

1. Allgemeine Hinweise

Dieses Dokument richtet sich an den Fachhandwerker. Dieses Dokument beschreibt die Montage des Enthalpie-Wärmeübertragers mit der Bestellnummer 236420.

Mitgeltende Dokumente

 Bedienung und Installation LWZ 180, LWZ 180 balance, LWZ 280, LWZ 280 balance, TVZ 180, TVZ 180 balance, TVZ 280, TVZ 280 balance, LTM zentra® 180, LTM zentra® 280

2. Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Enthalpie-Wärmeübertrager ist zum Austausch des Kreuzgegenstrom-Wärmeübertragers in den Wintermonaten vorgesehen.

3. Gerätebeschreibung

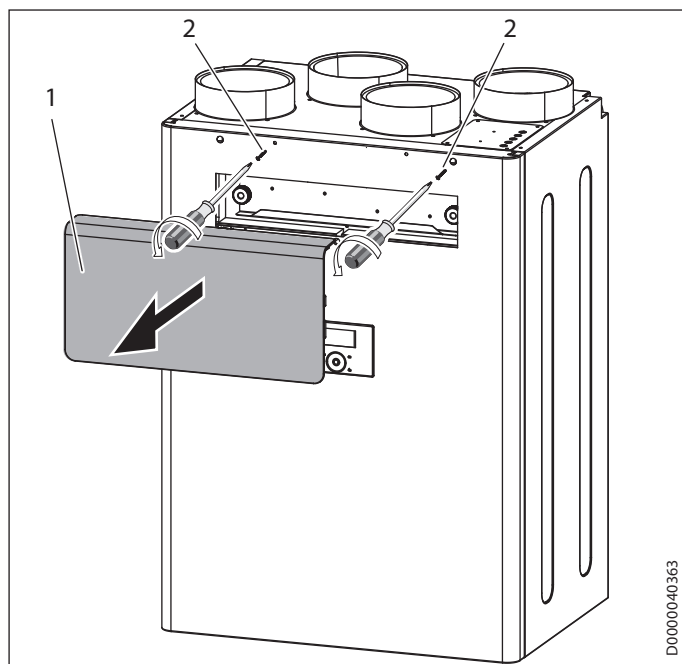
Der Enthalpie-Wärmeübertrager ist ein hocheffizienter, feuchteübertragender Gegenstrom-Wärmeübertrager mit selektiver Kunststoff-Membran-Folie. Mit dieser Membran kann die Feuchtigkeit aus der Abluft zurückgewonnen und an die Zuluft übertragen werden. Dadurch verringert sich in den Wintermonaten die Absenkung der relativen Luftfeuchtigkeit in Räumen.

4. Montage

4.1 Vorbereitungen

- Schalten Sie das Gerät spannungsfrei, indem Sie den Stecker aus der Schutzkontaktsteckdose ziehen.

4.2 Ausbauen des Wärmeübertragers

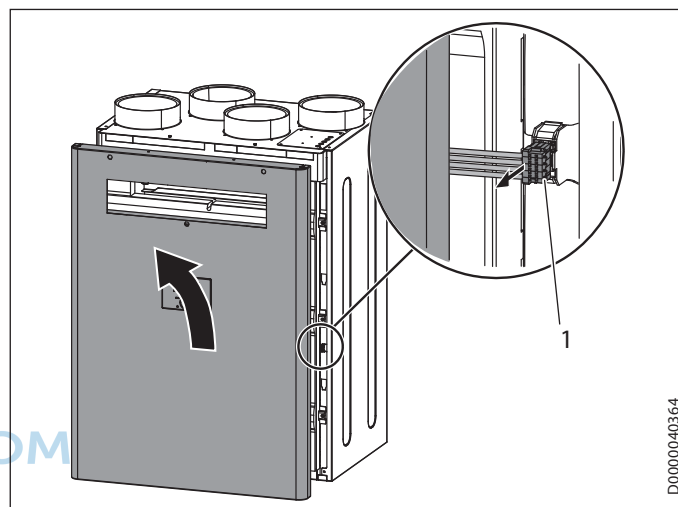


- 1 Blende
- 2 Befestigungsschrauben der Vorderwand

Bei älteren Gerätemodellen ist die Vorderwand, anders als abgebildet, von oben angeschraubt.

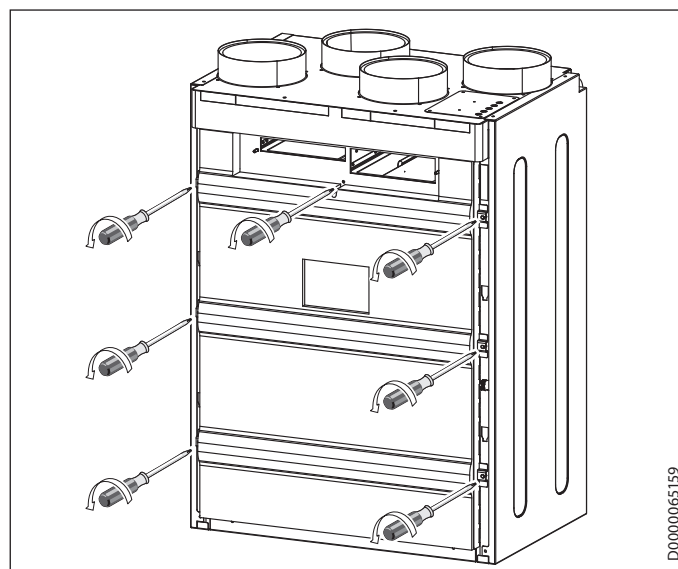
Die Blende ist mit Rasthaken am Gerät befestigt.

