

SERVICEHANDBUCH FÜR DOMETIC UMBAUSETZ

Enthaltene Ausrüstung: Siehe unten

Empfohlene Werkzeuge:

Arbeitshandschuhe
Schraubendreher mit Bit-Aufsatz
3-mm-Inbus-Bit
Torx-25-Bit
H2-Kreuzschraubendreher
Seitenschneider
Spitzzange

Erforderliche Zeit: 35 Min.

Empfohlene Anzahl
von Personen:

1

Produkt geeignet für: SPX1200T

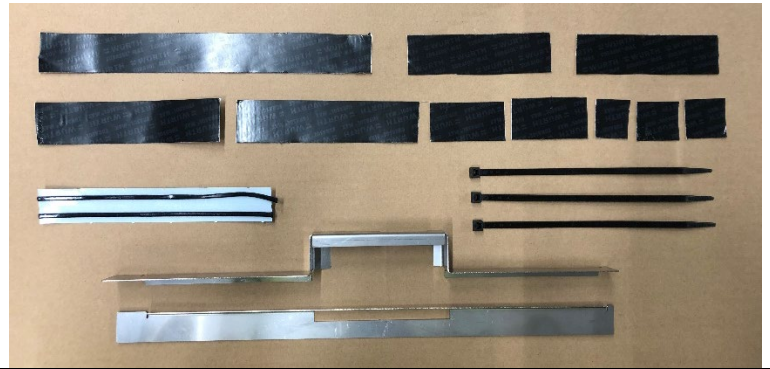
ZUGEHÖRIGE DOKUMENTE

Dieses Servicehandbuch finden Sie in weiteren Sprachen
online unter
<https://documents.dometic.com/search/?query=SPX1200T+REWORK+KIT+EMEA>



ENTHALTENE AUSTRÜSTUNG

- 1 Stk. Dichtungsband 240 x 30 mm
- 2 Stk. Dichtungsband 130 x 30 mm
- 2 Stk. Dichtungsband 110 x 30 mm
- 2 Stk. Dichtungsband 55 x 30 mm
- 3 Stk. Dichtungsband 30 x 30 mm
- 2 Stk. Dichtungsgrundschnur, Länge je: 160 mm
- 3 Stk. Kabelbinder, Länge: 150 mm
- 1 Stk. Wassersperre Vorderseite
- 1 Stk. Wassersperre Rückseite
- 10 Stk. Befestigungsschrauben für die Befestigung des Außengehäuses (nicht abgebildet)



SCHRITT 1: EINHEIT FÜR DEN UMBAU VORBEREITEN

Außengehäuse demontieren

1. Lösen Sie die 10 Befestigungsschrauben und demontieren Sie die obere Abdeckung.



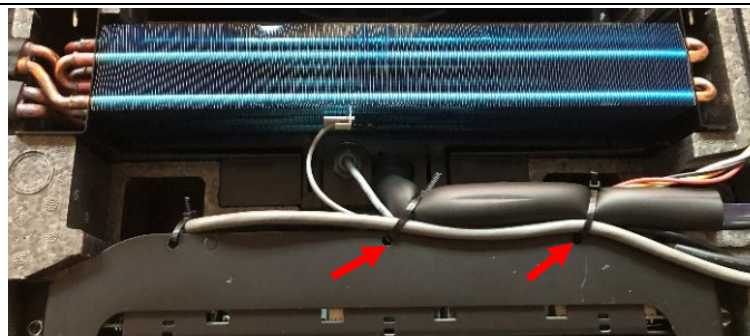
Obere EPP-Abdeckung demontieren

1. Lösen Sie die obere EPP-Abdeckung über dem Verdampfer vorsichtig, indem Sie am Verdampfereinlass beginnen und dann den Deckel gegen den Uhrzeigersinn entlang der Kante lösen.



