

Voor installateurs

Technisch Bulletin 2020



Editie voorjaar



Mijn huis, mijn comfort

Voorwoord

Geachte relatie,

In dit technisch bulletin informeren we u over de nieuwe technische oplossingen die Vaillant de installatiebranche biedt. Zo wordt er aandacht besteed aan het los en aandraaien van de bouten en moeren van branderplaat op de aluminium wisselaar. Daarnaast een belangrijk aandachtspunt voordat u de uniSTOR VIH RW en VIH SW gaat installeren. Ook in dit bulletin weer nieuwe uitbreidingen en veranderingen van het Vaillant portfolio. Helemaal nieuw is de Vaillant elektrische Boiler 15 en 30 liter voor lokaal gebruik in de keuken.

Wij wensen u veel leesplezier.

Gunduz Yilmaz
Manager Service Buiten

Inhoudsopgave

	Pagina
Losnemen van branderplaat aluminium wisselaar	3
Elektrische anode aansluiten bij uniSTOR	4
Nieuw: elektrische boiler VEN/H	5

Losnemen van branderplaat aluminium wisselaar

Bij onderhoud aan de aluminium wisselaar zoals deze wordt toegepast zowel in de Vaillant ecoFIT pro als de AWB Thermo-Master C-XV zal periodiek de bovenplaat van de wisselaar gedemonteerd moeten worden om de wisselaar vanaf de bovenkant te reinigen.



De branderplaat zit met twee moeren aan de achterzijde en twee bouten aan de voorzijde bevestigd. De moeren en bouten zijn aangedraaid met een kracht van 7 Nm.



Het is daarom van groot belang dat bij demonteren en monteren van deze branderplaat de opgegeven aandraai-

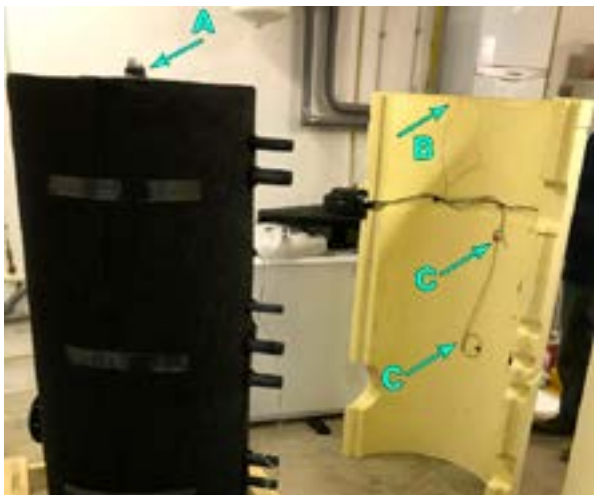
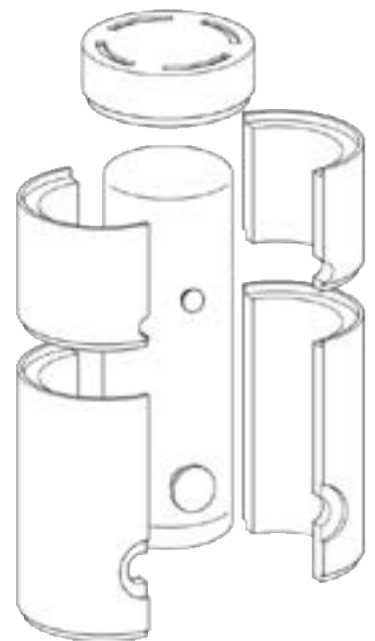
momenten worden gerespecteerd. Mocht er tijdens demonteren of monteren van de branderplaat grotere krachten moeten worden uitgevoerd dan 7 Nm verdient dit de aandacht. Uit testen met aandraaimomenten is gebleken dat de bout met een aandraaimoment groter dan 14 Nm af kan breken. Wij adviseren dan ook nadrukkelijk om niet meer kracht te gebruiken dan is voorgeschreven (7 Nm) met een afwijking van max 40 % boven de voorgeschreven aanhaalmoment. ■



Elektrische anode aansluiten bij uniSTOR



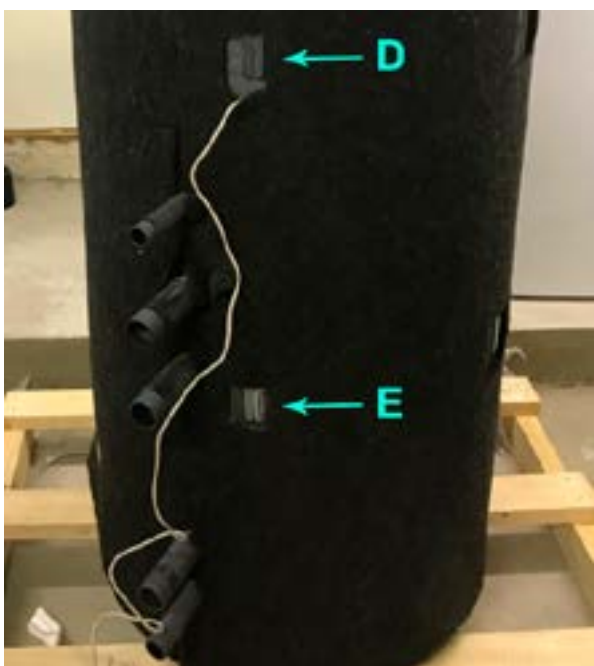
Bij de uniSTOR serie VIH RW en VIH SW zal na levering van de boiler eerst de elektrische anode elektrisch aangesloten moeten worden. Reden dat de kabels niet zijn aan-gesloten heeft te maken met transport, waarbij de uniSTOR voor het installeren eerst losgeschroefd moet worden van de pallet waarop de uniSTOR getransporteerd is. Om de elektrische anode juist te installeren dient men als volgt te werk te gaan voordat u de boiler verder installeert.