- Drücken Sie zur Entriegelung der Rasthaken auf die Griff-Flächen an den Seiten der Blende.
- Nehmen Sie die Blende vom Gerät ab.
- Ziehen Sie die Filterschublade aus dem Gerät.
- Drehen Sie die beiden Schrauben heraus, mit denen die Vorderwand oben am Gerät befestigt ist.
- Schieben Sie die Vorderwand vorsichtig etwas nach oben, sodass sie sich aus den Haken löst, auf denen die Vorderwand eingehängt ist.



- 1 Stecker des Kabels von der Bedieneinheit zum Gerät

- Heben Sie die Vorderwand an der rechten Seite vorsichtig etwas an.
- Ziehen Sie am Gerät den Stecker ab, der die Bedieneinheit mit dem Gerät verbindet.



- Lösen Sie die Schrauben der inneren Vorderwand.
- Nehmen Sie die innere Vorderwand vom Gerät ab, indem Sie die innere Vorderwand oben nach vorn kippen und dann aus den unteren Schlitzen nach oben herausheben.



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

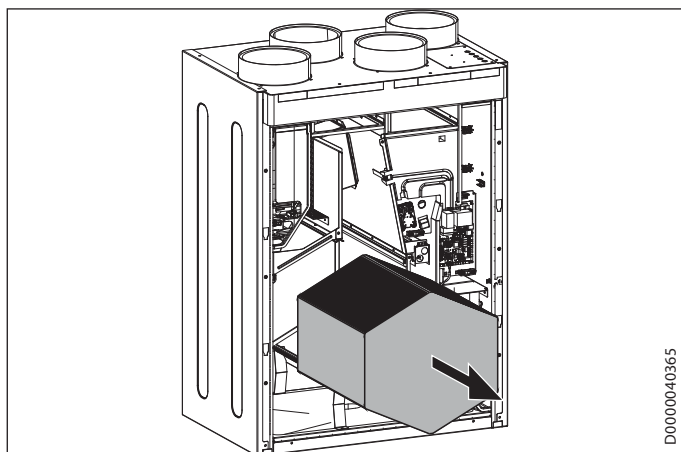
 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller



D0000040365

- ▶ Ziehen Sie den Wärmeübertrager vorsichtig aus dem Gerät heraus.
- ▶ Ziehen Sie den Wärmeübertrager vorsichtig aus dem Gerät heraus. Achten Sie darauf, die Dämmung im Geräteinneren nicht zu beschädigen.

4.3 Einbauen des Wärmeübertragers



Hinweis

Der Karton eignet sich, um den Wärmeübertrager staubgeschützt zu lagern.

- ▶ Beschädigen Sie beim Auspacken nicht den Verpackungskarton.

- ▶ Ziehen Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager vorsichtig aus dem Karton.
- ▶ Schieben Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager in das Gerät.



Hinweis

Wenn Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager wieder durch einen Wärmeübertrager ersetzen, der keine Feuchtigkeit überträgt, stellen Sie sicher, dass der Kondensatablauf mit Wasser befüllt ist.

- ▶ Montieren Sie die innere Vorderwand, die für die Luftdichtheit des Gerätes sorgt. Befestigen Sie die innere Vorderwand mit sieben Schrauben.
- ▶ Schließen Sie den Stecker des zur Bedieneinheit führenden Kabels am Gerät an.
- ▶ Hängen Sie die Vorderwand auf die Haken an der Vorderseite des Gerätes.
- ▶ Drehen Sie an der Oberkante der Vorderwand die beiden Schrauben hinein, mit denen die Vorderwand am Gerät befestigt wird.
- ▶ Schieben Sie die Filterschublade in das Gerät. Die saubere Seite der Filter muss nach unten gerichtet sein.
- ▶ Montieren Sie die Blende.
- ▶ Versorgen Sie das Gerät mit Spannung, indem Sie den Stecker in die Schutzkontaktsteckdose stecken.
- ▶ Wenn der ausgebaute Wärmeübertrager trocken und sauber ist, verstauen Sie ihn im Karton des Enthalpie-Wärmeübertragers.

5. Wartung

5.1 Reinigung des Enthalpie-Wärmeübertragers

- ▶ Stellen Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager in ein geeignetes Gefäß (z. B. Wanne).
- ▶ Spülen Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager vor der Reinigung mit Wasser durch.
- ▶ Reinigen Sie die Lufteintrittsbereiche sowie das Gehäuse mit einem breiten Pinsel oder einer weichen Bürste.
- ▶ Spülen Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager gründlich mit klarem Wasser aus.
- ▶ Nehmen Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager aus der Wanne heraus.
- ▶ Drehen Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager und entfernen Sie so das Restwasser.
- ▶ Trocknen Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager allseitig mit einem trockenen Tuch.



Hinweis

Das vollständige Trocknen des Enthalpie-Wärmeübertragers ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und dauert mindestens einen Tag.

- ▶ Stellen Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager zum Trocknen auf eine saubere und feste Unterlage, bevor Sie ihn in das Gerät einbauen oder im Karton lagern.

- ▶ Um ein vollständiges Abfließen des Wassers zu gewährleisten, drehen Sie den Enthalpie-Wärmeübertrager mehrmals über einen Tag verteilt.

5.2 Kondensatablauf prüfen



Hinweis

Die Funktionsfähigkeit des Gerätes ist nur gegeben, wenn der Kondensatablauf funktioniert und gefüllt ist.

- ▶ Prüfen Sie den Kondensatablauf in regelmäßigen Abständen, mindestens halbjährlich.