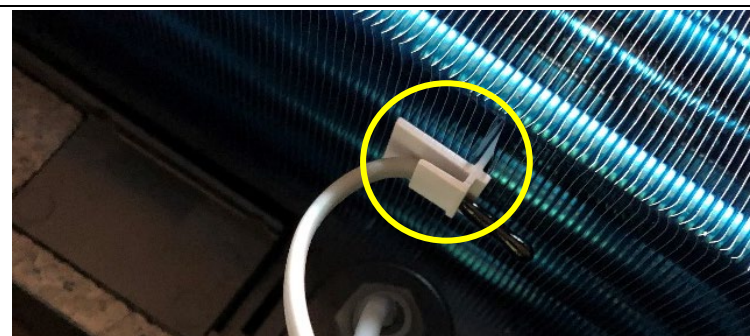
Kabelbefestigungen lösen

1. Durchtrennen Sie vorsichtig die markierten Kabelbinder.



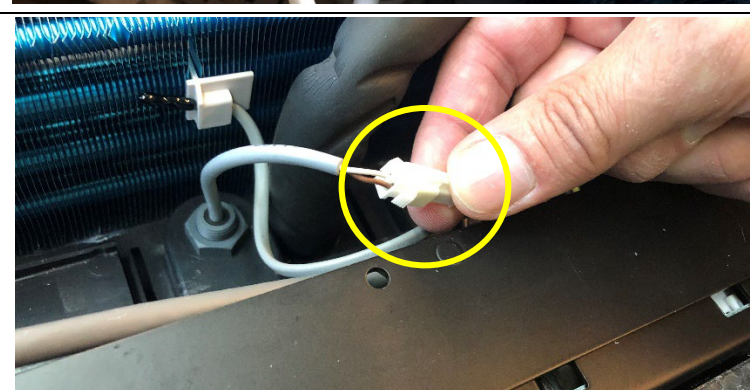
Raumtemperatursensor demontieren

1. Entfernen Sie die markierte Kunststoffklammer mit dem Temperaturfühler vorsichtig vom Verdampfer.



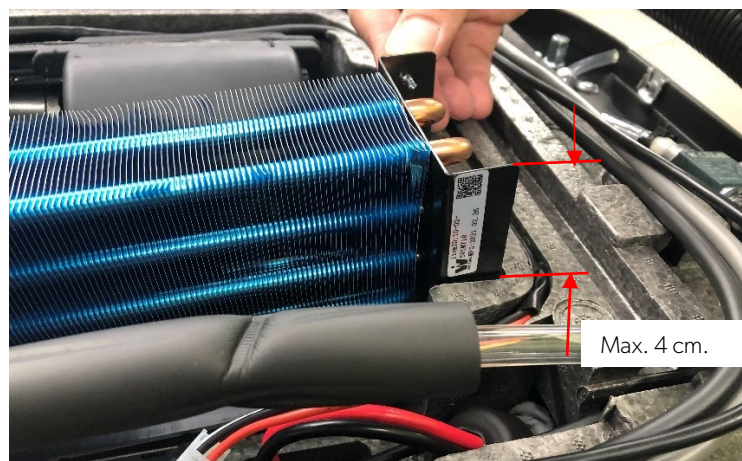
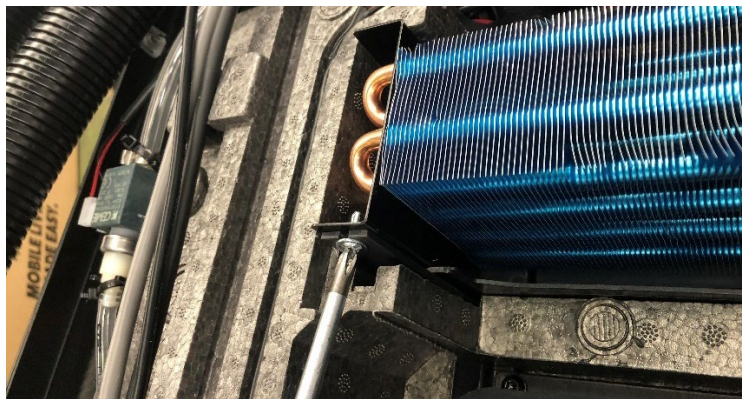
Wasserstandssensor abklemmen

1. Klemmen Sie den Wasserstandssensor vorsichtig ab.



Verdampfer auf einer Seite anheben

1. Lösen Sie die beiden Schrauben, mit denen der Verdampfer links und rechts befestigt ist.
2. Heben Sie wie abgebildet den Verdampfer auf der rechten Seite vorsichtig bis maximal 4 cm an.



