

Pflege und Reinigung des Thermo-Lüfters

Der Motor und die Steuerung des Thermo-Lüfters sind wartungsfrei.

Um stets ein gutes Raumklima zu erhalten, führen Sie bitte regelmäßig die folgenden Reinigungs- und Pflegearbeiten durch.

Reinigungsintervalle bei sauberer Umgebungsluft

Wenn sich in der Umgebung der Thermo-Lüfter keine größeren Staub- oder Schmutzquellen wie Baustellen befinden, genügen diese Reinigungsarbeiten:

***alle 3 - 6 Monate
bzw. ca. alle 2200 - 4440 Stunden:***

Luftfilter reinigen
– Beschreibung siehe Seite 42.

***alle 12 Monate
bzw. alle 8760 Stunden:***

Wärmespeicher reinigen
– Beschreibung siehe Seite 44.

Reinigungsintervalle bei verunreinigter Umgebungsluft

Wenn sich in der Umgebung der Thermo-Lüfter größere Staub- oder Schmutzquellen wie Baustellen befinden, empfehlen wir folgende Reinigungsarbeiten:

***alle 4 - 12 Wochen
bzw. ca. alle 670 - 2000 Stunden:***

Luftfilter reinigen
– Beschreibung siehe Seite 42.

***alle 6 - 12 Monate
bzw. ca. alle 4440 - 8880 Stunden:***

Wärmespeicher reinigen
– Beschreibung siehe Seite 44.

Luftfilter reinigen

Nur bei LA 11

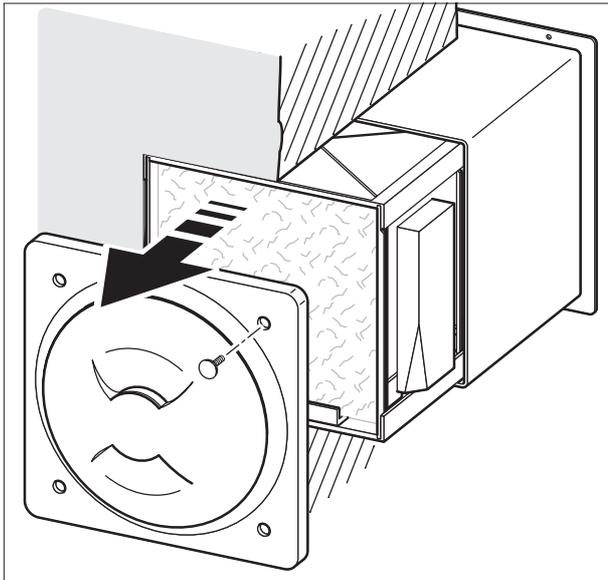


Wenn Sie als Steuerung den **Lüftungsassistenten LA 11** haben, können Sie auf dem Display am Leistungsteil die Betriebsstunden ablesen (Anzeige x 10).

Gefahr von Stromschlag!

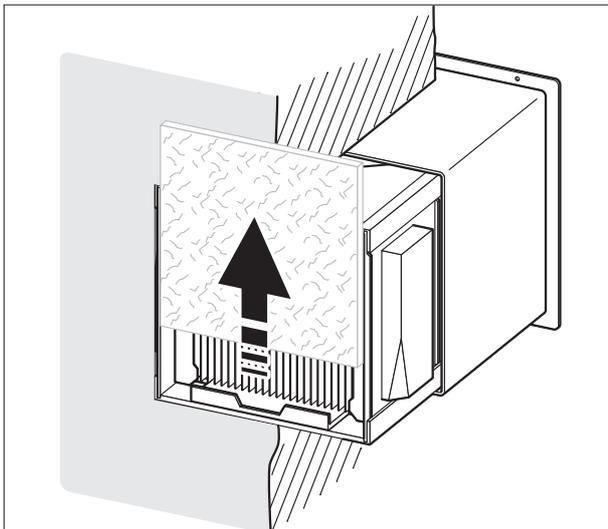
Schalten Sie die Steuerung des Thermo-Lüfters vor Beginn der Reinigungsarbeiten aus.

