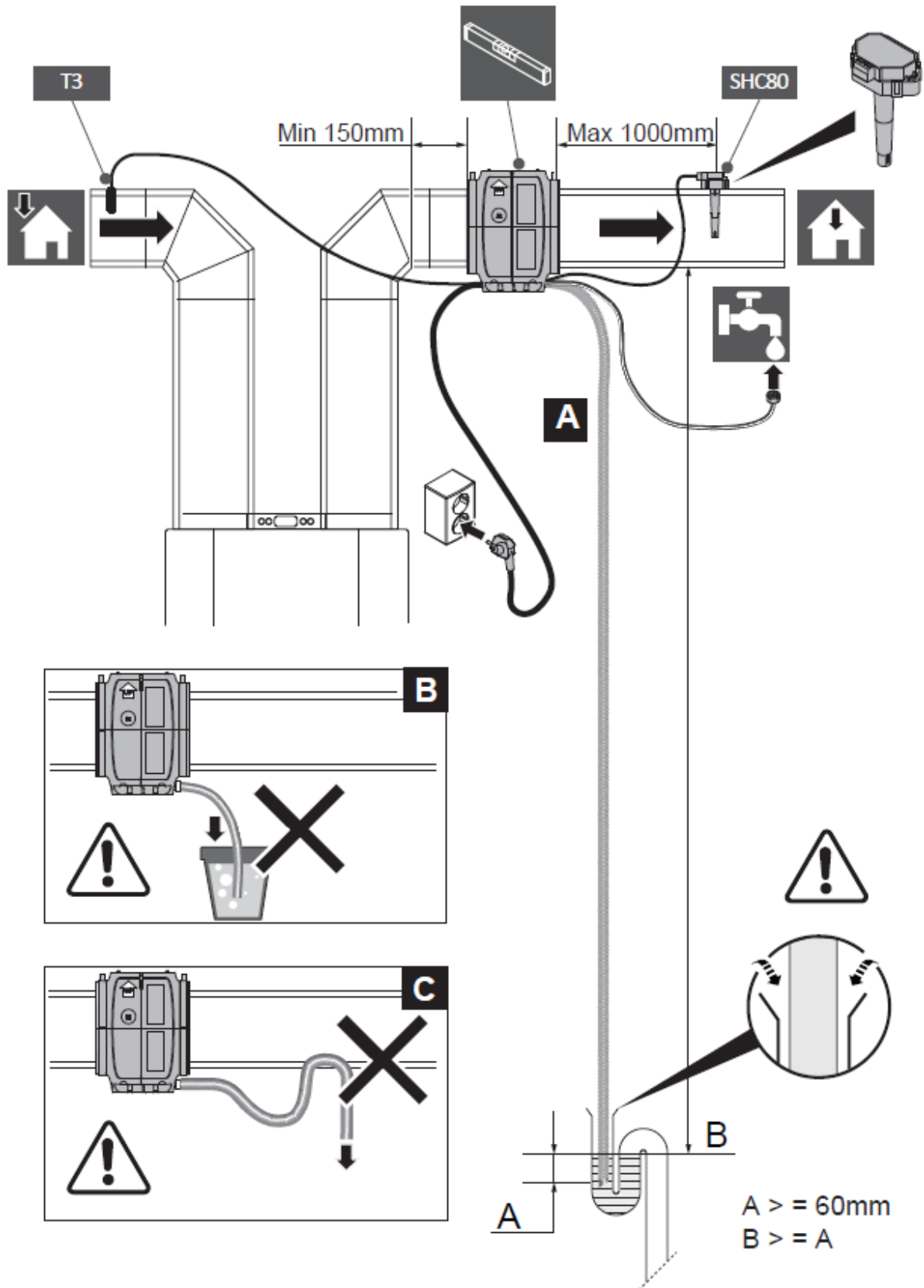
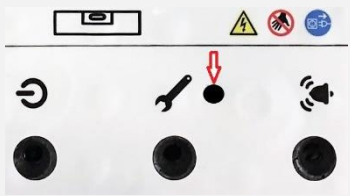