SCHRITT 2: AUFLAGEFLÄCHEN ABDICHTEN

Abdichten auf der Rückseite des Verdampfers

1. Heben Sie vorsichtig die Kunststoffhalterung unter dem Verdampfer wie abgebildet an.
2. Bringen Sie ein Stück der 13 cm langen Butyl-Rundschnur von unten in die Nut der Kunststoffhalterung ein, so dass auf jeder Seite ca. 3 cm der Butyl-Rundschnur wie abgebildet überstehen.



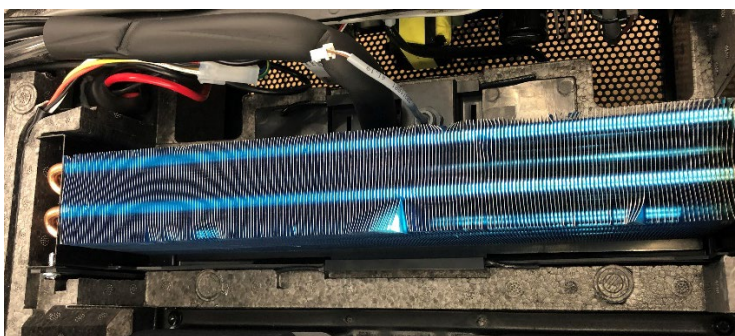
Abdichten auf der Vorderseite des Verdampfers

1. Heben Sie vorsichtig die Kunststoffhalterung unter dem Verdampfer wie abgebildet an.
2. Bringen Sie das andere Stück der 13 cm langen Butyl-Rundschnur von unten in die Nut der Kunststoffhalterung ein, so dass auf jeder Seite ca. 3 cm der Butyl-Rundschnur wie abgebildet überstehen.



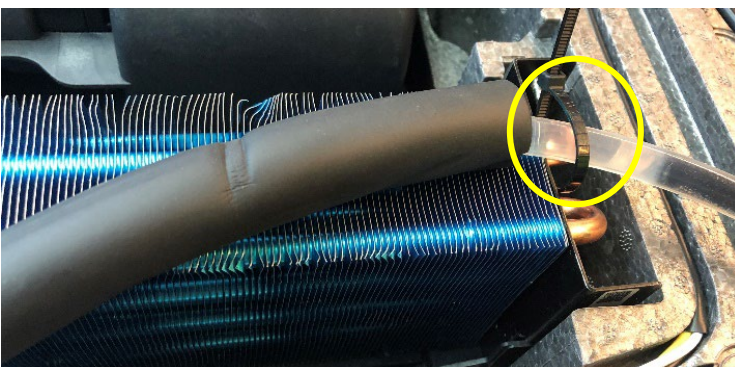
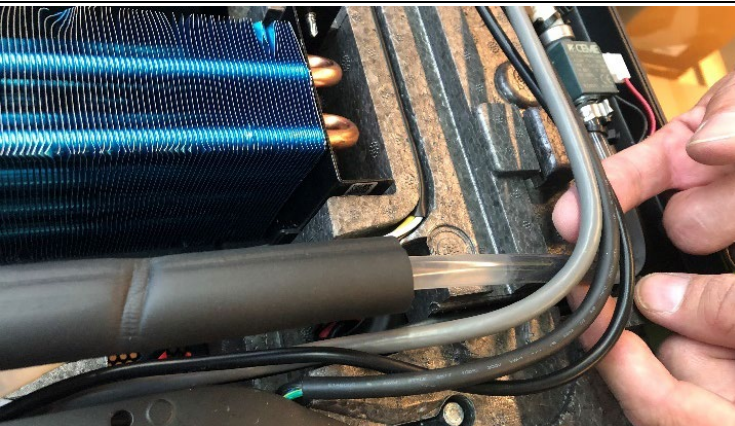
Kunststoffhalterung und Verdampfer montieren

