

**drexel und weiss**

raumklima : intelligent und einfach



**Einbau Enthalpietauscher  
aerosilent exos  
x²A9**



## Darstellung

Diese Anleitung gilt für das Komfortlüftungsgerät *aerosilent exos* und das Kompaktgerät *x<sup>2</sup>A9*. Kleine Abweichungen der Bilder zum Original sind möglich.

## Erforderliches Werkzeug

Für den Ausbau des Plattenwärmetauschers (PWT) und den Einbau des Enthalpie-tauschers benötigen Sie:

- Kreuzschlitz-Schraubendreher
- harz- und säurefreien Schmierstoff
- weiches Tuch
- Sperrflüssigkeit

**i** **Hinweis:** Diese Anleitung gilt nur für Geräte ab Lieferdatum 1.2.2020. Für Geräte, welche vor diesem Datum von uns ausgeliefert wurden, wenden Sie sich unter Angabe der Seriennummer an den drexel und weiss Werkskundendienst (t.: +43 5574 47895 66; E-Mail: kundendienst@drexel-weiss.at).



Die Seriennummer befindet sich im Geräteinneren neben dem Feinstaubfilter

## 1. Gehäuse öffnen



Öffnen Sie bei laufendem Gerät den Revisionsdeckel des Lüftungsmoduls, indem Sie die beiden Verriegelungen herausziehen. Beim Öffnen des Revisionsdeckels spricht der Kontaktschalter an und das Gerät schaltet aus.

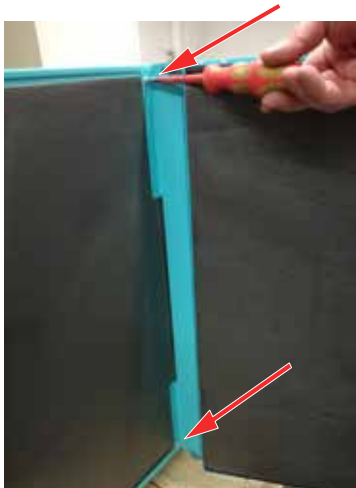


1, 2 Verriegelung



Entfernen Sie mit einem geeigneten Kreuzschlitz-Schraubendreher die 2 Schrauben an der Innenseite des Revisionsdeckels und bewahren Sie diese zur späteren Verwendung auf!

Entfernen Sie nun vorsichtig die Dichtfolie unter dem linken Teil des Revisionsdeckels und heben Sie den gesamten Revisionsdeckel aus den seitlichen Haltetaschen und stellen Sie ihn beiseite.



## 2. Plattenwärmetauscher herausnehmen



**Achtung:** Schnittverletzungen und Sachbeschädigung durch nicht sachgemäß ausgeführte Arbeiten möglich. Der PWT hat scharfkantige Lamellen, Schutzhandschuhe verwenden. Achten Sie darauf, dass die Lamellen nicht verbogen werden.



**Hinweis:** Das Gewicht des Plattenwärmetauschers beträgt ca. 8 kg.



Entfernen Sie die Dichtfolie über dem PWT und bewahren Sie diese auf!



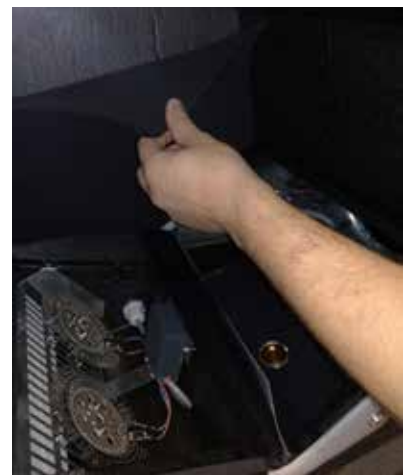
Ziehen Sie den PWT mithilfe des Umreifungsbandes gleichmäßig heraus. Aus Dichtigkeitsgründen ist der PWT sehr genau eingepasst, deshalb kann der Widerstand recht hoch sein.