5.2 Schematische Ansicht installation



Kapitel 6 – Störungsmeldungen

Wenn das Evap-System eine Störung feststellt, wird dies unten am Gerät durch die LED-Leuchte neben dem Alarmsymbol (Glocke) angedeutet. **Viele Alarme sind selbst herstellend. Jeder Alarmmeldung ist zurückzusetzen wenn das Gerät kurz vom Stromnetz getrennt wird. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie dies nach 10 Sekunden wieder ein.** Erst wird ein Testzyklus von etwa 3 Minuten ausgeführt, während Zyklus blinkt die Serviceleuchte. Nach Abschluss des Tests hört die Leuchte auf zu blinken. Im Folgenden finden Sie eine Tabelle, in der die verschiedenen Ursachen für Alarmzustände sowie die dazugehörigen Behebungs- und Überprüfungsmaßnahmen genannt werden.

Alarmleuchte	Bedeutung	Maßnahme
Alarmleuchte leuchtet ununterbrochen	Kontakt Main Enable ist unterbrochen.	Wiederherstellung Verbindung, zu sehen elektrischer Schaltplan
Alarmleuchte blinkt 3 mal	Kontakt mit dem SHC80-Sensor unterbrochen	Überprüfen Sie die Verkabelung mit dem SHC80-Sensor und reparieren Sie diese falls erforderlich. Überprüfen Sie, ob die Leuchte auf dem SHC80-Sensor regelmäßig blinkt. Falls dies nicht der Fall ist, ist dieser defekt und muss ausgetauscht werden.
Alarmleuchte blinkt 5 mal	T3-Sensor Außenluft defekt	Überprüfen Sie die Verkabelung auf Beschädigungen oder Verschleiß. Im Zweifelsfall austauschen.
Alarmleuchte blinkt 9 mal	Der Kanal RH% (T1 SHC80) wird für einen Zeitraum von 3 Stunden nicht erhöht. Das Gerät schaltet sich aus.	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie, ob der Wasserhahn geöffnet ist. Wenn das Ventil geöffnet ist und ein Bedarf besteht (Außentemperatur unter 12°C), überprüfen Sie die Schutzsiebe in der Anschlusskupplung, es muss sauber sein. - Überprüfen Sie die Funktion des Wasserventils. Trennen Sie den schwarzen Versorgungsschlauch vom Knie am Gerät und stell das das Gerät zurück. Reset dem Anlage mittels strom unterbrechung: wenn Wasser läuft und das Wasserventil nach 90 Sekunden stoppt, dann ist Ventil im Ordnung, fließt wasser weiter oder es tritt kein Wasser aus dem Schlauch aus, dann ist Wasserventil defekt, Ersetzen Sie das Wasserventil. Wenn trotzdem die Matrix nach ein neuem start nicht Nass wird, dann ist die Legionellenfilter zu. Dann muss die Kassette gewechselt/ erneuert werden. Wenn die Matrix nass wird und immer noch ein Alarm auslöst, dann ist die Matrix verschmutzt und muss die Kassette getauscht werden. artikelnr.: 351025
Alarmleuchte blinkt 15 mal	Heizung defekt	Überprüfen Sie die Lufttemperatur nach dem Befeuchter. Diese sollte mehr als 8 °C betragen. Ist dies nicht der Fall, dann ist der Luftherhitzer defekt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Installateur, um den Luftherhitzer ersetzen zu lassen.
Alarmleuchte blinkt 17 mal	Kein Luftstrom	Überprüfen Sie, ob das WRG-Lüftungsgerät Luft bewegt.
Alarmleuchte blinkt 19 mal	T2-Sensor Außenluft defekt	Überprüfen Sie die Verkabelung auf Beschädigungen oder Verschleiß. Im Zweifelsfall austauschen.
Serviceleuchte leuchtet ununterbrochen	Die Kassette muss ausgetauscht werden	<p>Für eine sichere Befeuchtung muss die gesamte Kassette ausgetauscht werden. Artikelnummer 351025, zu bestellen bei Ihrem Fachhändler.</p> <p>In der Zwischenzeit können Sie den Service-Alarm zurücksetzen, indem Sie die Rückstelltaste an der Unterseite 30 Sekunden gedrückt halten. Die Öffnung befindet sich neben der Serviceleuchte.</p>  <p>ACHTUNG: LegioSafe-Filter ist wahrscheinlich bald zu, deshalb kann der ordnungsgemäße und sichere Betrieb nicht gewährleistet werden!!</p>