- ⇨ Schrauben Sie den Innverschluss ab. Lösen Sie dazu die vier Rändelschrauben, damit Sie den Verschluss abziehen können.



- ⇨ Entnehmen Sie den Luftfilter.

- ⇨ Waschen Sie den Luftfilter in warmem Wasser.



Neue Luftfilter der Klasse G3 (DIN EN 779) können Sie bei der LTM GmbH bestellen.

Bestellformular unter:

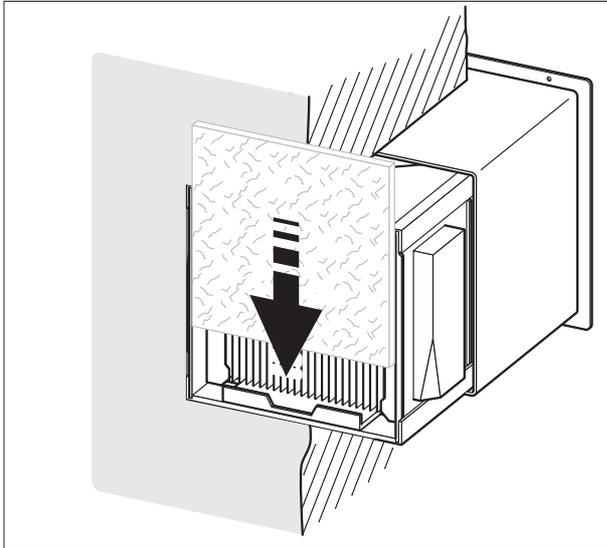
www.ltm.biz

Bereich Download.

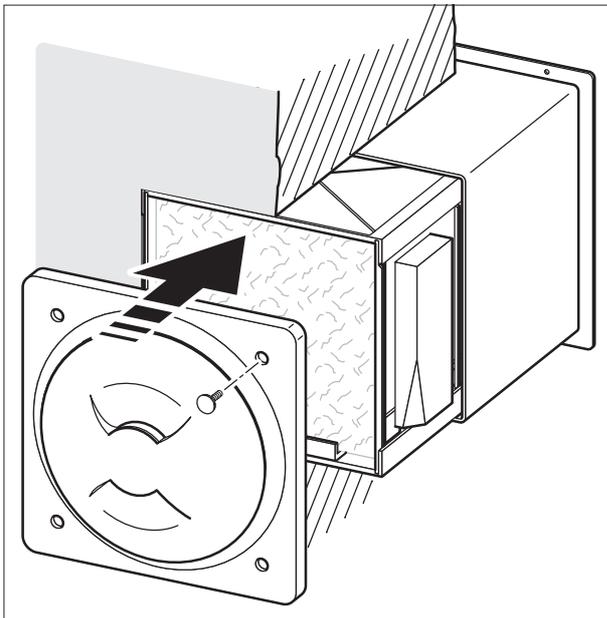


Gefahr von Stromschlag!

Lassen Sie den Luftfilter vor dem Wiedereinbau in den Thermo-Lüfter **vollständig** trocknen, um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden.



- ⇨ Legen Sie den gereinigten und getrockneten Luftfilter wieder ein.



- ⇨ Setzen Sie den Innenverschluss wieder ein und befestigen Sie ihn.



Achtung!

Drehen Sie die Schrauben handfest an.

- ⇨ Öffnen Sie den Innenverschluss wie auf Seite 39 beschrieben.
- ⇨ Schalten Sie die Steuerung des Thermo-Lüfters wieder ein.

