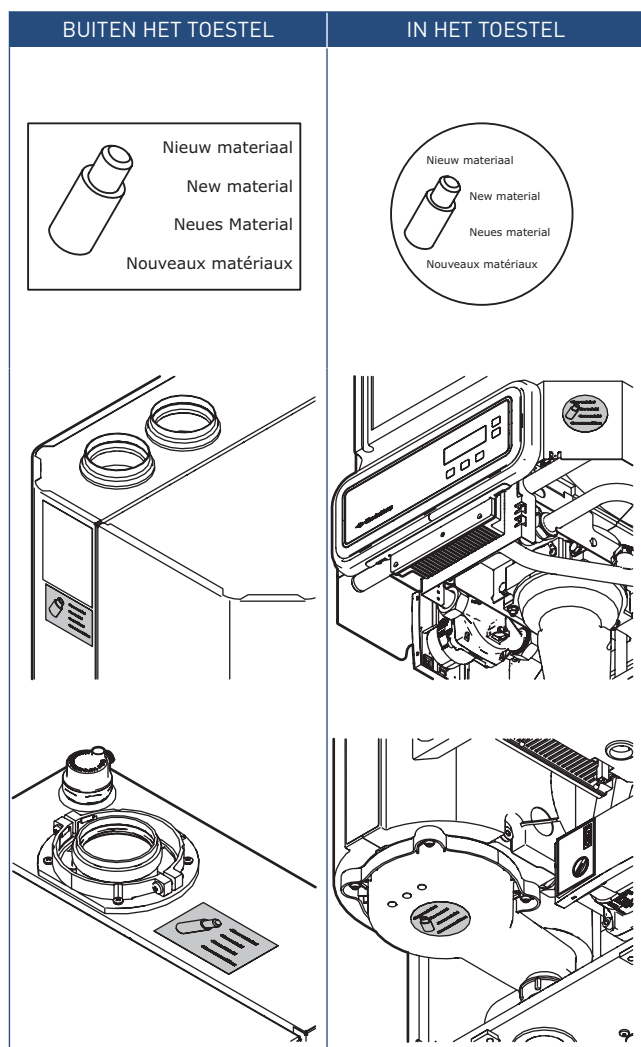


Handleiding

1. Veiligheid & voorschriften

Vanaf april 2018 zijn de keramische verdringers in de warmtewisselaar van onze cv-toestellen vervangen door een nieuwe keramische verdringer die bestaat uit bio-oplosbare vezels. Toestellen die zijn geproduceerd met de nieuwe verdringer zijn voorzien van de volgende kenmerken:



Bovenstaande afbeeldingen kunnen afwijken van uw toestel.

Heeft uw toestel deze kenmerken niet, dan moet u de **Voorzorgsmaatregelen verdringer van voor 2018 op pagina 2** toepassen tijdens het vervangen van de verdringer.

Voor het nemen van voorzorgsmaatregelen die betrekking hebben op de veiligheid, lees ook de installatiehandleiding van het toestel.

⚠ Gevaar!

Het komt voor dat bij bepaalde werkzaamheden aan het toestel elektrische spanning nodig is.
Voorkom aanraking met elektrische componenten.

⚠ Waarschuwing!

Begin pas met de volgende werkzaamheden als de warmtewisselaar voldoende is afgekoeld (minimaal 1 uur na uitschakelen van het toestel).

⚠ Waarschuwing!

Voorkom dat de keramische onderdelen van de warmtewisselaar nat worden. Als de keramische onderdelen nat zijn kunnen deze bij de eerstvolgende opstart van het toestel defect raken door stoomvorming.

⚠ Let op!

Gebruik bij vervanging of reparatie altijd de originele Itho Daalderop onderdelen.
Hiermee garandeert u de veiligheid en juiste werking van het product en eventuele aanspraak op garantie.

Opmerking

Gebruik nooit een metalen borstel om onderdelen te reinigen.

Onderneem de volgende stappen voordat er werkzaamheden worden verricht aan een geopend toestel:

- Maak het toestel spanningsloos voordat werkzaamheden verricht worden aan een geopend toestel.
- Beveilig het toestel tegen onbedoeld opnieuw inschakelen.

2. Voorzorgsmaatregelen verdringer van voor 2018

Gevaar!

De cv-ketel bevat mogelijk een onderdeel in de warmtewisselaar dat keramische vezels bevat. Door de afmetingen en de structuur van deze vezels is er een kans aanwezig dat deze vezels ingeademd worden met mogelijk schadelijke gevolgen. De MSDS (Material Safety Data Sheet) van de keramische verdringer is op aanvraag verkrijgbaar of te downloaden via de website van Itho Daalderop.

Gevaar!

Voordat men deze werkzaamheden uitvoert dient men voorzorgsmaatregelen te treffen om mogelijk aanwezige keramische vezels niet in te kunnen ademen of op de huid te krijgen. De voorzorgsmaatregelen bestaan uit het toepassen van de juiste Persoonlijke Beschermings Middelen (PBM). Gebruik een stofmasker (Minimaal P2 filter), handschoenen en veiligheidsbril.

