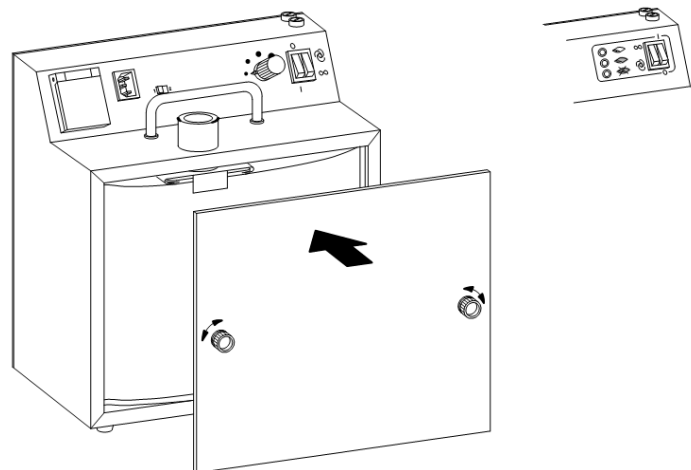
4.3.12



4.3.13



4.3.14



5 Inbetriebnahme

► Allgemeine Funktionsprüfungen durchführen.



Elektrische Sicherheitsprüfungen gemäß IEC 62638 (VDE 0701 / 0702) durchführen.

ACHTUNG

Informationen zur Bedienung der Geräte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen entnehmen.