

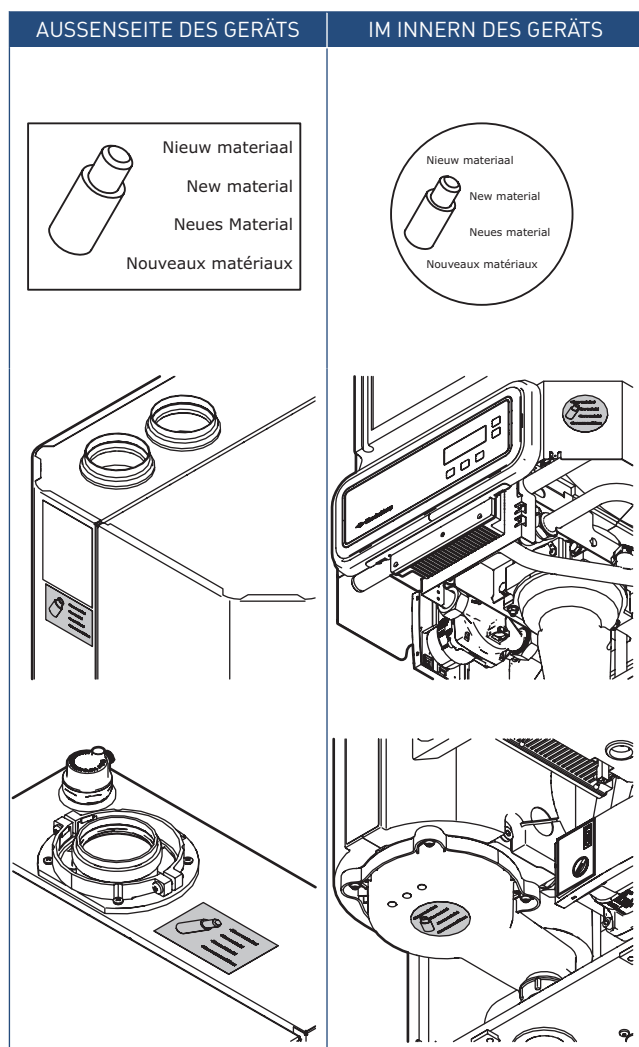
Itho Daalderop

Austauschen des Verdrängers

Anleitung

1. Sicherheit und Vorschriften

Ab April 2018 wurden die keramischen Verdränger im Wärmetauscher unserer ZH-Geräte durch einen neuen Keramik-Verdränger aus biolöslichen Fasern ersetzt. Geräte, die mit dem neuen Verdränger hergestellt wurden, haben die folgenden Eigenschaften:



Obige Bilder können von Ihrem Gerät abweichen.

Wenn Ihr Gerät nicht über diese Eigenschaften verfügt, müssen Sie beim Ersetzen des Verdrängers die **Vorsichtsmaßnahmen für Verdränger, die vor dem Jahr 2018 eingebaut wurden auf Seite 2** anwenden.

Informationen zu sicherheitsrelevanten Vorsichtsmaßnahmen finden Sie auch in der Installationsanleitung des Geräts.

! Gefahr!

Für bestimmte Tätigkeiten am Gerät wird elektrische Spannung benötigt.
Vermeiden Sie Kontakt mit elektrischen Bauteilen.

! Warnung!

Die folgenden Arbeiten erst beginnen, wenn der Wärmetauscher ausreichend abgekühlt ist (frühestens 1 Std. nach dem Ausschalten des Geräts).

! Warnung!

Verhindern, dass die Keramik-Teile des Wärmetauschers nass werden. Wenn die keramischen Teile nass sind, können diese beim nächsten Starten des Geräts durch die Bildung von Dampf beschädigt werden.

! Achtung!

Verwenden Sie bei Austausch oder Reparatur stets Originalteile von Itho Daalderop.
Auf diese Weise ist stets die Sicherheit und der ordnungsgemäße Betrieb des Produktes sowie der Garantieanspruch gewährleistet.

Hinweis

Verwenden Sie niemals eine Metallbürste, um Teile zu reinigen.

