

Jaarlijks onderhoud

S1 – S3 – S4 Stukhout



Door te voerende werken:

- ✓ Zuivering van het smeulkanaal
- ✓ Control van de primair lucht openingen
- ✓ Zuivering van de warmtewisselaar
- ✓ Control van de dichtheid van de deuren
- ✓ Zuivering van de afgasvoeler
- ✓ Zuivering van de afgaspijp
- ✓ Control van de trekregelaar
- ✓ Zuivering van de rookgasventilator

Zuivering van het smeulkanaal

1. Isolatie deur en vulruimte deur openen
2. Rookgasventilator uitschakelen
 - Beschadigingen door een zuiveringsborstel aan het luchterraad worden voorkomen!
3. Smeulgaskanaal met een klein borstel zuiveren



Control van de primair lucht openingen

1. Isolatie deur en vulruimte deur openen
2. Omkastingsplaten afhangen
3. Primair lucht openingen (PL) op luchtdoorlaat controleren
4. Zoals nodig, doorlaten zuiveren
5. Voorst luchtleidblik afhangen en sleuven zuiveren
 - Voor de zuivering ev. Meegeleverd deur- en instellingsleutel gebruiken



Zuivering van de warmtewisselaarpijpen



1. Achter isolatiedeksel afnemen en warmtewisselaardecksel demonteren
2. Pijp omklappende sluiting en WOS-hefboom buiten trekken
3. Wirbulatoren met bevestiging na boven buiten trekken



4. Met zuiveringsborstel de as opslagen binnen de pijpen verwijderen
 - Zuiveringsborstel moet voor het na boven trekken volledig door geduwd worden!
 - De borstel kan binnen de pijp niet worden gedraaid!
5. As uit het beneden kanaal van de verbrandingskamer met rakeltoestel vooraan in de meegeleverde aslade transporteren.

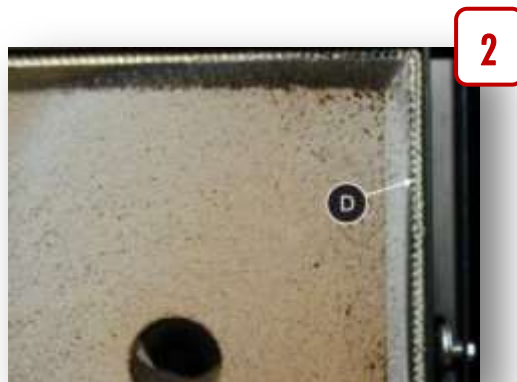
6. Voor de installatie in de warmtewisselaarpijpen controleren of de WOS-groeven juist in het inhangblik aangehaakt zijn.
→ afstaande, gekante blikstrijp moet na boven kijken en de wirbulatoren zoals afgebeeld inhaken.



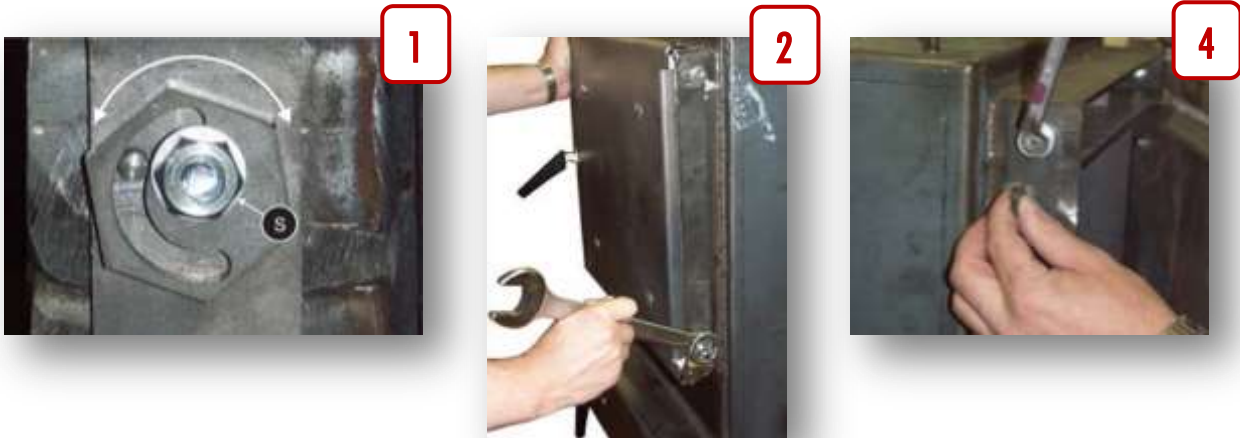
7. Wirbulatoren in warmtewisselaarpijpen inzetten
8. WOS-hefboom inschuiven en met pijp omklappend sluitingen beschermen
9. Warmtewisselaardeksel en achter isolatiedeksel monteren