7.1 Vorgehensweise für den Austausch der Kassette

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Schließen Sie die Wasserzufuhr.
3. Stellen Sie sicher, dass sich der Ablaufschlauch frei bewegen kann und der Zugang zur Geräteoberseite nicht behindert wird.
4. Stellen Sie sicher, dass sich auch der Wasserzulaufschlauch frei bewegen kann, oder trennen Sie ihn vom Wasserhahn.
5. Lösen Sie die seitlichen Schrauben der Halterung, damit der Evap Luftbefeuchter in der Halterung gedreht werden kann. Verwenden Sie einen Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe 2 oder 3.
6. Drehen Sie den Evap Luftbefeuchter um 90°, damit die Kassette erreichbar ist. Beachten Sie, dass ggf. Leckwasser aus der Seite des Gerätes laufen kann!
7. **Drücken Sie den Ring des Kniegelenks (an der Gehäuseseite) zusammen und lösen Sie das gesamte Kniestück vom schwarzen Schlauch**, um die Evap-Kassette von der Wasserzufuhr zu trennen. Die Kassette ist jetzt abgekuppelt und kann entfernt werden.

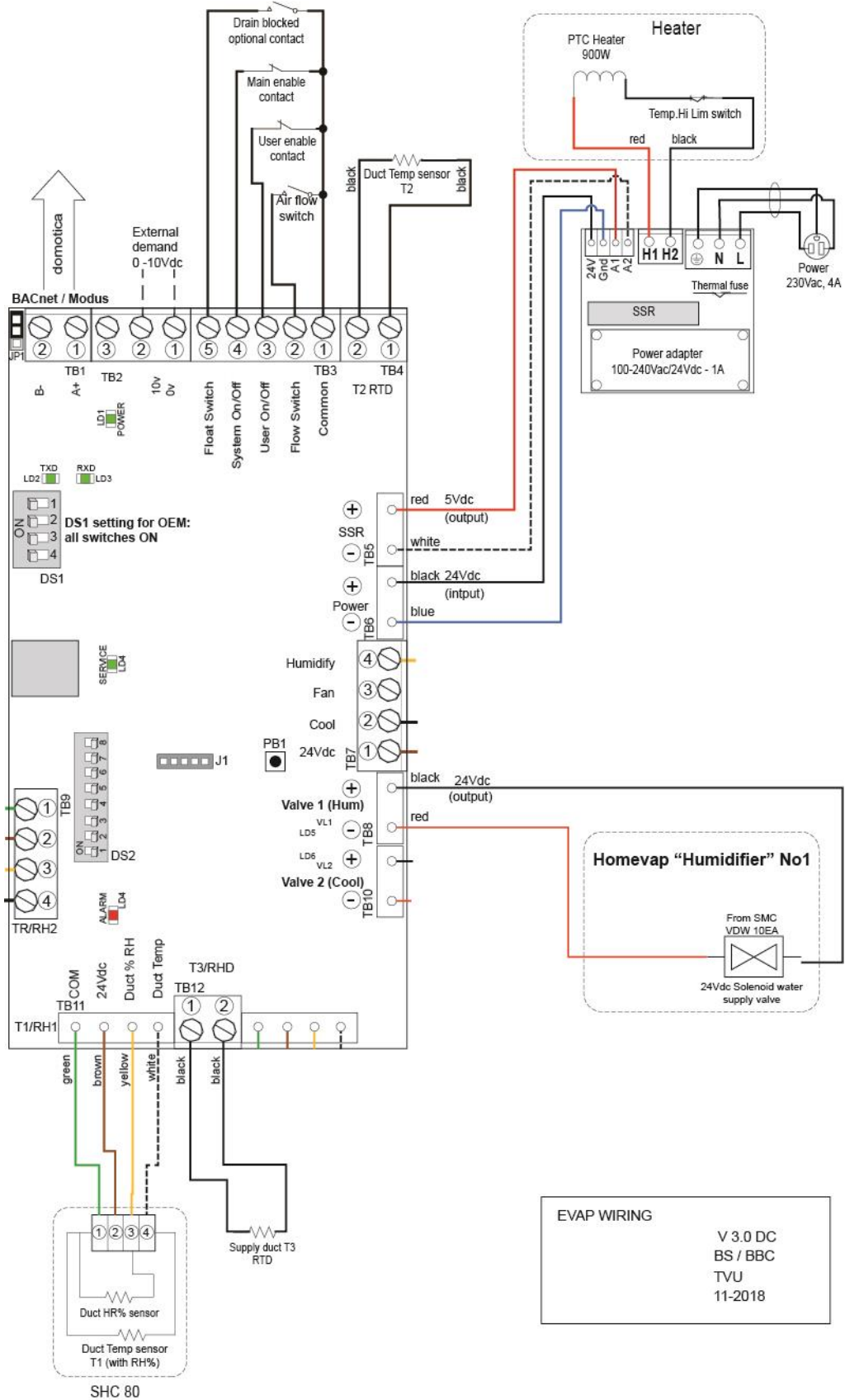


8. Ziehen/schieben Sie die Kassette aus dem Evap Luftbefeuchter. Verwenden Sie dazu das mitgelieferten Werkzeug (großer Stopfen).
9. Reinigen Sie den Innenraum des Evap falls nötig mit einem weichen Tuch.
Keine Reinigungsmittel verwenden!
10. Nehmen Sie die neue Evap-Kassette aus der Verpackung.
11. Drücken bzw. schieben Sie diese in das Gerät.
12. Drücken Sie das schwarze Kniegelenk (an der Evap-Kassette) in dem schwarzen Schlauch
13. Drehen Sie den Evap Luftbefeuchter wieder so, dass dieser wieder **waagrecht ausgerichtet** ist.
14. Schrauben Sie die Halterungen fest.
15. Öffnen Sie den Wasserzulaufhahn.
16. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
17. Ihr Evap Luftbefeuchter kann jetzt bis zum nächsten Wartungszeitpunkt wieder sicher und zuverlässig verwendet werden!

Für den Austausch der Kassette ist eine spezielle Vorgehensweise erforderlich. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie bei dem Austausch der Kassette vorzugehen ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur.

Hinweis: Die gebrauchte Evap-Kassette kann als Restmüll entsorgt werden.