1. Montieren Sie die Kunststoffhalterung vorsichtig an ihrer ursprünglichen Position unter dem Verdampfer und drücken Sie auf die Kanten, unter denen sich die Butyl-Rundschnur befindet, um diesen Bereich abzudichten.
2. Bringen Sie den Verdampfer wieder in seine ursprüngliche Position und befestigen Sie ihn mit den beiden Schrauben links und rechts.



Wasserschlauch lösen

1. Heben Sie den Kondenswasserschlauch vorsichtig an und befestigen Sie ihn wie abgebildet mit einem Kabelbinder am Verdampfer, damit beim Einsetzen der Bleche mehr Freiraum bleibt.



STEP 3: ABDICHTEN AUF DER RÜCKSEITE DES VERDAMPFERS

Blech für die Rückseite vorbereiten

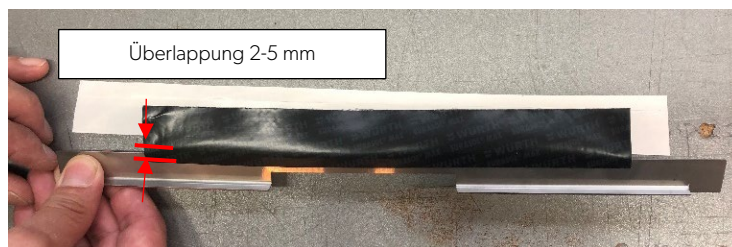
1. Kleben Sie den 24 cm langen Streifen des Dichtungsbandes wie abgebildet mittig auf die Innenseite des geraden Blechs. Die Überlappung muss zwischen 2 und 5 mm betragen.



Achtung!

Berühren Sie die Blechteile nicht ohne Arbeitshandschuhe, da der säurehaltige Handschweiß Fingerabdrücke auch in Edelstahloberflächen ätzt, und um Verletzungen zu vermeiden.

Überprüfen Sie vor dem Verkleben die korrekte Ausrichtung des Teils und die Lage des Dichtungsbandes. Das Verkleben muss sorgfältig durchgeführt werden, damit die Lücken geschlossen werden und kein Wasser hindurch spritzen kann.



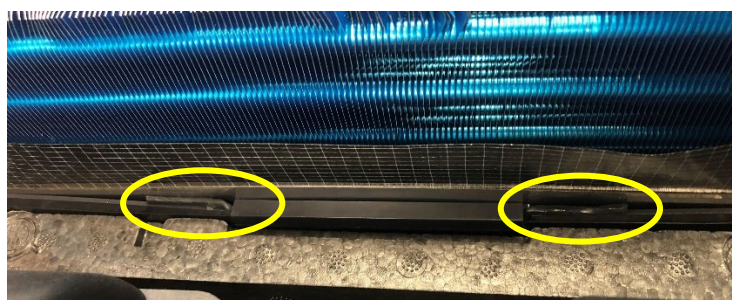
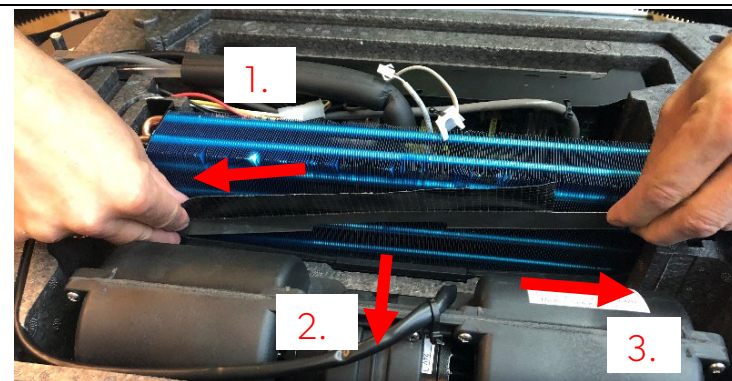
Blech für die Rückseite montieren