Control dichtheid van de deuren

1. Respectievelijk de deuren sluiten en op dichtheid controleren
2. Zegel (D) op onberispelijk overlappen op de deurkozijn controleren
→ Afdruk in het zegel
3. Indien het zegel zwart verkleurd of de afdruk onderbreken:
→ Dichtheid is niet meer gegeven. Deurbevestiging bijstellen of zegel vernieuwen



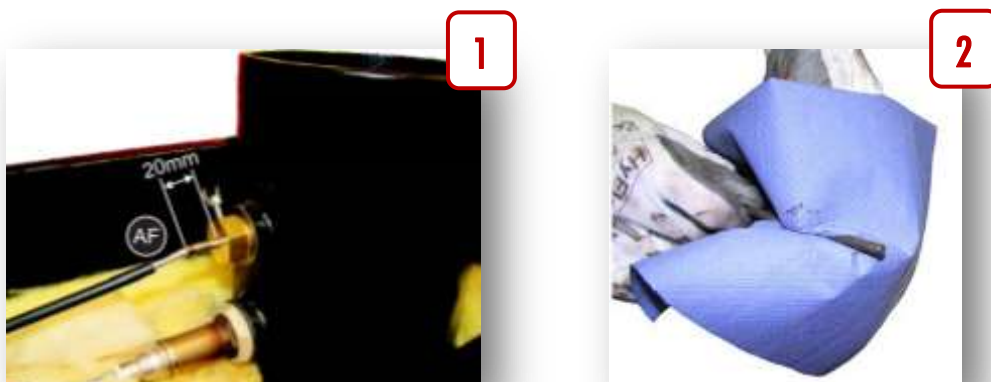
Instelling van de deuren



1. Borgmoer (S) van de spanexzeters losmaken
2. Deur aan deurkozijn aandrukken en met spanexzenter verticale belasting instellen
→ Instellingsleutel wordt meegeleverd!
3. Instellingen door vast trekken van de borgmoeren fixeren
4. Verticale belasting op deurklinkzijde aan rits blik instellen

Zuivering van de afgasvoeler

1. Fixeerschroef losmaken en afgasvoeler (AF) buiten de afgaspijp trekken
2. Afgasvoeler met een schoon doek zuiveren
3. Afgasvoeler bij de montage zo ver binnen drukken, zo alleen ca. 20mm van de voeler boven de huls steekt en met de fixeerschroef op nieuw fixeren



Zuivering van de afgaspijp

1. Trekregelaar uitschakelen
→ Beschadigingen door een zuiveringsborstel aan het luchterraad worden voorkomen!
2. Revisiedeksel aan verbindingspijp demonteren
3. Verbindingspijp tussen ketel en haard met haardvegerborstel zuiveren
→ Afhankelijk van de leegwijze van de afgaspijpen en de haardtrek mag een jaarlijks zuivering niet voldoende zijn. Het zuiveringsinterval moet dus worden aangepast.

Control van de trekregelaar

1. Trekregelaar op zijn vrij gemak worden gecontroleerd

Rookgasventilator zuiveren

1. Aansluitingskabel van de trekregelaar uitsteken
2. Trekregelaar op de achterzijde van de ketel demonteren
3. Op verontreinigingen en beschadigingen controleren
4. Ventilatorwiel met een zacht borstel of kwast van binnen na buiten zuiveren
AANWIJZING! Gewichten aan het ventilatorwiel niet verplaatsen!
5. Verontreinigingen en opslagen in de trekregelaarskast met rakel verwijderen
6. Aangevallen as met een as zuiger verwijderen
7. Trekregelaar monteren en aansluitingskabel insteken



**U hebt vragen of problemen bij de zuivering van Uw
ketel?**

Contacteer ons! We staan altijd ter beschikking.



In samenwerking met:

