

Onderhoud Petite en Alessia Pelletkachel



Inhoud opgave

1.	Inleiding	3
2.	Het Onderhoud.....	3
3.	Benodigdheden	3
3.1	Zijpanelen verwijderen.....	4
3.2	Branderkamer reinigen	4
3.3	Aslade reinigen.....	5
3.4	Pomphuis en uitlaatgas ventilator reinigen.	6
3.5	Kamer Ventilator Reinigen	8
3.6	Pellet Tank Reinigen	8
3.7	Afvoer Systeem Reinigen.....	8
3.8	Afronden.....	8
4.	Onderhouds Teller Nullen	9
5.	Onderhoud teller controleren.....	9

1. Inleiding

Na 900 branduren verschijnt de melding “Service” in het display. Dit houdt in dat de kachel en het afvoer systeem (de kachel pijpen) grondig gereinigd en geïnspecteerd beurt moeten worden.

! Het niet tijdig uitvoeren van onderhoud kan leiden tot schade aan de kachel of brand in het afvoer systeem. Om deze reden is het belangrijk om direct onderhoud uit te voeren nadat de melding is verschenen.

Schade voortkomend uit niet tijdig uitvoeren van onderhoud door een gecertificeerde monteur valt niet onder de garantie.

! Bij onderhoud uitgevoerd in eigenbeheer en/of door een niet door RR Trading gecertificeerde monteur, vervalt iedere aanspraak op garantie. Ook als dit nog binnen de periode van twee jaar na aankoop valt.

2. Het Onderhoud

Voor het uitvoeren van het onderhoud dienen enkele onderdelen verwijderd te worden. In de onderliggende instructies wordt stap voor stap uitgelegd hoe dit dient te gebeuren.

! Alvorens gestart kan worden met het onderhoud dient eerst de stekker uit het stopcontact gehaald te worden.

3. Benodigdheden

Voor het uitvoeren van het onderhoud zijn de volgende gereedschappen en materialen nodig.

Gereedschappen	Materialen
Kruiskop schroevendraaier	Deur afdichting (indien beschadigd)
Imbus # 3, # 4	Philips 1 kruiskop schroeven draaier
Stofzuiger	
Borstel van rond 20 mm en messing staalborstel	
Kwast met lange haren	
Siliconen kit hittebestendig tot 280° C	
Pomp huis pakking (indien beschadigd)	

3.1 Zijpanelen verwijderen

Beide zijpanelen kunnen eraf geklikt worden. Trek aan de bovenkant het zijpaneel 2/3 cm van de kachel af. Het paneel klikt aan de bovenkant uit de pen/klik verbinding. Til vervolgens het paneel 1 cm omhoog en neem het weg.



3.2 Branderkamer reinigen

1. Zuig, met een daarvoor bedoelde stofzuiger, de as resten uit de verbrandingskamer.
2. Verwijder de vuurkorf en zorg dat alle gaten volledig open zijn. Er mogen geen obstructies of verkleiningen van de gaten aanwezig zijn.



3. Verwijder de vlamplaat door onderstaand schroef los te draaien en til de plaat eruit.



4. Zuig vervolgens nogmaals de gehele branderkamer schoon met de daarvoor bedoelde stofzuiger.
5. Nadat dit alles goed is schoongemaakt kan de vlamplaat en vuurkorf terug worden geplaatst.

3.3 Aslade reinigen

1. Verwijder aan de voorzijde van de kachel het paneel onder het deurtje.
2. De onderzijde van het paneel tilt u iets omhoog en u kantelt het paneel er nu vanaf bovenaf af.



U ziet het volgende:

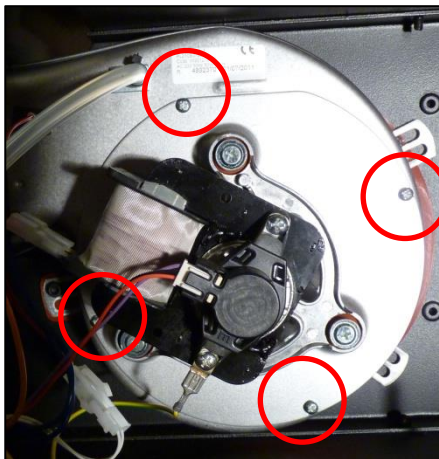


3. Verwijder de schroeven zoals aangegeven is op bovenstaande foto en zuig deze ruimte schoon met de daarvoor bedoelde stofzuiger.
4. Nadat dit alles goed is schoongemaakt kunt u de aslade dichtschroeven en de voorplaat terugplaatsen.