Kapitel 8 – Elektrischer Schaltplan

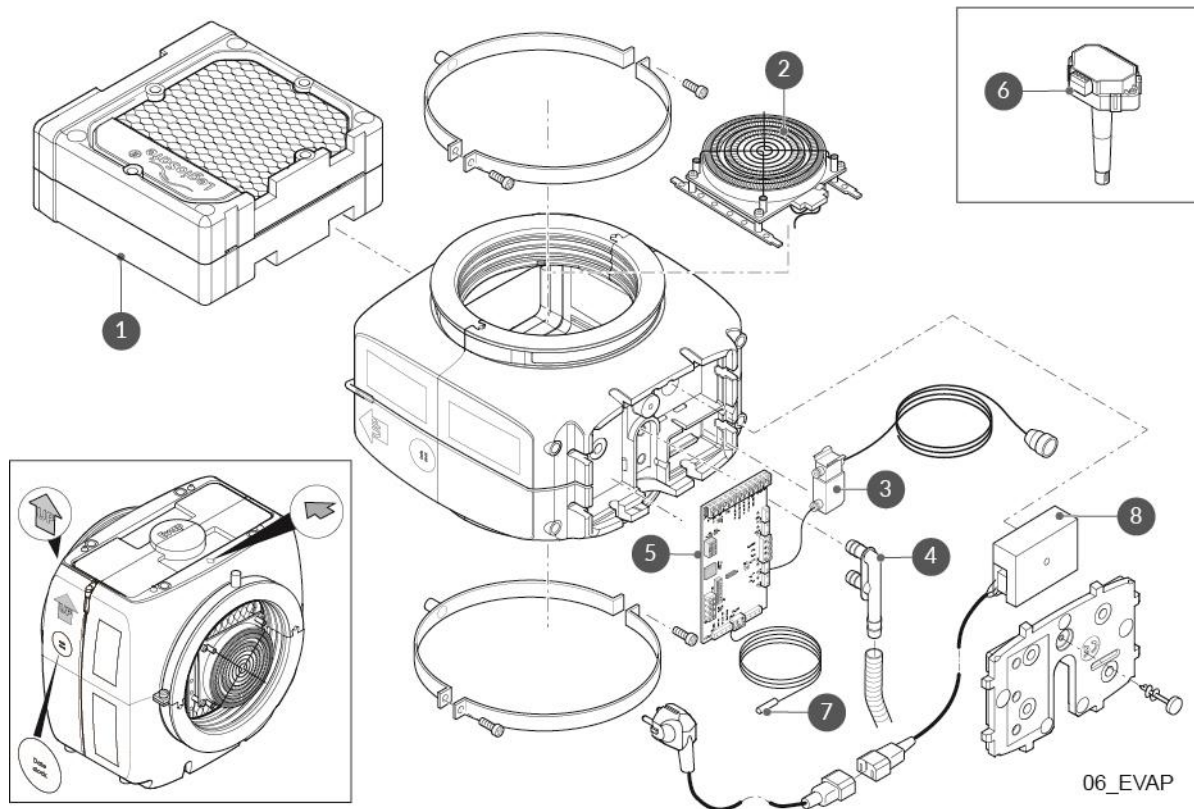


¹ Siehe Kapitel 10 Versionsanpassung

9.1 Ersatzteile

	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
1	Evap-Kassette und LegioSafe	351025
2	Evap-Luftherhitzer	351027
3	Evap-Wasserabsperrventil	351028
4	Evap-Ablauf mit Spiralschlauch	351038
5	Evap-PCB 3	351039
6	Evap- SHC80 Fühler	351035
7	Evap-Außenluft Fühler	351036
8	Evap-Powerplate humidifier 3	351040
	Ersatzset AC auf DC	351041

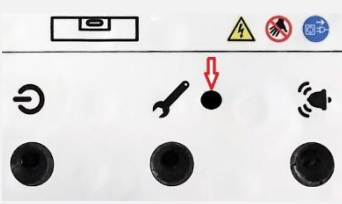
9.2 Explosionsansicht



Kapitel 10 – Versionsanpassung

ACHTUNG! Bis zur Seriennummer BR2018-H-00025 sind folgenden Komponenten und Tabellen zu beachten:

- Länge der PVC Ablaufschlauche 500 mm
- Schlauch durchschnitt $\varnothing = 15\text{mm}$
- Ablaufknie 15mm \varnothing mit Push Verbindung und PVC schlauche

