

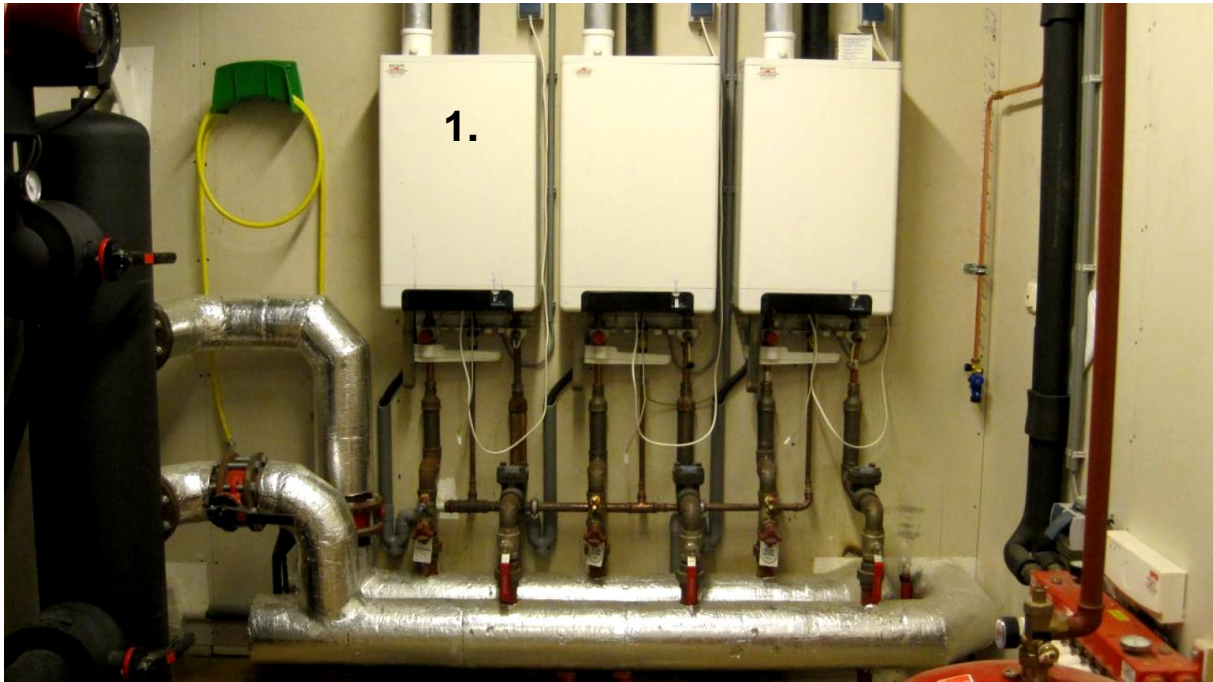
Beste Ron,

Hierbij een update 29-4-2019 van de duurproef zoals besproken.

In november 2017 is er door uw firma een Ø 80mm. RVS pijp geleverd voorzien van een rz-ecoseal bewerking.

Deze pijp is door onze firma in twee delen gezaagd waarvan een deel in duurproef is gezet en het andere deel is bewaard voor vergelijking t.o.v. de duurproef.

Wij hebben het deel voor de duurproef geïnstalleerd in een van onze opstellingen bij Intergas Verwarming te Coevorden, zie hiervoor onderstaande foto's(duurproef ketel 1).



Ketel type Kombi-Kompakt type : Solo HRE 40
Serie nummer : 040397-1202501816 2012

Nom. Bel bovenwaarde CV : Q= 8.6-47.1 kW
Nom. Bel onderwaarde CV : Q= 7.8-42.5 kW
Nom. Vermogen 80/60 : P= 40.9 kW
Ingesteld cv-vermogen : 99%
Ingestelde gas soort : G25