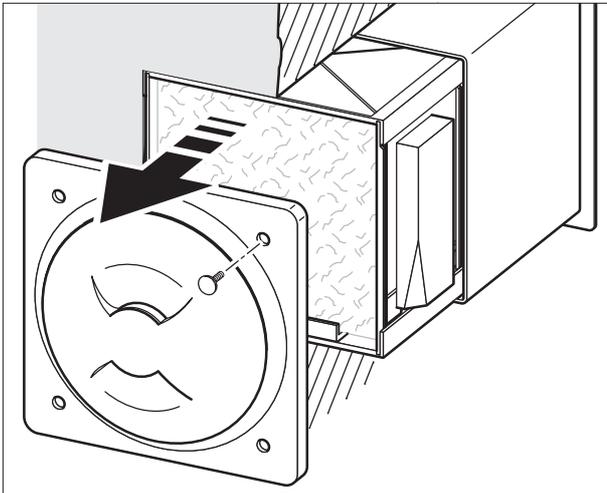
Wärmespeicher reinigen



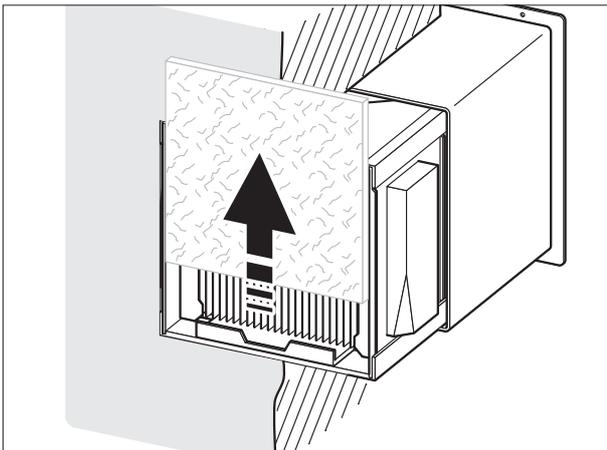
Gefahr von Stromschlag!

Schalten Sie die Steuerung des Thermo-Lüfters vor Beginn der Reinigungsarbeiten aus.

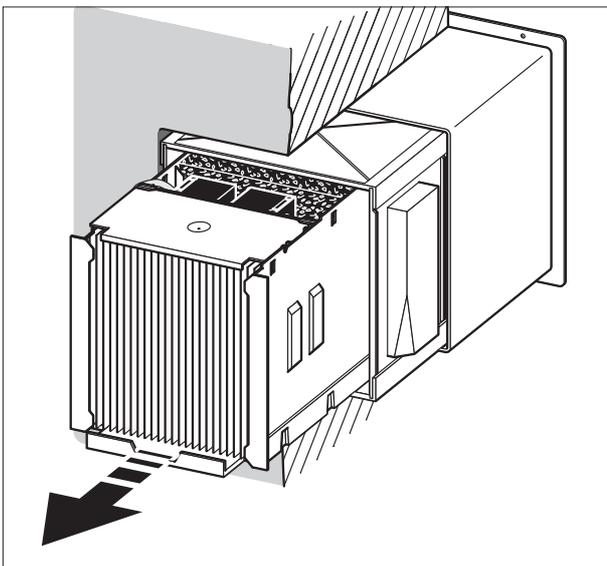
- ⇨ Schrauben Sie den Innenverschluss ab. Lösen Sie dazu die vier Rändelschrauben, damit Sie den Verschluss abziehen können.

