

## Dampfaustritt aus Entfeuchtungsklappe

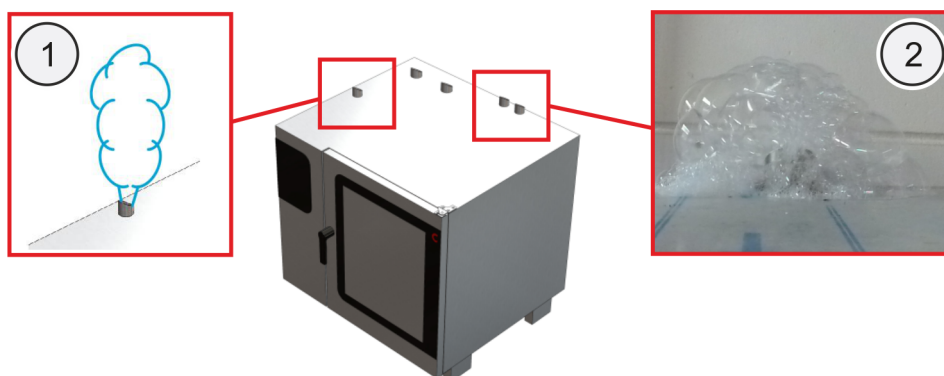
Eine nicht korrekt arbeitende Entfeuchtungsklappe führt zu einem "offenen System". Damit ist starkes Abdampfen aus der Entfeuchtungsklappe möglich. Dies führt zu schlechten Garergebnissen oder starkem Schaumaustritt aus dem Abluftstutzen bei der automatischen Reinigung.

### Allgemeines

- Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an einen autorisierten Kundendienst.
- Informieren Sie den Kunden über wichtige funktions- und sicherheitsrelevante Punkte.

### Problemstellung

- Dampfaustritt aus der Entfeuchtungsklappe während der Änderung der Drehrichtung und auch bei Stillstand des Lüfters (1) und/oder
- Schaumaustritt aus dem Abluftstutzen während der automatischen Reinigung (2)



### Über diese Anleitung

Diese Anleitung beschreibt die Gegenmaßnahmen bei Dampfaustritt aus der Entfeuchtungsklappe, bzw. Schaumaustritt aus dem Abluftstutzen.

### Weitere erforderliche Anleitung

Diese Anleitung ist eine Ergänzung zum Bedienungs- und Installationshandbuch und zur Servicedokumentation Ihres Geräts und darf nur zusammen mit diesen eingesetzt werden. Die technischen Daten, den Verwendungszweck, Aufbau und Funktion sowie Informationen zur Sicherheit entnehmen Sie bitte den Handbüchern.

### Benötigtes Material

- Gabelschlüssel oder Ratsche SW8
- Steckschlüssel SW7
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Dichtungssatz Entfeuchtungsklappe (6056327)  
(enthält Dichtungen und eine zusätzliche Rückstoßfeder)
- KD Entfeuchtungsklappe (6056326)  
nur für Gasgerät 6.10: KD Entfeuchtungsklappe (6056827)  
(komplette Entfeuchtungsklappe mit eingebautem neuem Ventilteller und Rückstoßfeder)

## Voraussetzungen

---

Kontrollieren Sie, ob folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Der Kombidämpfer ist betriebsbereit.
- Der Kombidämpfer ist mit dem neuesten Softwarepaket ausgestattet.  
Die Updates werden auf unserer Homepage im Download-Bereich bereitgestellt.

## Stromführende Teile

---

### **GEFAHR**

#### **Gefahr von Stromschlag durch stromführende Teile und lockere Kabel**

Nach Öffnen der Schutzabdeckung kann Berühren der stromführenden Teile zum Stromschlag führen.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass Arbeiten an der Elektrik nur durch eine Elektrofachkraft eines autorisierten Servicebetriebs durchgeführt werden.
- ▶ Gehen Sie vor Abnehmen der Schutzabdeckungen folgendermaßen vor:
  - Schalten Sie alle Anschlüsse spannungsfrei.
  - Sichern Sie alle Schalter gegen Wiedereinschalten.
  - Falls das Gerät bereits unter Spannung gesetzt gewesen ist, warten Sie 15 Minuten, damit sich die DC-Bus-Kondensatoren entladen können.
  - Stellen Sie die Spannungsfreiheit fest.
- ▶ Stellen Sie vor Inbetriebnahme sicher, dass die elektrischen Verbindungen unbeschädigt und fest angeschlossen sind.
- ▶ Stellen Sie vor Inbetriebnahme sicher, dass das Gerät samt metallenen Zubehöerteilen an ein System für den Potenzialausgleich angeschlossen ist.