1. Montieren Sie das Blech auf der Rückseite des Verdampfers an der Innenseite des Kunststoffwasserbeckens wie abgebildet.
2. Setzen Sie dazu das Blech zunächst auf der linken Seite zwischen der Kunststoffwand und der Metallhalterung des Verdampfers ein (1.).
3. Zur Kontrolle: Das Teil ist korrekt ausgerichtet, wenn die 2 kurzen Biegungen links und rechts des Blechs unten sind und in Richtung Verdampfer zeigen.
4. Schieben Sie das Blech nach unten (2.) und schieben Sie es gleichzeitig nach rechts (3.), bis es in den gelb markierten Bereich passt.
5. Kleben Sie die überstehenden Enden der Butyl-Rundschnur wie abgebildet auf das Blech, um die Lücke in diesem Bereich zu schließen.



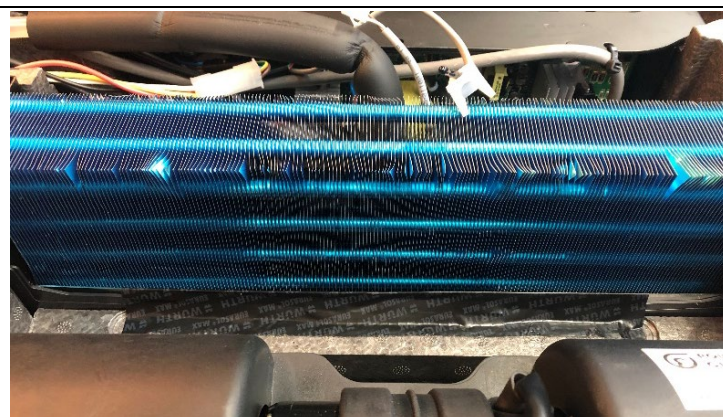
Achtung!

Überprüfen Sie vor dem Verkleben die korrekte Ausrichtung des Teils und die Lage des Dichtungsbandes. Das Verkleben muss sorgfältig durchgeführt werden, damit die Lücken geschlossen werden und kein Wasser hindurch spritzen kann.



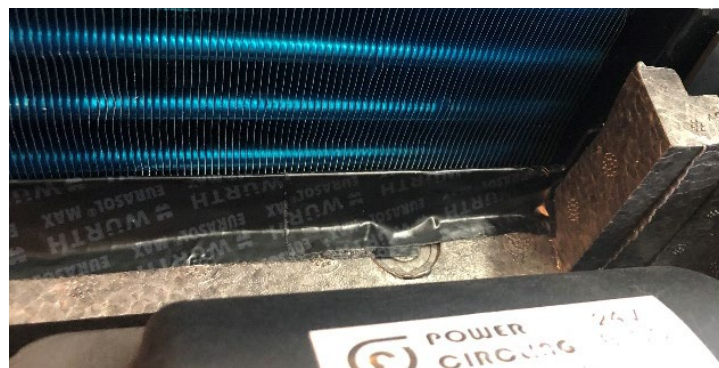
Abdichten in der Mitte mit dem Dichtungsband

1. Drücken Sie das Blech an die Kunststoffwand, falten Sie das Dichtungsband nach unten und kleben Sie es wie abgebildet auf das Kunststoff- und EPP-Teil.