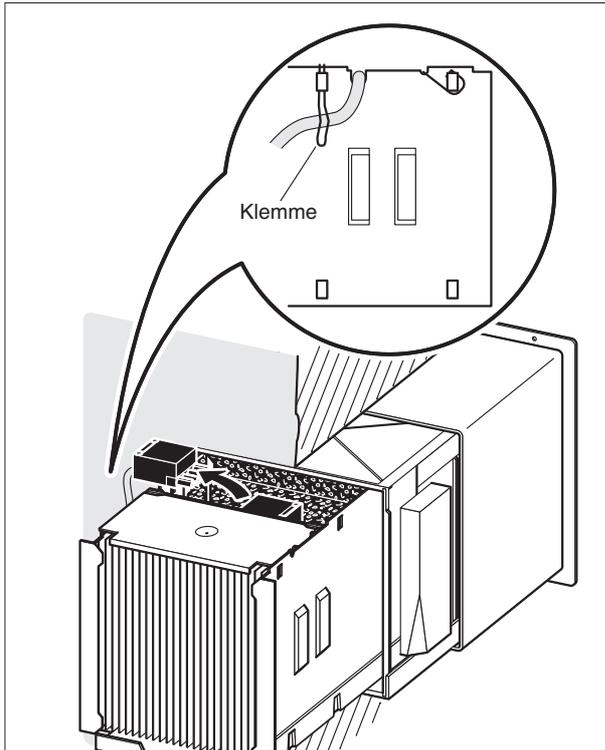
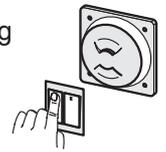


- ⇨ Entnehmen Sie den Luftfilter.

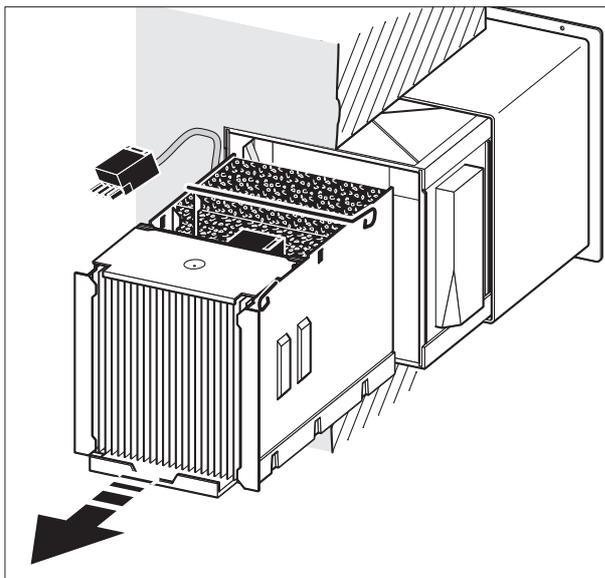


- ⇨ Heben Sie den Einschub von unten leicht an und ziehen Sie ihn halb aus dem Teleskopkanal heraus.





- Ziehen Sie die Kabelanschlussbuchse vom Motorhalter ab und lösen Sie das Anschlusskabel an der linken Seite des Teleskopkanals aus der Klemme.



- Entnehmen Sie den Einschub vollständig aus dem Teleskopkanal.



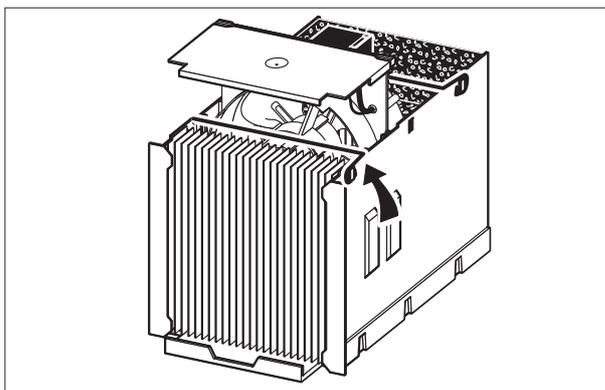
Falls der Teleskopkanal verschmutzt ist, können Sie diesen mit einem trockenen Tuch **behutsam** reinigen.

Achten Sie darauf, dass Sie ihn nicht beschädigen.