## Scharfkantige Blechteile

---

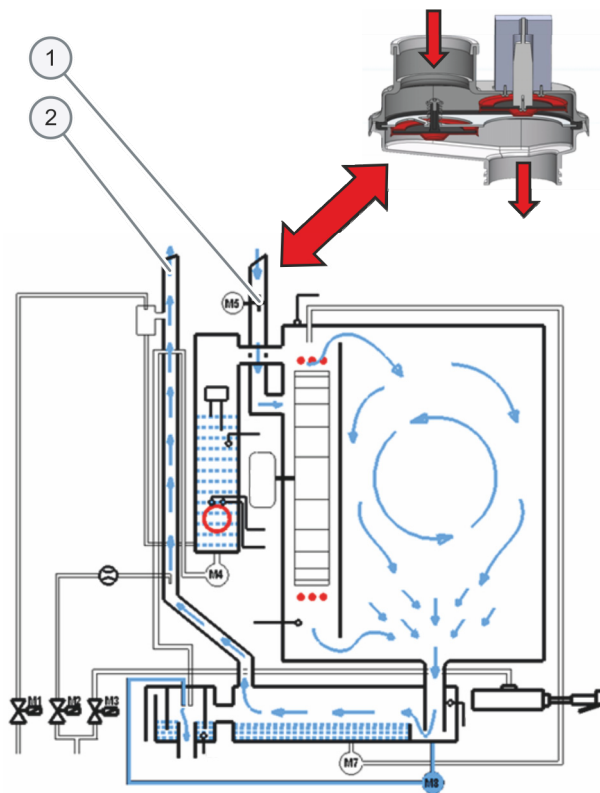
### **WARNUNG**

#### **Gefahr einer Schnittverletzung durch scharfkantige Blechteile**

Arbeiten mit oder hinter scharfkantigen Blechteilen kann zu Schnittverletzungen an den Händen führen.




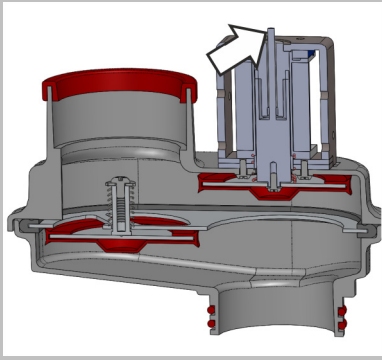
- ▶ Lassen Sie Vorsicht walten.
- ▶ Tragen Sie die persönliche Schutzausrüstung.

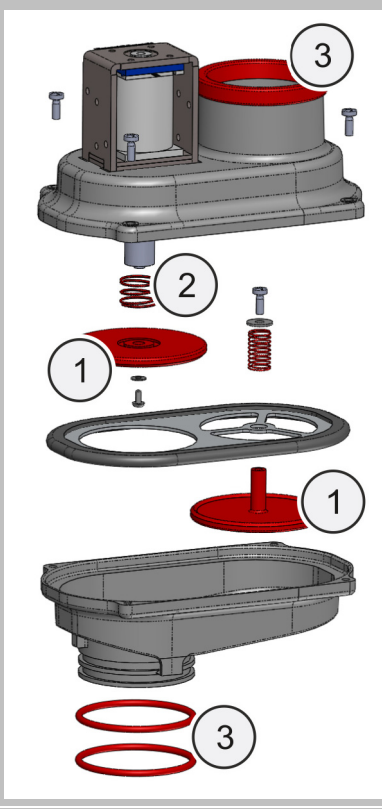
## Lage der Entfeuchtungsklappe



Pos.	Bezeichnung	Funktion
1	Entfeuchtungsklappe	Zuführen der Frischluft / Über-, Unterdruckventil
2	Wrasen-Austritt	Lässt Dampf entweichen