Führen Sie folgende Schritte durch, bevor Sie am geöffneten Gerät arbeiten:

- Bevor am geöffneten Gerät gearbeitet wird, dieses spannungsfrei schalten.
- Das Gerät gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern.

2. Vorsichtsmaßnahmen für Verdränger, die vor dem Jahr 2018 eingebaut wurden

Gefahr!

Der ZH-Kessel enthält im Wärmetauscher möglicherweise eine Komponente, die Keramikfasern enthält. Durch Größe und Struktur dieser Fasern besteht das Risiko, dass diese Fasern mit potenziell schädlichen Folgen eingeatmet werden. Das SDB (Sicherheitsdatenblatt) des Keramik-Verdrängers ist auf Anfrage erhältlich oder kann von der Website von Itho Daalderop heruntergeladen werden.

Gefahr!

Vor Durchführung dieser Arbeiten sind geeignete Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, damit möglicherweise vorhandene Keramikfasern nicht in die Atemluft oder auf die Haut gelangen. Diese Vorsichtsmaßnahmen bestehen im Gebrauch von persönlicher Schutzausrüstung (PSA). Staubmaske (mindestens P2-Filter), Handschuhe und Schutzbrille verwenden.

Gefahr!

Zum Reinigen der Komponenten darf keine Pressluft verwendet werden. Die Gefahr einer Freisetzung von keramischen Teilchen ist sehr hoch.

Soll ein Staubsauger verwendet werden, muss dieser mit einem (HEPA) Filter ausgestattet sein, mit dem die erwähnten Keramikfasern herausgefiltert werden können.

- Legen Sie den bzw. die alten Keramik-Verdränger in eine verschließbare Plastiktüte ⁽¹⁾.
- Versetzen Sie diese Tüte mit dem entsprechenden Waraufkleber ⁽¹⁾ und geben Sie sie bei einer Entsorgungsstelle für Industrieabfälle ab.
- Reinigen Sie den Wärmetauscher nach dem Entfernen der Verdränger mit Wasser. Befolgen Sie dafür die in der Installationsanleitung beschriebenen Anweisungen.

¹⁾ Wenn ein neuer Verdränger beschafft wird, liegen ihm die erforderlichen Materialien für die umweltgerechte Entsorgung bei.

VORSICHTSMASSNAHMEN



Einatmen/Inhalieren sowie den Hautkontakt vermeiden, da die Keramikfasern Haut, Augen und Atemwege reizen.



Eine Schutzbrille, Schutzkleidung, Arbeitshandschuhe und einen Mundschutz tragen.



Bei der Verwendung des Produkts nicht rauchen, essen oder trinken.

Beim Entfernen von Abfallmaterial dieses sicher verpacken und Staubbildung vermeiden.

Sofern Keramikfasern vorschriftsgemäß verwendet werden, sind keine gesundheitlichen Probleme zu erwarten.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN



Haut

Bei Hautkontakt kann es zu vorübergehenden Hautreizungen kommen. In diesem Fall Haut mit Wasser abspülen und danach vorsichtig waschen. Die betroffene Hautpartie nicht reiben oder kratzen.



Augen

Im Falle von Augenkontakt mit reichlich Wasser ausspülen, wenn vorhanden Augendusche verwenden. Nicht die Augen reiben.

