

Onderhoud 98% pelletkachels



Inhoud opgave

Inhoud

1. Inleiding.....	3
2. Het Onderhoud.....	3
3. Benodigdheden	3
3.1 Panelen verwijderen	4
3.2 Branderkamer reinigen.....	5
3.3 Warmtewisselaar reinigen.....	8
3.4 Ventilator ruimte reinigen	10
3.5 Afvoer Systeem reinigen	11
4. Onderhouds Teller Nullen.....	11
5. Onderhoud teller controleren	11

1. Inleiding

Na 1200 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 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 moet 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)	
Staaldraad	

3.1 Panelen verwijderen

Elite 98

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.



Norma

De zijpanelen dienen eraf geklikt te worden en tevens de voorpanelen. Dit is nodig in verband met het onderhoud verderop.



3.2 Branderkamer reinigen

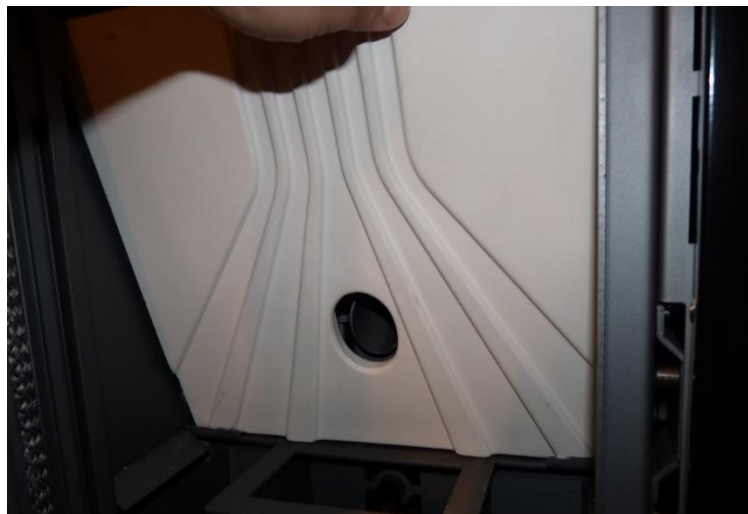
1. Zuig, met een daarvoor bedoelde stofzuiger, de as resten uit de verbrandingskamer.
2. Verwijder de vuurkorf en zorg dat alle gaten volledig open zijn. Er mogen geen obstructies of verkleining van de gaten aanwezig zijn.



3. Verwijder de metalen vlamplaat welke op de achterwand is geschoven.



4. Verwijder de keramisch of gietijzeren achterwand door deze aan de bovenzijde naar voren te kantelen.



5. Til de achterwand vervolgens iets op en verwijder deze diagonaal uit de brander kamer.



Reinig de achterliggende warmte wisselaar met borstel en aszuiger

6. Reinig vervolgens de ontstekingsbuis door deze goed uit te zuigen. De ontstekingsbuis vindt u onder de vuurkorf. Het as dient verwijderd te worden om te voorkomen dat de ontsteking kapot gaat.



7. Vervolgens checkt u of de keramische ontsteking nog juist gemonteerd is, om te voorkomen dat die breekt. Deze dient in het midden van de buis te zitten. Hij mag **niet** schuin tegen de zijkant aan zitten. Onderstaand ziet u hoe het moet.



8. Reinig nogmaals de volledige branderkamer en plaats de vuurkorf en vlamplaat terug in positie.

3.3 Warmtewisselaar reinigen

9. Onderaan aan de voorkant van de kachel schroeft u de voorplaat eraf zoals onderstaand is aangegeven.
10. Nadat de schroeven zijn verwijderd haalt u de plaat ervoor weg en ziet u het volgende.



11. Zuig deze ruimte nu goed schoon met een stofzuiger.



12. Draai vervolgens onderstaande vleugelmoertjes los en verwijder de afdekplaat.



13. U ziet nu het volgende:



14. Controleer voordat u verder gaat of de pakking, die u er net heeft afgehaald, nog goed is. Deze dient in goede staat te zijn en moet de ruimte nog goed kunnen afsluiten. Er mogen geen stukken los laten of stukken gescheurd zijn.



15. Zuig vervolgens onderstaande ruimte goed uit en verwijder al het as! Haal herhaaldelijk de warmtewisselaar, bovenop de kachel, heen en weer zodat het as wat nog vast zit, los gaat en u dit kunt opzuigen.



!

16. Beide hendels van de warmtewisselaar kunnen iets omhoog komen te staan doordat er as onder zit. Zorg dat u met een staaldraad de onderzijde van de warmtewisselaren goed leeg schraapt. Het as zal zo verwijderd worden en de hendel zal naar beneden komen. De linkerhoek is hierbij extra belangrijk! Hier gaat zich meer as ophopen dus dient goed schoongemaakt te worden.
17. Nadat alles goed in uitgezogen en is gecontroleerd kan alles terug geplaatst worden.

3.4 Ventilator ruimte reinigen

18. U dient nu de ventilatorruimte stofvrij te maken. Deze zit aan de linkerkant van de kachel. De ventilator dient u met een kwast (voorzichtig) schoon te vegen en de ruimte eromheen uit te zuigen. Het stof moet volledig verwijderd zijn.



3.5 Afvoer Systeem reinigen

- Haal het T-stuk van de rookgasafvoer los en zuig deze goed uit.
- Indien afdichting rubbers zijn beschadigt dienen deze vervangen te worden.
- Haal een borstel door de rest van de afvoer zodat er geen asresten achterblijven.
- Check na terug plaatsing van de buizen op lekkage.

4 Onderhouds Teller Nullen

Procedure

1. Bedien toets 3
2. Bedien toets 6 en/of 5 totdat "menu 09" in het display verschijnt
3. Bedien toets 3 opnieuw om het menu te selecteren
4. Bedien toets 1 of 2 en selecteer de code A9
5. Bedien vervolgens toets 3 om de code te bekrachtigen.
6. Ga vervolgens naar N-9-8 binnen in het menu om het onderhoud te resetten en de teller op 0 te zetten. Gebruik code 55 om de onderhoudsmelding te resetten.
7. Bedien vervolgens toets 3 om de code te bekrachtigen.
8. Na bovenstaande handeling kunt u het menu verlaten en moet de stroom in en uitgeschakeld worden om definitief de melding te resetten.

5 Onderhoud teller controleren

1. Bedien toets 3
2. Bedien toets 6 en/of 5 totdat "menu 09" in het display verschijnt
3. Bedien toets 3 opnieuw om het menu te selecteren
4. Bedien toets 1 of 2 en selecteer de code A9
5. Bedien vervolgens toets 3 om de code te bekrachtigen.
6. Ga vervolgens naar N-9-A om bij de Geheugen Teller te komen. Bij Setting 2 zie je de "uren na onderhoud" en hier kunt u controleren of ze nu op 0 staan.

!

BELANGRIJK

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 stofresten verwijderd.
4. Zijn alle rook afdichtingen in orde.
5. Is geen lekkage aan de deurafdichting.

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