### Lösung bei easyDial-Geräten

1.		<b>Überprüfen Sie, ob die Entfeuchtungsklappe störungsfrei funktioniert und nicht mit Fremdkörpern verstopft ist.</b>
1.1		Schalten Sie den Kombidämpfer ein.
1.2		Die Entfeuchtungsklappe wird hörbar 3x aktiviert (mechanisches Geräusch).
2.		<b>Falls kein Geräusch zu hören ist:</b>
2.1		Entfernen Sie die linke Seitenwand. <b>Gefahr von Stromschlag durch stromführende Teile!</b>
2.2		Rufen Sie das Kundendienst-Serviceprogramm auf. Drücken Sie hierzu gleichzeitig für 3 Sekunden die Schaltflächen 'Temperatur, Kerntemperatur und Zeit'.
2.3		Wählen Sie mit dem C-Dial den Diagnosewert d5.
2.4		Zur Aktivierung drücken Sie mehrmals die Schaltfläche 'Zeit'.
2.5		Überprüfen Sie, ob sich der Ankerstift des Hubmagneten hebt und senkt.
3.		<b>Falls keine Bewegungen in der Entfeuchtungsklappe zu hören oder zu sehen sind und sich auf der Entfeuchtungsklappe ein blauer Punkt befindet:</b>
3.1		Schalten Sie das Gerät spannungsfrei und sichern Sie es gegen Wiedereinschalten.
3.2		Demontieren Sie die Entfeuchtungsklappe und reinigen Sie die Bauteile, insbesondere Stößel und Führung des Hubmagneten im Inneren des Ventils. <i>Siehe Reparaturhandbuch/Trainingshandbuch.</i>
3.3		Montieren Sie die Entfeuchtungsklappe wieder. <i>Siehe Reparaturhandbuch.</i>

3.		<b>Falls keine Bewegungen in der Entfeuchtungsklappe zu hören oder zu sehen sind und sich auf der Entfeuchtungsklappe kein Punkt, bzw. ein grüner oder gelber Punkt befindet:</b>
3.1		Schalten Sie das Gerät spannungsfrei und sichern Sie es gegen Wiedereinschalten.
3.2		Demontieren Sie die Entfeuchtungsklappe und reinigen Sie die Bauteile, insbesondere Stößel und Führung des Hubmagneten im Inneren des Ventils. <i>Siehe Reparaturhandbuch/Trainingshandbuch.</i>
3.3		Montieren Sie Ventilteller (1), Rückstoßfeder (2) und die neuen Dichtungen (3). Dichtungssatz Entfeuchtungsklappe (6056327).
3.4		Montieren Sie die Entfeuchtungsklappe wieder. <i>Siehe Reparaturhandbuch.</i>
4.		Schalten Sie das Gerät wieder ein und wiederholen Sie die Schritte 1.1 bis 2.5. <b>Gefahr von Stromschlag durch stromführende Teile!</b>

5.



**Falls keine Bewegungen in der Entfeuchtungsklappe zu hören oder zu sehen sind:**

Tauschen Sie die Entfeuchtungsklappe aus:

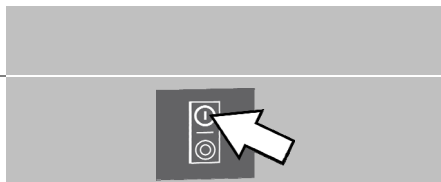
KD Entfeuchtungsklappe (6056326) / bzw. (6056827 nur bei Gasgerät 6.10)

(neue Version: Hubmagnet mit blauem Punkt und weißer Bänderung am Hubmagneten).

Siehe *Reparaturhandbuch*.

### Lösung bei easyTouch-Geräten

1.



**Überprüfen Sie, ob die Entfeuchtungsklappe störungsfrei funktioniert und nicht mit Fremdkörpern verstopft ist.**

1.1



Schalten Sie den Kombidämpfer ein.

1.2



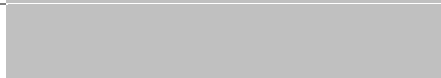
Die Entfeuchtungsklappe wird hörbar 3x aktiviert (mechanisches Geräusch).

2.



**Falls kein Geräusch zu hören ist:**

2.1



Entfernen Sie die linke Seitenwand.

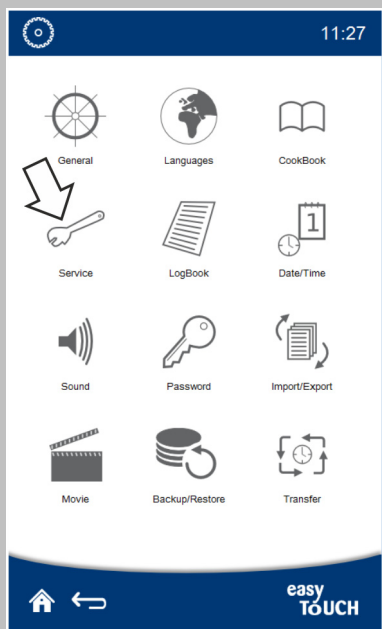
**Gefahr von Stromschlag durch stromführende Teile!**

2.2



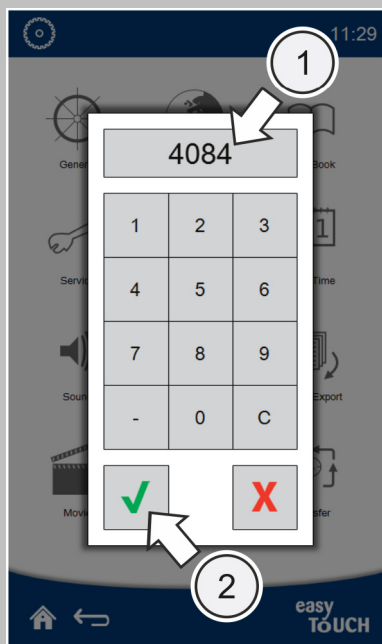
Wählen Sie auf der Hauptseite die Schaltfläche 'Settings'.