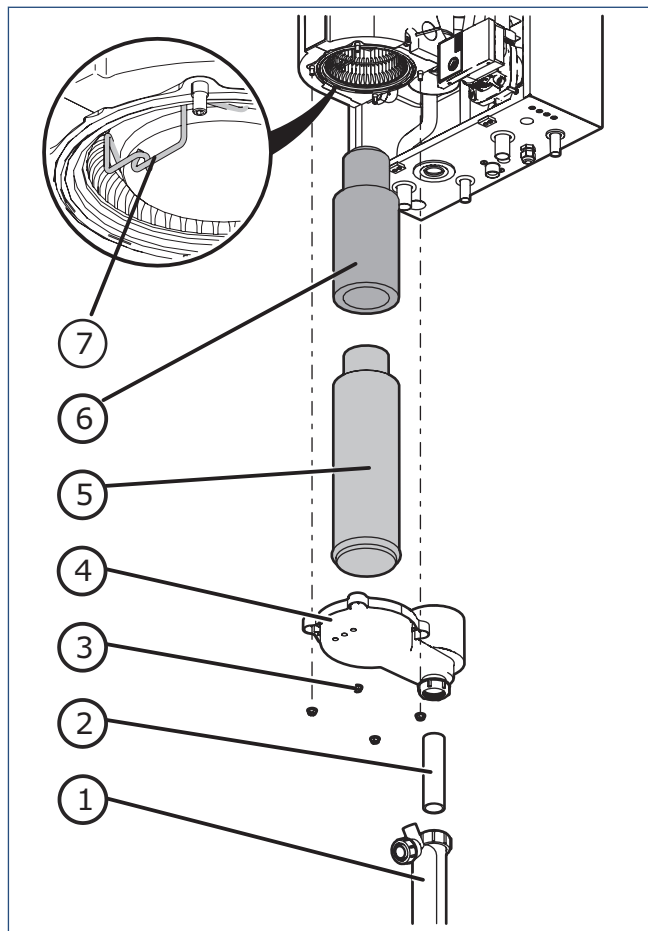
Atemwege (Nase und Rachen)

Bei Reizung einen staubfreien Raum aufsuchen, Wasser trinken und Nase putzen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

3. Austauschen des Verdrängers

BEISPIEL 1



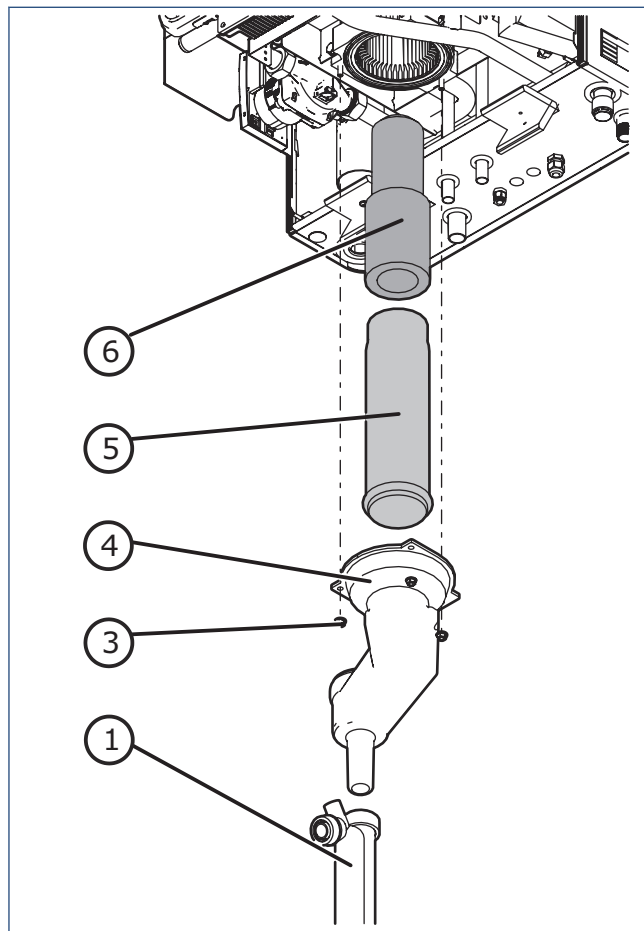
Die obigen Abbildungen können von Ihrem Gerät abweichen.

1	Siphon
2	Kunststoff-Verlängerungsstück (falls vorhanden)
3	Flanschmutter
4	Kondenswasserauffangbehälter
5	Verdränger – Aluminium
6	Verdränger – Keramik
7	Sicherungsfeder (falls vorhanden)

- Ziehen Sie den Stecker des Geräts aus der Wandsteckdose.
- Nehmen Sie das Gehäuse des Geräts ab.
- Entfernen Sie den Siphon und, falls vorhanden, auch das Kunststoffrohr aus dem Kondenswasserauffangbehälter.
- Lösen Sie die Flanschmutter und entfernen Sie den Kondenswasserauffangbehälter.
- Lösen Sie die Sicherungsfeder des Verdrängers.