Abdichten links und rechts mit 2 weiteren Dichtungsbändern

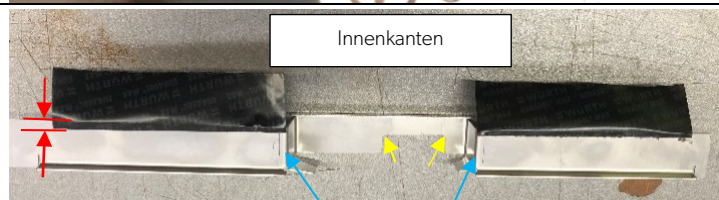
1. Verwenden Sie die 2 Stück 5,5 cm langen Dichtungsbänder, um den Spalt zwischen dem Blech und der Kunststoffwand links und rechts auf die gleiche Weise wie abgebildet abzudichten.



STEP 4: ABDICHTEN AUF DER VORDERSEITE DES VERDAMPFERS

Blech vorbereiten

1. Kleben Sie 2 Stück der 11 cm langen Streifen des Dichtungsbandes wie abgebildet auf das andere Blechteil. Die Überlappung muss zwischen 2 und 5 mm betragen und das Dichtungsband muss an den Innenkanten des Blechs positioniert werden (blauer Pfeil).



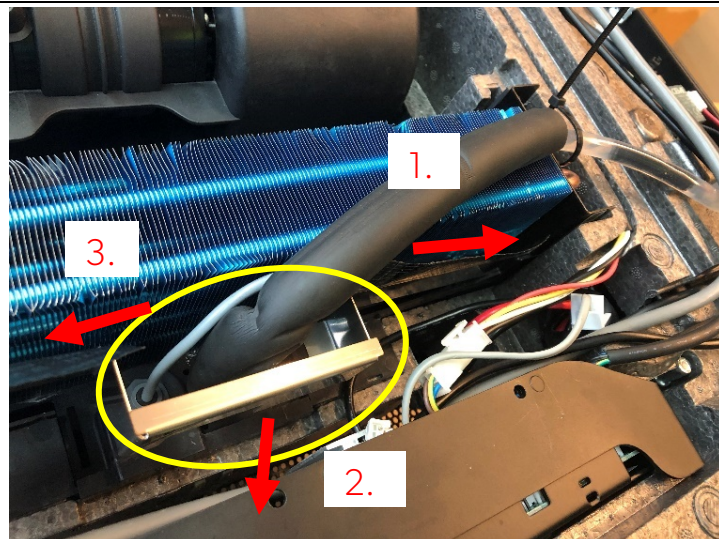
Frontblech montieren

1. Montieren Sie das Blech auf der Vorderseite des Verdampfers an der Innenseite des Kunststoffwasserbeckens wie abgebildet.
2. Setzen Sie dazu das Blech zunächst auf der rechten Seite zwischen der Kunststoffwand und der Metallhalterung des Verdampfers ein (1.).
3. Schieben Sie das Blech nach unten (2.) und schieben Sie es gleichzeitig nach links (3.), bis es in den gelb markierten Bereich passt.



Achtung!

Überprüfen Sie vor dem Verkleben die korrekte Ausrichtung des Teils (korrekte Position des mit dem gelben Pfeil markierten Ausschnitts) und die Lage des Dichtungsbandes. Das Verkleben muss sorgfältig durchgeführt werden, damit die Lücken geschlossen werden und kein Wasser hindurch spritzen kann.



Abdichten mit den 2 überstehenden Enden links und rechts

1. Kleben Sie die überstehenden Enden der Butyl-Rundschnur wie abgebildet an die Seiten des Blechs, um die Lücke in diesem Bereich zwischen dem Blech und dem Kunststoffwasserbecken zu schließen.



Achtung!

Überprüfen Sie vor dem Verkleben die korrekte Ausrichtung des Teils und die Lage des Dichtungsbandes. Das Verkleben muss sorgfältig durchgeführt werden, damit die Lücken geschlossen werden und kein Wasser hindurch spritzen kann.