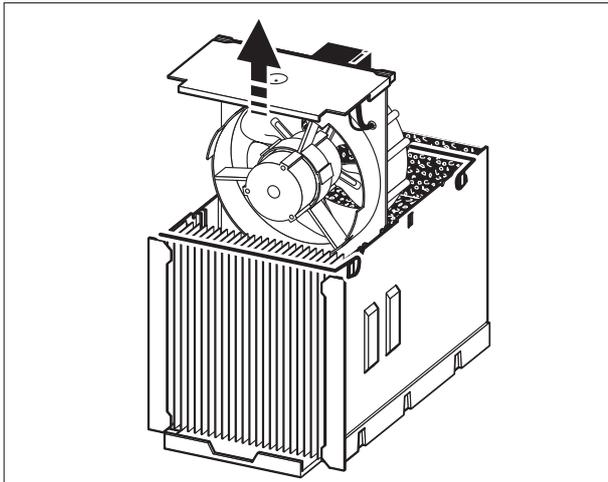


Kurzschlussgefahr!

Bei nasser Reinigung besteht Kurzschlussgefahr.



- Heben Sie den Motor leicht an. Klappen Sie den vorderen Drahtbügel um, der Motor lässt sich dann herausheben.



⇨ Entnehmen Sie den Motor.



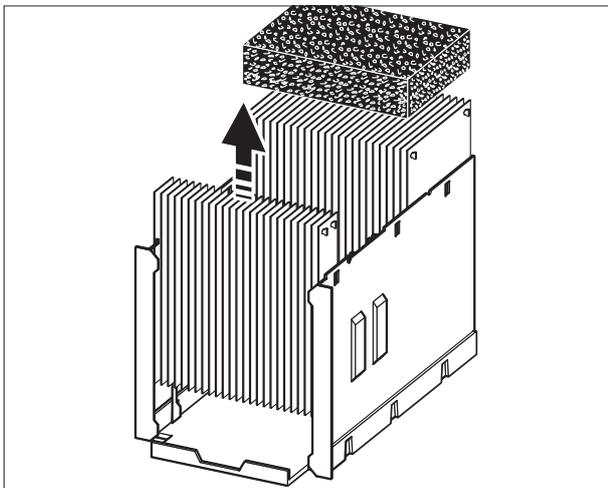
Falls der Lüfter verschmutzt ist, können Sie die Flügel mit einem trockenen Tuch **behutsam** reinigen.

Achten Sie darauf, dass Sie ihn nicht beschädigen.



Kurzschlussgefahr!

Bei nasser Reinigung besteht Kurzschlussgefahr.



⇨ Entnehmen Sie die Wärmespeicher.

Dazu müssen Sie den vorderen Drahtbügel nach hinten klappen. Je nach Bedarf können Sie den hinteren Drahtbügel umklappen.

⇨ Waschen Sie die Wärmespeicher in warmem Wasser mit etwas Spülmittel.



Achtung!

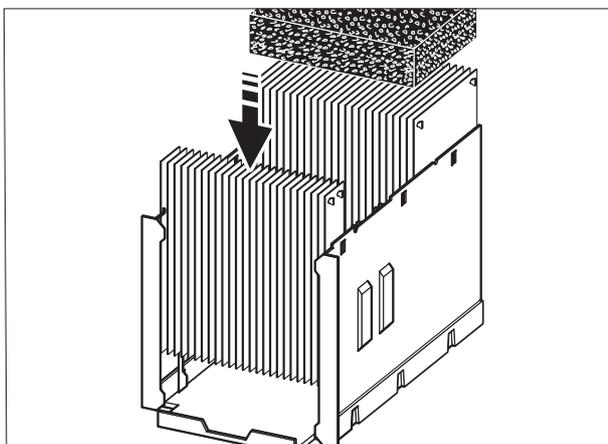
Reinigen Sie die Wärmespeicher nicht in der Spülmaschine. Es besteht Korrosionsgefahr.