Achten Sie darauf, dass die Aluminium- bzw. Keramik-Verdränger nicht herausfallen!

BEISPIEL 2

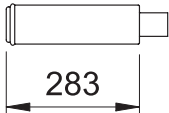
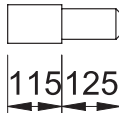
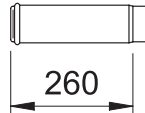
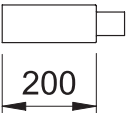
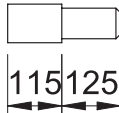
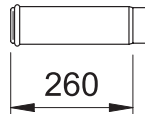
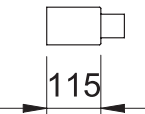
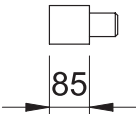
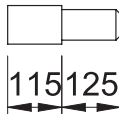
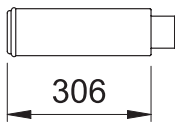
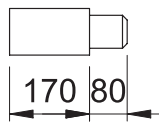


- Nehmen Sie den bzw. die Aluminium- bzw. Keramik-Verdränger aus dem Wärmetauscher.
- Reinigen Sie den Kondenswasserauffangbehälter mit Wasser und einer weichen Bürste.
- Inspizieren und reinigen Sie ggf. die Brenneinheit wie in der Installationsanleitung des Geräts beschrieben.
- Inspizieren und reinigen Sie ggf. den Wärmetauscher wie in der Installationsanleitung des Geräts beschrieben ⁽¹⁾.
- Bringen Sie die mitgelieferten Aufkleber mit der Aufschrift „Neues Material“ hinten am Kondenswasserauffangbehälter an, gemäß der Beschreibung in **Sicherheit und Vorschriften auf Seite 1**.
- Setzen Sie die Aluminium- und die neuen, biologisch abbaubaren Verdränger in den Wärmetauscher ein.
- Setzen Sie die neue Sicherungsfeder in den Verdränger ein und fixieren Sie ihn.
- Montieren Sie den Kondenswasserauffangbehälter und schrauben Sie die Flanschmuttern über Kreuz fest.
- Setzen Sie, falls vorhanden, das Kunststoffrohr in den Kondenswasserauffangbehälter ein.
- Füllen Sie den Siphon mit Wasser und setzen Sie ihn zurück.
- Montieren Sie das Gehäuse des Geräts.

q) Stecken Sie den Stecker des Geräts in die Wandsteckdose. Das Gerät schaltet sich nun ein.

r) Kontrollieren Sie die Funktion des Geräts.

4. Service-Ersatzteile Verdränger

GERÄTETYP	ALUMINIUM		KERAMIK		GESAMT-LÄNGE
	TEIL 1	TEIL 2	TEIL 2	TEIL 1	
CF/CF2/CC 24/50+ CF/CF2/CC 30/50+ COMBIPACT COMBINAIR CV BASIC CUBE	07.95.41.007 			07.95.41.006 	523 mm
CF/CF2/CC 24/80+	07.95.41.018 	07.95.41.017 		07.95.41.006 	700 mm
CF/CF2/CC 30/80+ CF/CC 38/80+ CF/CF2 40/80+	07.95.41.018 	07.95.41.019 	07.95.41.016 	07.95.41.006 	700 mm
BASE CUBE ⁽¹⁾ BASE CUBE DUO CUBE ONE CUBE DUO	07.95.41.011 			07.95.41.010 	556 mm

CF = CombiFort | CF2 = CombiFort² | CC = Comfort Classic

¹⁾ Nur für BASE CUBE 24/35 16L (07.36.50.750):

Beim ersten Austauschen des Aluminium- oder Keramikverdrängers müssen immer beide Teile (Aluminium und Keramik) ausgetauscht werden.

Belgien

Itho Daalderop Belgium bvba
Brusselsesteenweg 498
1731 Zellik

T +32 2 207 96 30
E info@ithodaalderop.be

Nur Kundendienstanfragen:
E service@ithodaalderop.be

I www.ithodaalderop.be