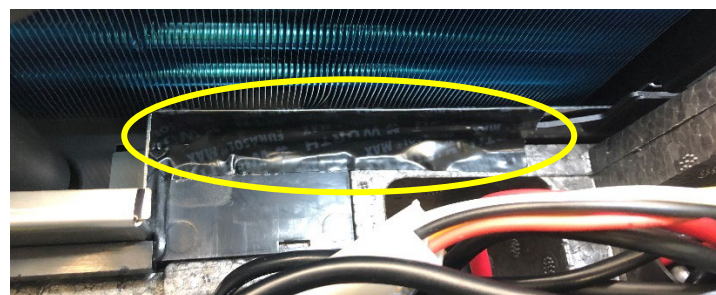
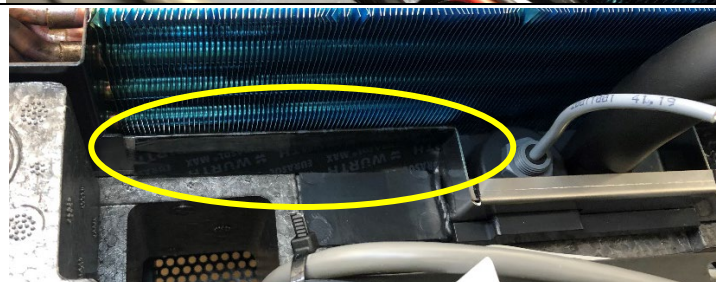
Abdichten mit den 2 vorab verklebten Dichtungsbändern links und rechts

1. Drücken Sie das Blech an die Kunststoffwand, falten Sie das Dichtungsband nach unten und kleben Sie es wie abgebildet auf das Kunststoff- und EPP-Teil (auf der linken und der rechten Seite).



Achtung!

Überprüfen Sie vor dem Verkleben die korrekte Ausrichtung des Teils und die Lage des Dichtungsbandes. Das Verkleben muss sorgfältig durchgeführt werden, damit die Lücken geschlossen werden und kein Wasser hindurch spritzen kann.



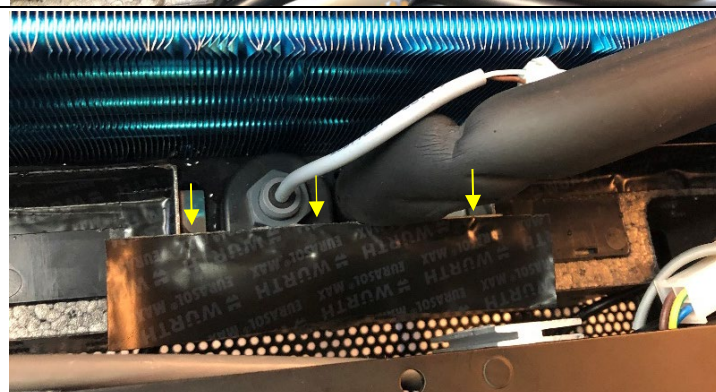
Abdichten in der Mitte oben

1. Kleben Sie einen der 13 cm langen Streifen des Dichtungsbandes wie abgebildet mittig auf die Vorderseite des Blechs. Positionieren Sie den Streifen an der Kante der Biegung (gelber Pfeil).
2. Drücken Sie das Blech nach unten an das Kunststoffteil, falten Sie das Dichtungsband nach unten und kleben Sie es wie abgebildet auf das Kunststoff- und EPP-Teil.



Achtung!

Überprüfen Sie vor dem Verkleben die korrekte Lage des Dichtungsbandes. Das Verkleben muss sorgfältig durchgeführt werden, damit die Lücken geschlossen werden und kein Wasser hindurch spritzen kann.