Gevaar!

Gebruik nooit perslucht om de onderdelen te reinigen. Het risico op vrijkomen van keramische deeltjes is zeer groot. Indien men gebruik wil maken van een stofzuiger dient deze voorzien te zijn van een (HEPA) filter welke geschikt is voor het uitfilteren van de genoemde keramische vezels.

- Plaats de oude, keramische verdringer(s) in een afsluitbare plastic zak ⁽¹⁾.
- Voorzie deze zak van de juiste waarschuwingssticker ⁽¹⁾ en lever deze in bij een industriële afvalverwerker.
- Reinig de warmtewisselaar met water nadat de verdringers zijn verwijderd. Volg hierbij de instructie zoals beschreven in de installatiehandleiding.

¹⁾ Indien een nieuwe verdringer wordt aangeschaft zijn de noodzakelijke materialen voor een verantwoorde afvoer bijgesloten.

VOORZORGSMATREGELEN



Direct inademen/inhaleren en huidcontact vermijden, omdat de keramische vezels huid, ogen en ademwegen irriteren.



Draag een veiligheidsbril, beschermende kleding en werkhandschoenen en een mondmasker.



Niet eten, drinken of roken bij het gebruik van het product.

Bij het verwijderen van het afvalmateriaal dit veilig verpakken en stofontwikkeling vermijden.

Indien men keramische vezels volgens de voorschriften gebruikt zijn er geen gezondheidsklachten te verwachten.

EERSTE HULP MAATREGELEN



Huid

Aanraking met de huid kan tijdelijke huidirritatie veroorzaken. Als dit gebeurt, spoel de huid met water en was voorzichtig. De blootgestelde huid niet wrijven of krabben.



Ogen

In geval van contact met de ogen overvloedig spoelen met water, gebruik een oogdouche indien beschikbaar. Niet in de ogen wrijven.

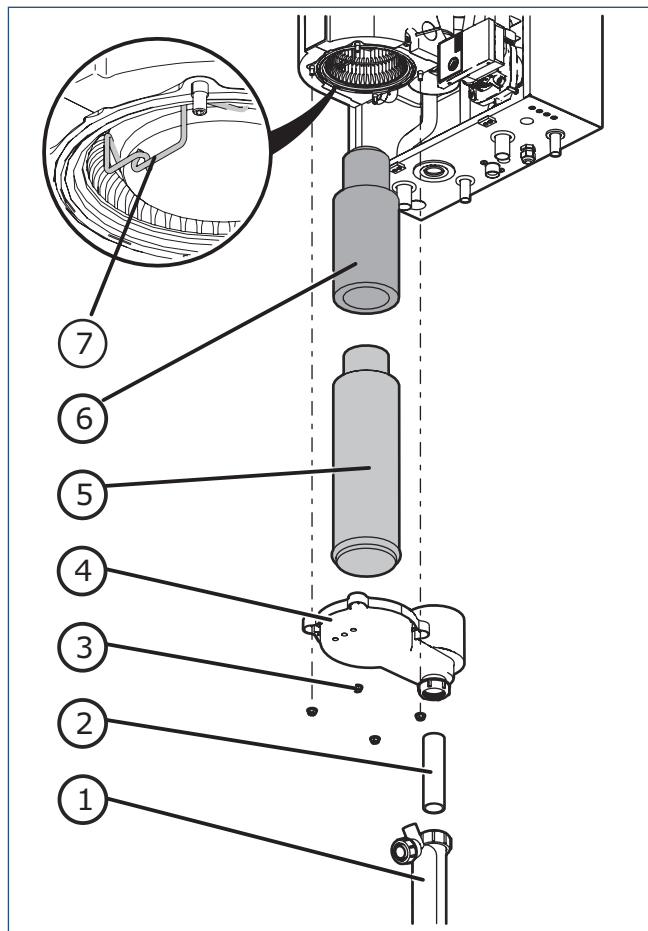
Ademwegen (neus en keel)

Als deze geïrriteerd raken ga dan naar een stofvrije ruimte, drink water en snuit de neus.

Indien de symptomen aanhouden, raadpleeg een arts.

3. Vervangen verdringer

VOORBEELD 1



Bovenstaande afbeeldingen kunnen afwijken van uw toestel.