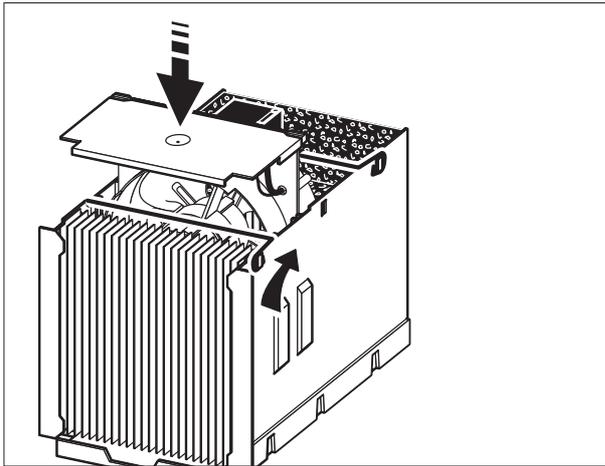
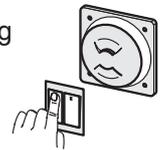
Gefahr von Stromschlag!

Lassen Sie den Wärmespeicher vor dem Wiedereinbau in den Thermo-Lüfter **vollständig** trocknen, um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden.

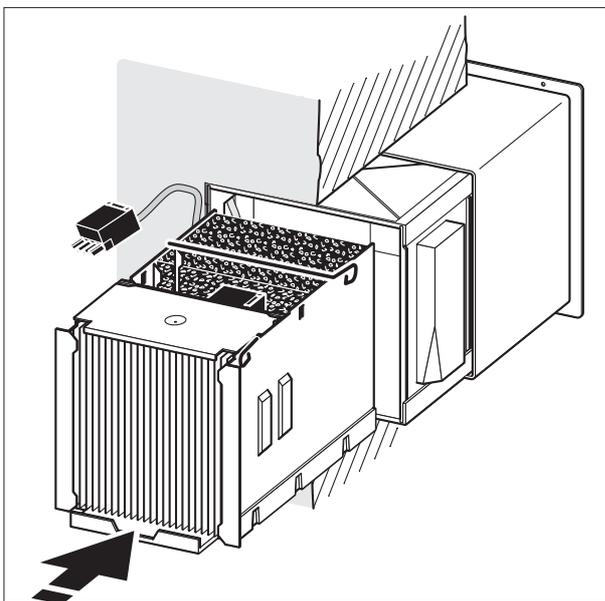
⇨ Setzen Sie die getrockneten Wärmespeicher wieder ein.

⇨ Klappen Sie die beiden Drahtbügel nach vorne.

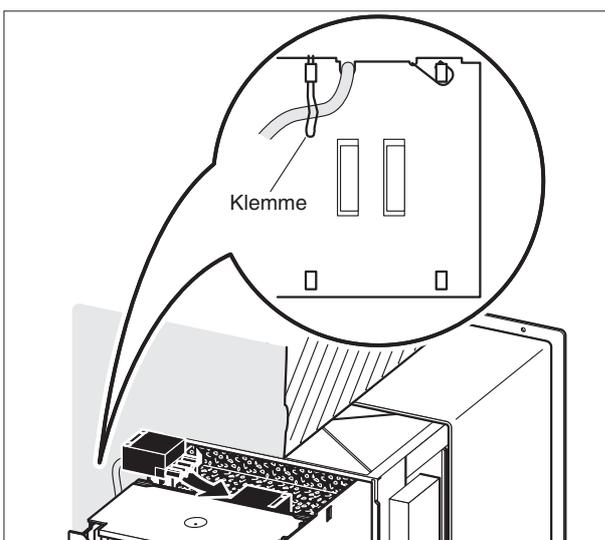




- ⇨ Setzen Sie den Motor bis etwa zur Hälfte ein.
- ⇨ Klappen Sie den vorderen Drahtbügel nach hinten.
- ⇨ Schieben Sie den Motor ganz ein.



- ⇨ Führen Sie den kompletten Einschub bis zur Hälfte in den Teleskopkanal ein.



