

drexel und weiss

raumklima : intelligent und einfach



**Einbau Enthalpietauscher
aerosilent stratos
x²S**

Darstellung

Diese Anleitung gilt für das Komfortlüftungsgerät *aerosilent stratos* und das Kompaktgerät *x²S*. Kleine Abweichungen der Bilder zum Original sind möglich.

Erforderliches Werkzeug

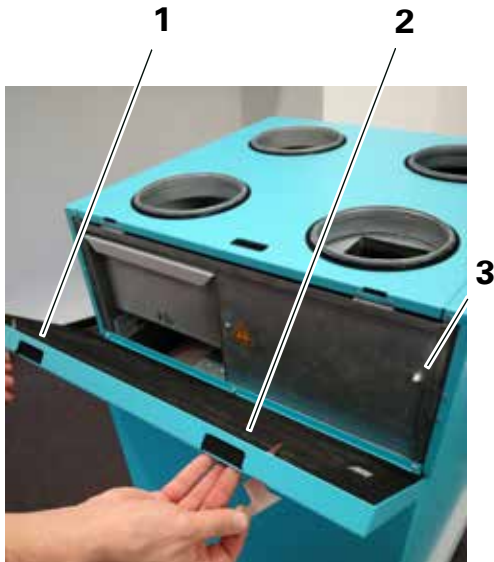
Für den Ausbau des Plattenwärmetauschers (PWT) und den Einbau des Enthalpie-tauschers benötigen Sie:

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

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
3 Kontaktschalter



Entfernen Sie mit einem geeigneten Kreuzschlitz-Schraubendreher die 3 Schrauben und bewahren Sie diese zur späteren Verwendung auf! Heben Sie den Revisionsdeckel unten aus den Haltelaschen 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.



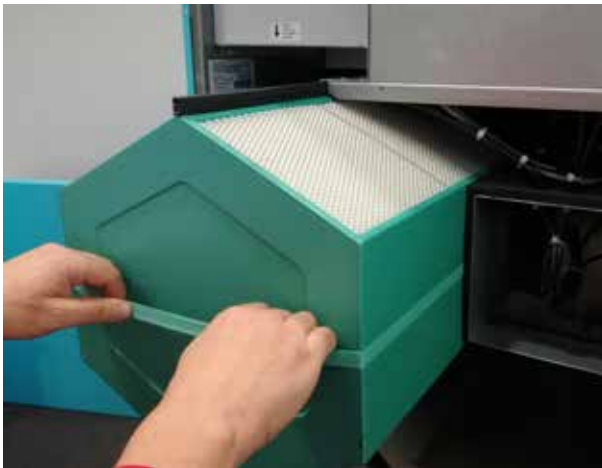
Hinweis: Das Gewicht des Plattenwärmetauschers beträgt ca. 8 kg.



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.



Hinweis: Ist der PWT verschmutzt, mit lauwarmem Wasser ohne Reinigungsmittel abbrausen und an der Luft vollständig trockenen 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 inklusive der beiden Dichtlippen vorsichtig und ohne zu verkanten am Führungsprofil entlang an der Stelle ein, an der sich der PWT befunden hat.

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 3 Schrauben.



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