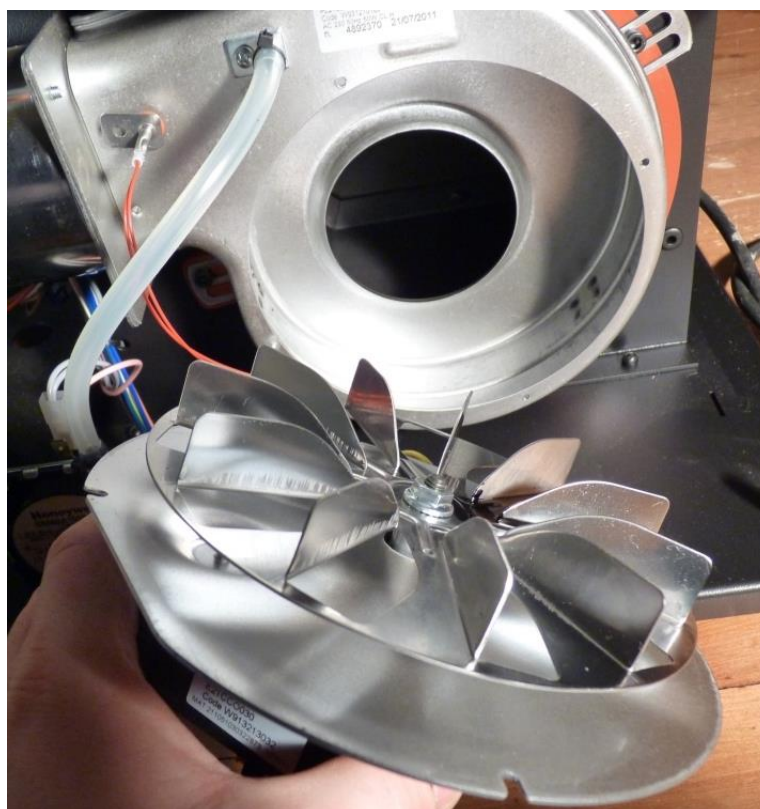
3.4 Pomphuis en uitlaatgas ventilator reinigen.

Nadat het linker zij paneel is verwijderd (zie hoofdstuk 3.1) kan de uitlaatgas ventilator uitgenomen worden om deze te reinigen. Volg hiervoor de volgende stappen.

1. Verwijder de 4 kruiskop schroeven waarmee de uitlaatgas ventilator is bevestigd aan het pomphuis.

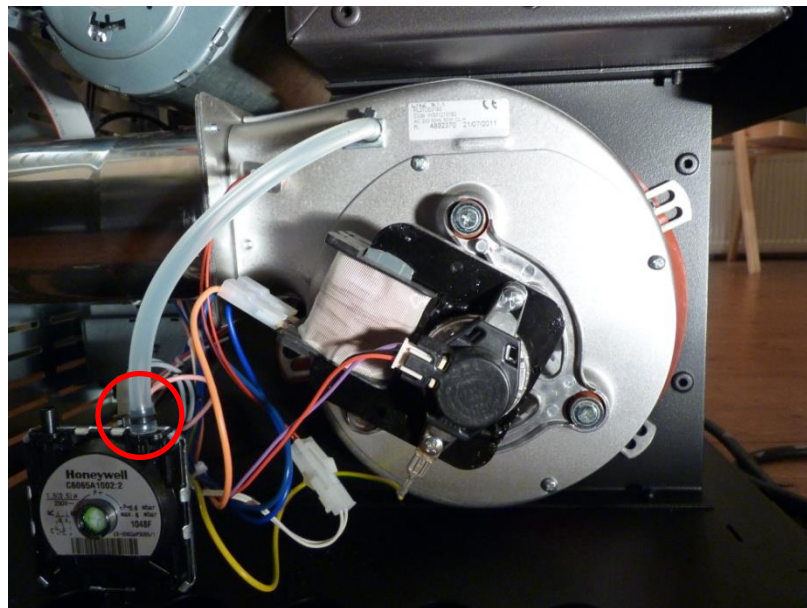


2. Verwijder vervolgens de uitlaatgas ventilator en reinig deze voorzichtig met een kwast met lange haren. Zorg ervoor dat de ventilator niet verbuigt want dit zal een brommend geluid veroorzaken.