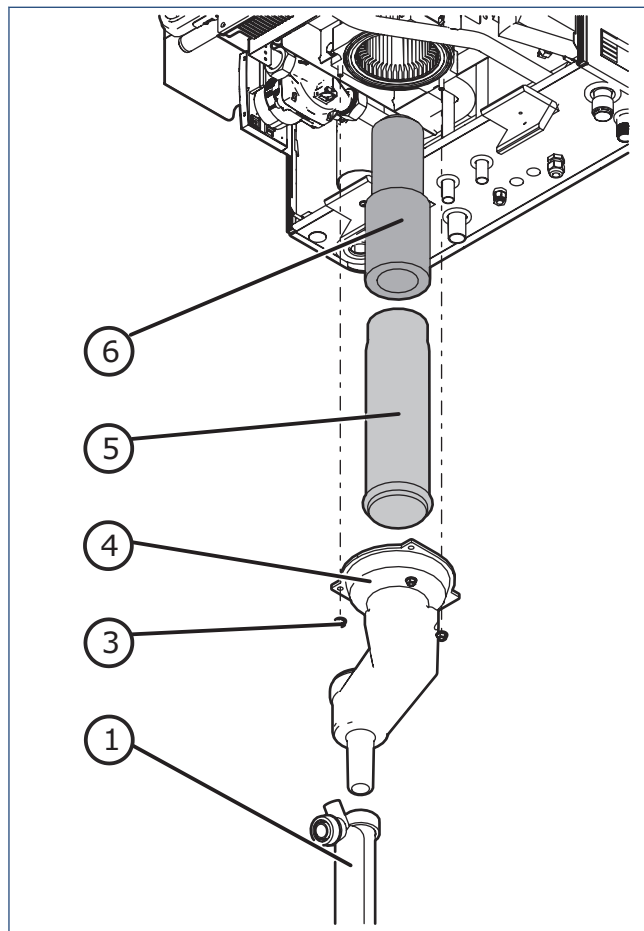
1	Sifon
2	Kunststof verlengstuk (indien aanwezig)
3	Flensmoer
4	Condensopvangbak
5	Verdringer - aluminium
6	Verdringer - keramisch
7	Borgveer (indien aanwezig)

- Verwijder de stekker van het toestel uit de wandcontactdoos.
- Verwijder de mantel van het toestel.
- Verwijder het sifon en, indien aanwezig, ook de kunststof buis uit de condensopvangbak.
- Draai de flensmoeren los en verwijder de condensopvangbak.
- Maak de borgveer van de verdringer los.

Let op dat de aluminium en keramische verdringers er niet uitvallen!

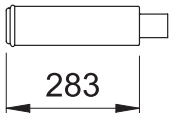
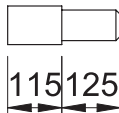
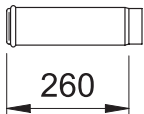
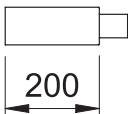
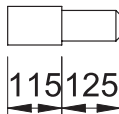
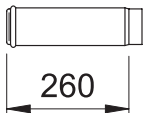
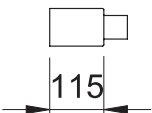
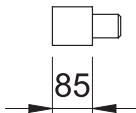
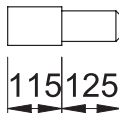
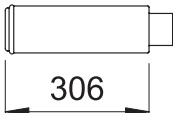
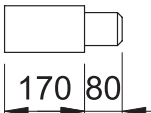
- Verwijder de aluminium en keramische verdringer(s) uit de warmtewisselaar.
- Reinig de condensopvangbak met water en een zachte borstel.

VOORBEELD 2



- Inspecteer, en reinig indien nodig, de branderunit zoals beschreven in de installatiehandleiding van het toestel.
- Inspecteer, en reinig indien nodig, de warmtewisselaar zoals beschreven in de installatiehandleiding van het toestel ⁽¹⁾.
- Plak de bijgeleverde stickers "nieuw materiaal" op de achterbak en condensopvangbak zoals beschreven in **Veiligheid & voorschriften op pagina 1**.
- Plaats de aluminium en nieuwe, bio-oplosbare, verdringers in de warmtewisselaar.
- Plaats de nieuwe borgveer van de verdringer en maak hem vast.
- Monteer de condensopvangbak en draai de flensmoeren kruislings vast.
- Plaats, indien aanwezig, de kunststof buis in de condensopvangbak.
- Vul het sifon met water en plaats deze terug.
- Monteer de mantel van het toestel.
- Plaats de stekker van het toestel in de wandcontactdoos. Het toestel zal nu starten.
- Controleer de werking van het toestel.

4. Service-onderdelen verdringer

TOESTEL TYPE	ALUMINIUM		KERAMISCH		TOTALE LENGTE
	DEEL 1	DEEL 2	DEEL 2	DEEL 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⁾ Alleen voor de BASE CUBE 24/35 16L (07.36.50.750):

Bij de eerste vervanging van de aluminium of de keramische verdringer, moeten altijd beide delen (aluminium en keramisch) worden vervangen.

Nederland

Itho Daalderop
Admiraal de Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam

E idsupport@ithodaalderop.nl
I www.ithodaalderop.nl

Uitsluitend installateurs:
T 010 427 85 65

België / Belgique

Itho Daalderop Belgium bvba
Brusselsesteenweg 498
1731 Zellik

T 02 207 96 30
E info@ithodaalderop.be

Alleen serviceaanvragen:
E service@ithodaalderop.be

I www.ithodaalderop.be