De blauwe en groene kabel "B" moeten nog aangesloten worden op de elektrische anode "A", boven in de boiler.

Om deze kabels te verbinden zal eerst de isolatie om de boiler gedemonteerd moeten worden. Hiermee voorkom je dat de kabels anders stuk worden getrokken.

De voorgemonteerde temperatuursensoren "C", die hiernaast op de foto zichtbaar zijn ,dienen voor aanwijzingen op het digitale display van de boiler. Tegelijkertijd zal ook een aparte boiler-sensor (VR10) geplaatst moeten worden onder één van de twee "C" klemmen. Afhankelijk van het type uniSTOR (RW of SW) dient men de bovenste of onderste positie gebruiken. Raadpleeg hiervoor de handleiding van de boiler.



Belangrijk is ook om samen met de boiler temperatuursensor, de kabel met stekker en eBUS-kabel aan de achterkant uit de isolatie door de daarvoor bestemde uitsparing "D" of "E" te leiden. ■

Elektrische boilers VEN/H

Is de afstand tussen de keuken en het toestel voor de warmwaterproductie te ver? Dan is het waarschijnlijk beter, eenvoudiger en goedkoper om een kleine boiler in de keuken te plaatsen. De VEN/H beschikt over een anti-vriesbeveiliging, een traploze temperatuurinstellingsknop en een oververhittingbeveiliging. Deze elektrische boiler heeft een inhoud van 15 of 30 liter en is voorzien van een netstekker (230 v). Het is een comfortabele en zuinige manier om altijd over voldoende water te beschikken bij de gootsteen. Deze boiler kan geplaatst worden vlak boven het keukentappunt. Gebruik hiervoor een inlaatcombinatie van 6 bar.



- ✓ Inhoud: 15 en 30 liter
- ✓ Eenvoudig met een netstekker aan te sluiten
- ✓ Te plaatsen boven het tappunt
- ✓ Geschikt voor een keukentappunt

VEN/H elektrische boilers			
Omschrijving	Eenheid	VEN/H 15/6 O	VEN/H 30/6 O
Prestaties			
Vermogen	kW	2,0	2,0
Netto inhoud	liter	15	30
Maximale temperatuur	°C	70	70
Materiaal		staal, geëmailleerd	staal, geëmailleerd
Bescherming		Mg anode	Mg anode
Type warmtapwatersysteem		elektrische boiler	elektrische boiler
Stilstandsverlies	kWh/24h	0,53	0,76
Aansluiting			
Warm- en koudwateraansluiting	inch	R 1/2	R 1/2
Maximale bedrijfsdruk	bar	6	6
Type aansluiting		onderaansluiting	onderaansluiting
Spanning	V, Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
IP-waarde		IP25	IP25
Dimensies			
Hoogte x Breedte x Diepte	mm	496 x 287 x 294	623 x 338 x 345
Gewicht (leeg)	kg	9,5	9,5
Energie label			
Energieklasse tapwater			
Prijs			
Artikelnummer		0010013002	0010013003
Prijs excl. btw	€	266,00	528,00
Prijs incl. btw	€	321,86	638,88

Reageren?

Wilt u reageren op de inhoud van dit nummer?
Bel ons Serviceteam via (020) 565 94 40,
of stuur een e-mail naar info@vaillant.nl.

Serviceteam

T/m 16 oktober 2020

Maandag t/m vrijdag:

08.00 - 18.00 uur: 020 - 565 94 40

18.00 - 20.00 uur: 020 - 565 94 60

Zaterdag:

09.00 - 17.00 uur: 020 - 565 94 60

17 oktober t/m 17 april 2021

Maandag t/m vrijdag:

08.00 - 18.00 uur: 020 - 565 94 40

18.00 - 21.00 uur: 020 - 565 94 60

Zaterdag, zon- en feestdagen:

08.00 - 18.00 uur: 020 - 565 94 60

Onderdelenservice

Maandag t/m vrijdag:

08.00 - 17.00 uur: 020 - 565 92 61

Colofon

Het Technisch Bulletin is een periodieke uitgave van Vaillant. Hiermee informeren we installateurs over ontwikkelingen rondom onze producten, technische aspecten van de toestellen en adviseren we over installatie, onderhoud en reparatie.

Vaillant

Paasheuvelweg 42
1105 BJ Amsterdam

Tel: 020 565 9200
Email: info@vaillant.nl
www.vaillant.nl



Mijn huis, mijn comfort