2.3



Wählen Sie auf der Seite 'Settings' die Schaltfläche 'Service'.

2.4



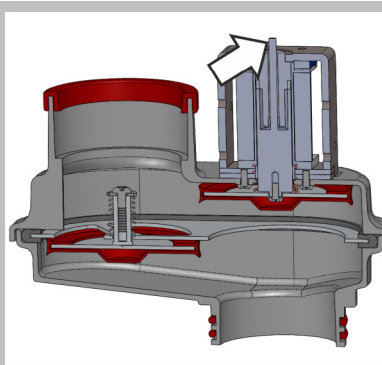
Geben Sie das Passwort für das Servicemenü ein (1) und bestätigen Sie es (2).

2.5



Wählen Sie auf der Registerkarte I/O die Schaltfläche 'Entfeuchtungsklappe'.

2.6



Überprüfen Sie, ob sich der Ankerstift des Hubmagneten hebt und senkt.

3.

**Falls keine Bewegungen in der Entfeuchtungsklappe zu hören oder zu sehen sind und sich auf der Entfeuchtungs- klappe ein blauer Punkt befindet:**

3.1

Schalten Sie das Gerät spannungsfrei und sichern Sie es gegen Wiedereinschalten.

3.2

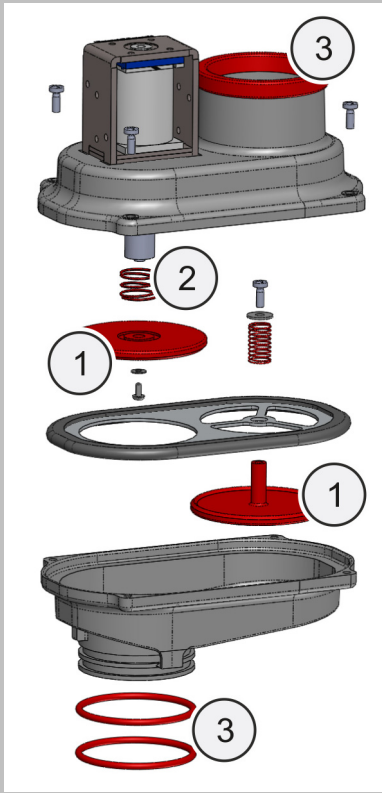
Demontieren Sie die Entfeuchtungsklappe und reinigen Sie die Bauteile, insbesondere Stößel und Führung des Hubmagneten im Inneren des Ventils.

*Siehe Reparaturhandbuch/Trainingshandbuch.*

3.3

Montieren Sie die Entfeuchtungsklappe wieder.  
*Siehe Reparaturhandbuch.*



3.		<b>Falls keine Bewegungen in der Entfeuchtungsklappe zu hören oder zu sehen sind und sich auf der Entfeuchtungsklappe kein Punkt, bzw. ein grüner oder gelber Punkt befindet:</b>
3.1		Schalten Sie das Gerät spannungsfrei und sichern Sie es gegen Wiedereinschalten.
3.2		Demontieren Sie die Entfeuchtungsklappe und reinigen Sie die Bauteile, insbesondere Stößel und Führung des Hubmagneten im Inneren des Ventils. <i>Siehe Reparaturhandbuch/Trainingshandbuch.</i>
3.3		Montieren Sie Ventilteller (1), Rückstoßfeder (2) und die neuen Dichtungen (3). Dichtungssatz Entfeuchtungsklappe (6056327).
3.4		Montieren Sie die Entfeuchtungsklappe wieder. <i>Siehe Reparaturhandbuch.</i>
4.		Schalten Sie das Gerät wieder ein und wiederholen Sie die Schritte 1.1 bis 2.6. <b>Gefahr von Stromschlag durch stromführende Teile!</b>

5.



**Falls keine Bewegungen in der Entfeuchtungsklappe zu hören oder zu sehen sind:**

Tauschen Sie die Entfeuchtungsklappe aus:

KD Entfeuchtungsklappe (6056326) / bzw. (6056827 nur bei Gasgerät 6.10)

(neue Version: Hubmagnet mit blauem Punkt und weißer Bänderung am Hubmagneten).

Siehe *Reparaturhandbuch*.