**Hinweis:** Lässt sich der PWT nicht entfernen, bewegen Sie ihn vorsichtig nach oben und unten. Sobald sich der PWT so bewegen lässt, ziehen Sie diesen waagrecht und ohne ihn zu verkanten heraus.



Entfernen Sie nun die Dichtfolie an der rückseitigen Gehäusewand, an jener Stelle, die bisher durch die Rückseite des PWT bedeckt wurde. Bewahren Sie diese auf!



**Hinweis:** Ist der PWT verschmutzt, mit lauwarmem Wasser ohne Reinigungsmittel abbrausen und an der Luft vollständig trocknen lassen. Wiederum darauf achten, dass die Lamellen nicht beschädigt werden. Einzelne, leicht verbogene Lamellen mit einem geeigneten Kamm aufrichten.

### 3. Enthalpietauscher einpassen



Nehmen Sie den Enthalpietauscher aus der Verpackung und schieben Sie diesen vorsichtig und ohne zu verkanten am Führungsprofil entlang an der Stelle ein, an der sich zuvor der PWT befunden hat. Es ist keine vorder- wie rückseitige Dichtfolie mehr nötig! Beachten Sie die Einschieberichtung - diese ist durch einen entsprechenden Aufkleber gekennzeichnet.



**Achtung:** Schnittverletzungen und Sachbeschädigungen durch nicht sachgemäß ausgeführte Arbeiten möglich. Der Enthalpietauscher hat scharfkantige Abdeckungsbleche, Schutzhandschuhe verwenden.



**Hinweis:** Damit der Enthalpietauscher leichter eingepasst werden kann, ölen Sie die Dichtungslippen sowie die seitlichen Dichtgummis vor dem Einpassen mit Hilfe eines weichen Tuches. Der Schmierstoff muss harz- und säurefrei sein.



Bewahren Sie den PWT gut geschützt (in der Kartonschachtel des Enthalpietauschers) an einem trockenen Ort auf.

#### 4. Siphon mit Wasser auffüllen und Gehäuse schließen



Füllen Sie den Siphon am Geräteboden mit Leitungswasser bis kurz unter den Rand auf, geben Sie nun etwas Sperrflüssigkeit oder fallweise handelsübliches Raps-Speiseöl dazu.



Hängen Sie den Revisionsdeckel in die Haltetaschen ein.



Verschrauben Sie die Revisionstüre mit den zuvor entfernten 2 Schrauben und bringen Sie die Dichtfolie wieder am Gerät an.



Den Revisionsdeckel wieder verriegeln.  
Der Kontaktschalter spricht an und das Gerät schaltet ein.



**Hinweis:** Achten sie darauf, dass der Revisionsdeckel vollständig verriegelt ist, damit sich das Gerät einschaltet.



**Hinweis:** Bei einem Ausbau des Enthalpietauschers und den Wiedereinbau des PWT gehen Sie bitte in der umgekehrten Reihenfolge vor.

Damit der PWT leichter eingepasst werden kann, ölen Sie die Dichtungen des PWT zuvor mit Hilfe eines weichen Tuches leicht ein. Der Schmierstoff muss harz- und säurefrei sein.

Am besten eignen sich Schmierstoffe auf teflonbasis wie **zum Beispiel:** Hochtemperaturschmierstoff ABSOBON, Firma Würth, Art.-Nr. 0893 128.

## **Impressum**

Herausgeber:  
drexel und weiss energieeffiziente  
haustechniksysteme gmbh  
© 2021 alle Rechte vorbehalten

Achstrasse 42, 6922 Wolfurt  
T +43 55 74 47895-0  
F +43 55 74 478 95-4

office@drexel-weiss.at  
www.drexel-weiss.at  
ATU 35542007;FN 192604t;  
Firmenbuchgericht Feldkirch

Dokumentnummer: 900.5426\_00\_EA\_Enthalpietauscher\_stratos\_x2S\_DE