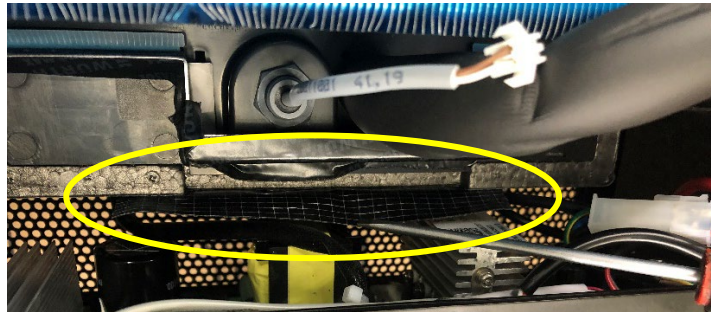
Abdichten in der Mitte unten

1. Kleben Sie die anderen Stücke der 13 cm langen Streifen des Dichtungsbandes wie abgebildet auf das EPP-Teil. Die Überlappung muss zwischen 5 und 8 mm betragen und das Dichtungsband muss mittig positioniert werden.
2. Falten Sie das Dichtungsband nach unten und kleben Sie es auf das EPP-Teil und das andere Dichtungsband, das zuvor verklebt wurde.



Achtung!

Überprüfen Sie vor dem Verkleben die korrekte Lage des Dichtungsbandes. Das Verkleben muss sorgfältig durchgeführt werden, damit die Lücken geschlossen werden und kein Wasser hindurch spritzen kann.



Abdichten der Seitenwände mit den Dichtungsbändern

1. Verwenden Sie 2 Stück der 3 cm langen Dichtungsbänder, um an den Seiten des Blechs den Spalt zwischen dem Kunststoffteil und dem Blech wie abgebildet abzudichten.



Achtung!

Überprüfen Sie vor dem Verkleben die korrekte Lage des Dichtungsbandes. Das Verkleben muss sorgfältig durchgeführt werden, damit die Lücken geschlossen werden und kein Wasser hindurch spritzen kann.



Abdichten der rechten Seite mit dem letzten Dichtungsband

Verwenden Sie 1 Stück der 3 cm langen Dichtungsbänder, um den Spalt zwischen dem Blech und der Kunststoffwand auf der rechten Seite des Blechs abzudichten.



Achtung!

Überprüfen Sie vor dem Verkleben die korrekte Lage des Dichtungsbandes. Das Verkleben muss sorgfältig durchgeführt werden, damit die Lücken geschlossen werden und kein Wasser hindurch spritzen kann.

2. Wenn die Bleche mit dem Kunststoffteil vollständig abgedichtet sind, führen Sie die Arbeitsschritte auf Seite 1 und 2 in umgekehrter Reihenfolge durch und verwenden Sie die neuen Schrauben zur Befestigung des Außengehäuses.

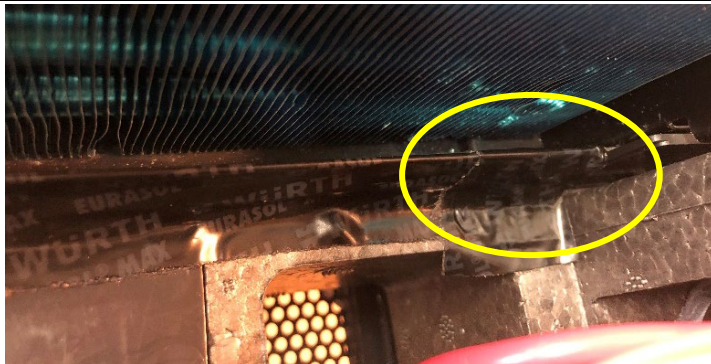


Achtung!

Bringen Sie die Kunststoffklammer mit dem Temperaturfühler an der gleichen Stelle am Verdampfer an (Seite 2).

Achten Sie darauf, dass die Kabel keine Bauteile auf der Steuerplatine (Kühlkörper usw.) berühren und dass das Kabel des Wasserstandsschalters nach dem Wiederanschießen nicht die Blechkante berührt.

Prüfen Sie, ob der Kondensatschlauch und die Kabel an der gleichen (korrekten) Position verlegt und befestigt sind.



NOTICE: Achten Sie beim Wiedereinbau darauf, keine Kabel einzuklemmen und alle losen Teile (Kabelbinderreste usw.) vom System zu entfernen.

Prüfen Sie die Funktion in einem abschließenden Probelauf.