TABEL	ALARMEN	BIS sernr.: BR2018-H-00025
Alarmleuchte	Bedeutung	Maßnahme
Alarmleuchte blinkt	Kein Luftstrom	Überprüfen Sie, ob das WRG-Lüftungsgerät Luft bewegt.
Alarmleuchte leuchtet ununterbrochen	Kontakt mit dem SHC80-Sensor unterbrochen	Überprüfen Sie die Verkabelung mit dem SHC80-Sensor und reparieren Sie diese falls erforderlich. Überprüfen Sie, ob die Leuchte auf dem SHC80-Sensor regelmäßig blinkt. Falls dies nicht der Fall ist, ist dieser defekt und muss ausgetauscht werden.
Alarmleuchte leuchtet ununterbrochen	Kein Wasserzulauf	<p>- Überprüfen Sie, ob der Wasserhahn geöffnet ist. Wenn das Ventil geöffnet ist und ein Bedarf besteht (Außentemperatur unter 12°C), überprüfen Sie die Schutzsiebe in der Anschlusskupplung, der sauber sein muss.</p> <p>- Überprüfen Sie die Funktion des Wasserventils. Trennen Sie den schwarzen Versorgungsschlauch vom Knie am Gerät und setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie das Gerät ausstecken und wieder einsetzen; wenn Wasser austritt und das Wasserventil nach 90 Sekunden stoppt, ist das Ventil in Ordnung, das Wasser fließt weiter oder es tritt kein Wasser aus dem Schlauch aus, das Wasserventil ist defekt, ersetzen Sie das Wasserventil. Wenn das Wasserventil funktioniert und die Matrix nach dem Umschalten des Ventils nicht nass wird, ist der Legionellenfilter verstopft; die Kassette austauschen. Wenn die Matrix nass wird und immer noch ein Alarm auslöst, dann ist die Matrix verschmutzt und die Kassette muss ausgetauscht werden. Nr.: 351025</p>
Alarmleuchte leuchtet ununterbrochen	Heizung defekt	Überprüfen Sie die Lufttemperatur nach dem Befeuchter. Diese sollte mehr als 17 °C betragen. Ist dies nicht der Fall, dann ist der Lufterhitzer defekt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Installateur, um den Lufterhitzer ersetzen zu lassen.
Alarmleuchte leuchtet ununterbrochen	T3-Sensor Frischluft defekt	Überprüfen Sie die Verkabelung auf Beschädigungen oder Verschleiß. Im Zweifelsfall austauschen. Testen Sie den Sensor, indem Sie diesen Wasser oder Luft mit einer Temperatur von 8°C oder kälter aussetzen. Der Evap sollte dann durch Öffnen des Wasserabsperrventils aktiviert werden.
Serviceleuchte leuchtet ununterbrochen	Die Kassette muss ausgetauscht werden	<p>Für eine sichere Befeuchtung muss die gesamte Kassette ausgetauscht werden. Artikelnummer 351025, zu bestellen bei Ihrem Fachhändler.</p> <p>In der Zwischenzeit können Sie den Service-Alarm zurücksetzen, indem Sie die Rückstelltaste an der Unterseite 30 Sekunden gedrückt halten. Die Öffnung befindet sich neben der Serviceleuchte.</p>  <p>ACHTUNG: LegioSafe-Filter ist bald verstopft. Deshalb kann der ordnungsgemäße und sichere Betrieb nicht gewährleistet werden!!</p>
Ein/Aus-Leuchte blinkt	Die Verbindung zwischen der optionalen Steuereinheit und dem Luftbefeuchter ist unterbrochen.	Überprüfen Sie den Ladestatus der Batterien der Steuereinheit. Batterien falls erforderlich ersetzen (4 x AAA). Reduzieren Sie den Abstand zwischen dem Evap-Modul und der Steuereinheit, wenn das WLAN-Symbol nicht angezeigt wird. Drücken Sie die MODE-Taste, um die Verbindung wiederherzustellen und zu testen.

BRINK

Air for Life

Brink Climate Systems Deutschland GmbH
Ridderstr. 20-22
48683 Ahaus
02561 - 98 45 0

info@brinkclimatesystems.de
www.brinkclimatesystems.de