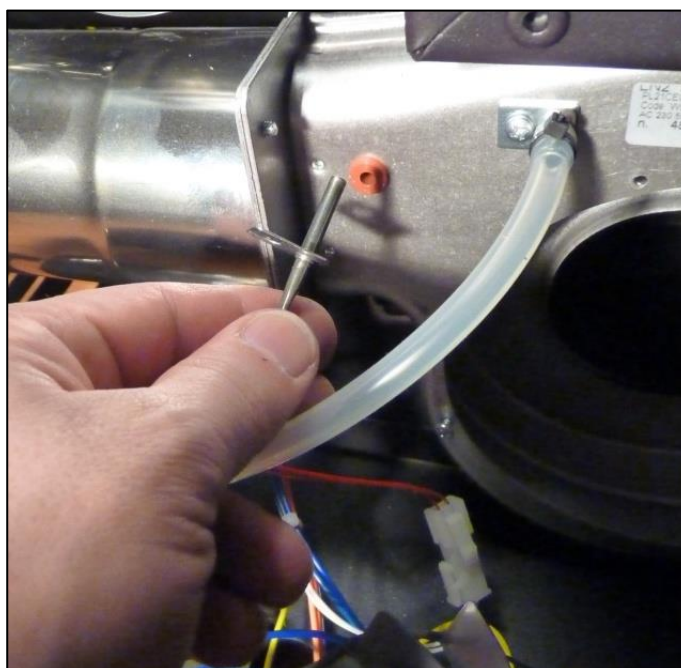


3. Zuig met een stofzuiger het pomp huis en de achter liggende asbak volledig schoon.
4. Plaats de gereinigde ventilator terug en bevestig de 4 kruiskoppen. Draai deze hand vast om te voorkomen dat de draad dol draait.
5. Verwijder de siliconen slang aan de rood omcirkelde zijde en blaas deze door.

6. Plaats de siliconen slang terug na het reinigen

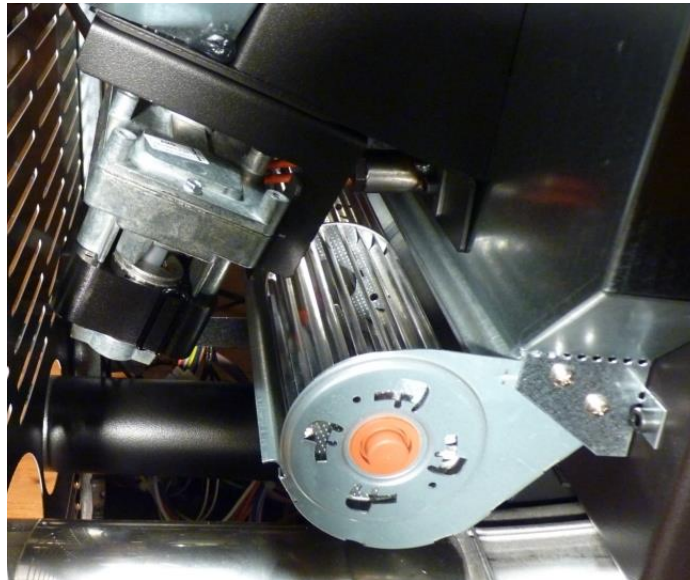


7. Verwijder de uitlaatgas temperatuur voeler en reinig deze zorgvuldig.



3.5 Kamer Ventilator Reinigen

1. Blaas het aanwezige stof op de ventilator weg met perslucht of borstel het weg met een langharige kwast..



3.6 Pellet Tank Reinigen

1. Laat de kachel branden totdat het pellet voorraad is gezakt tot onder het rooster.
2. Verwijder vervolgens het rooster door de pennen welke in de gaten vallen iets te verbuigen.
3. Verwijder alle aanwezige pellets
4. Zuig de stof resten weg met de stofzuiger

3.7 Afvoer Systeem Reinigen

1. Haal alle buizen los en reinig deze grondig.
2. Indien afdichting rubbers zijn beschadigt dienen deze vervangen te worden.
3. Check na terug plaatsing van de buizen op lekkage.

3.8 Afronden

Voordat het onderhoud afgerond kan worden moeten de volgende items gecontroleerd worden;

1. Zitten er geen scheuren in het siliconen slangetje welke vanaf het pomphuis naar de vacuüm klep gaat.
2. Zijn alle pellet resten verwijderd van daar waar ze niet horen (! check vooral tussen voorraad tank en buitenkant van de branderkamer).
3. Zijn alle stof resten verwijderd.
4. Zijn alle rook afdichtingen in orde.
5. Is geen lekkage aan de deurafdichting.

Zodra alles in orde is kunnen de zij schilden weer geplaatst worden en de teller gereset.

4. Onderhouds Teller Nullen

Procedure

1. Bedien toets 1 (“set” zal in het display verschijnen) en dan toets 3. Wisselend “UT01” en “Day X” of “OFF” zal in het display verschijnen.
2. Bedien toets 3 totdat wisselend UT04 en 00 in het display verschijnt
3. Bedien toets 1 of 2 totdat 55 in het display verschijnt .
4. Bedien vervolgens toets 3 om de teller te resetten.
5. Na bovenstaande handeling moet de stroom in en uitgeschakeld worden om definitief de melding te resetten.

5. Onderhoud teller controleren

1. Bedien toets 1 (“set” zal in het display verschijnen) en dan toets 3 .Wisselend “UT01” en “Day X” of “OFF” zal in het display verschijnen.
2. Bedien toets 3 totdat wisselend UT04 en 00 in het display verschijnt
3. Bedien toets 1 of 2 totdat 01 in het display verschijnt.
4. Bedien vervolgens toets 3 om de teller uit te lezen van de gedraaide uren na onderhoud.