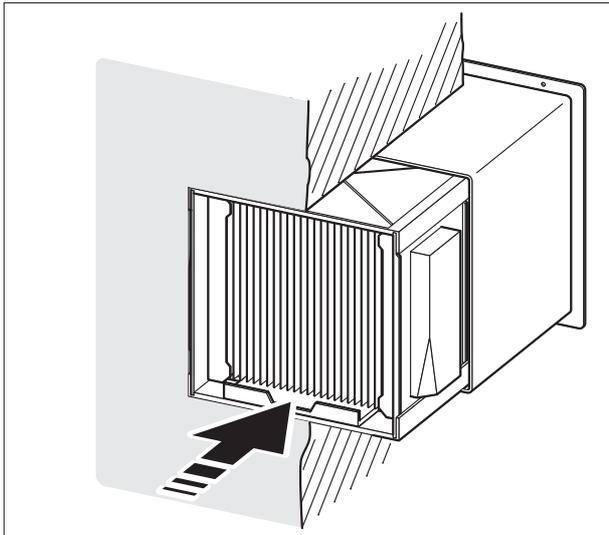
- ⇨ Befestigen Sie das flexible Motor-Anschlusskabel unter der Klemme an der linken Seite des Einschubs.



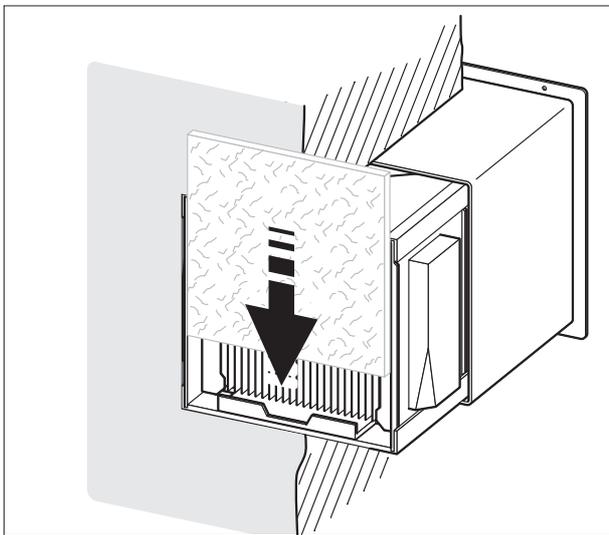
Kurzschlussgefahr!

Es besteht Kurzschlussgefahr, wenn das Kabel eingeklemmt oder gequetscht wird.

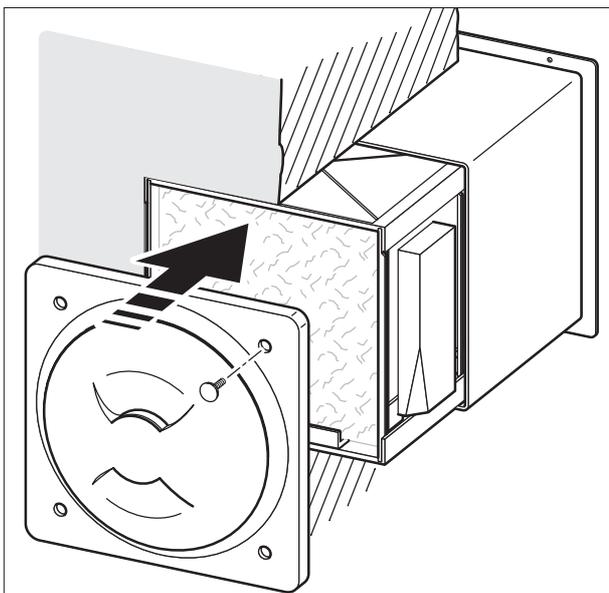
- ⇨ Stecken Sie die Kabelanschlussbuchse an den Elektrostecker des Motorhalters.



- ⇨ Schieben Sie den Einschub vollständig in den Teleskopkanal ein.



- ⇨ Setzen Sie den Luftfilter wieder ein.



- ⇨ Setzen Sie den Innenverschluss wieder ein und befestigen Sie ihn.



Achtung!

Drehen Sie die Schrauben handfest an.

- ⇨ Öffnen Sie den Innenverschluss wie auf Seite 39 beschrieben.
- ⇨ Schalten Sie die Steuerung des Thermo-Lüfters wieder ein.