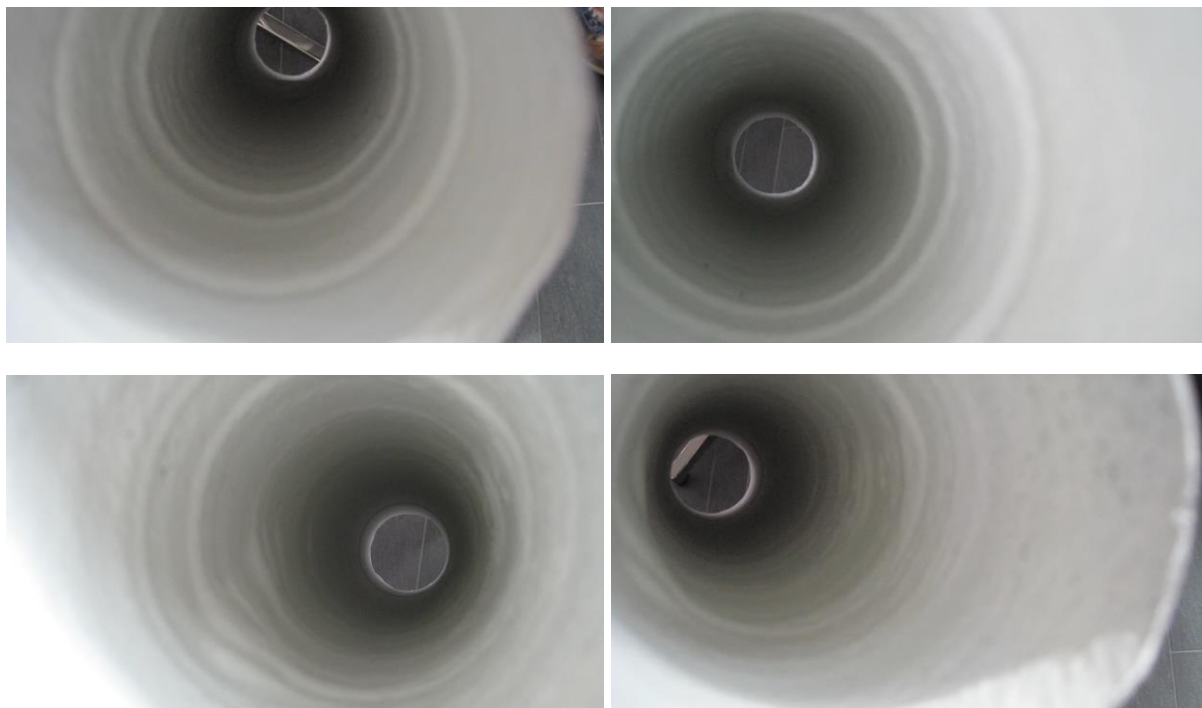
Steekproef 1 (1-11-2017 t/m 21-3-2018).

De betreffende RVS rookgasafvoerpijp voorzien van rz-ecoseal is 1-11-2017 gemonteerd in de duurproef.

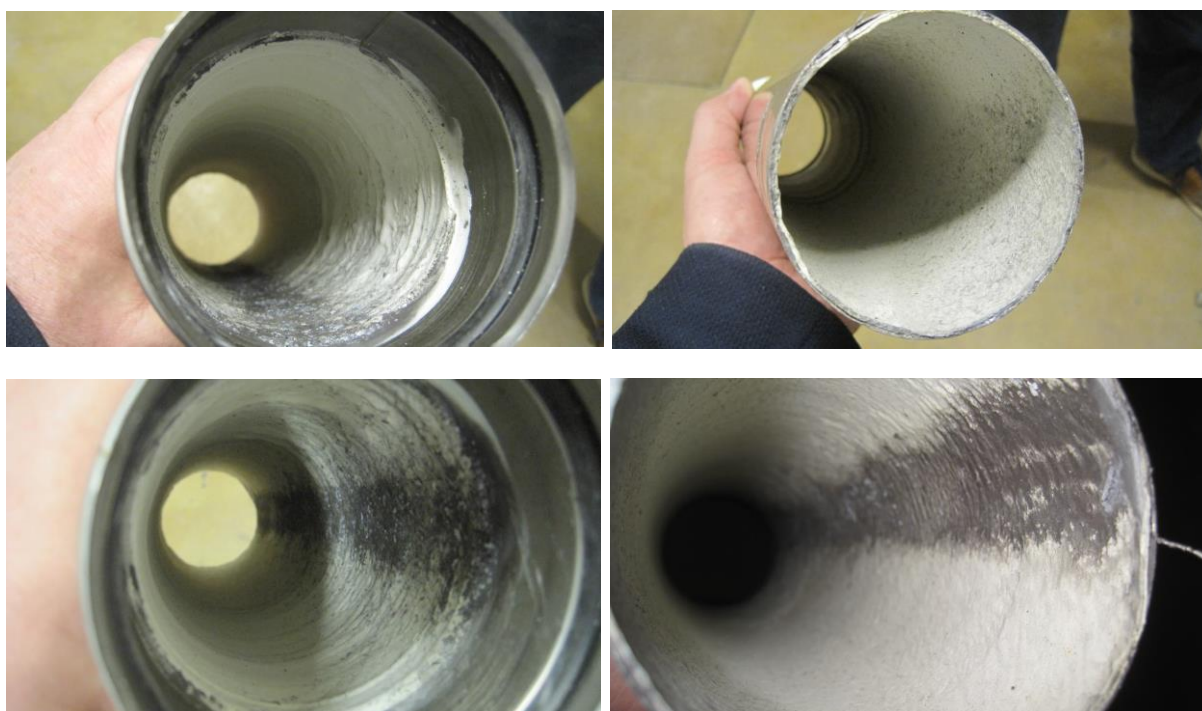
De duur van deze proef is uitgevoerd van 1-11-2017 tot en met 21-3-2018, waarna de cv-uren zijn uitgelezen en de betreffende rookgasafvoer is gedemonteerd en is gecontroleerd op de toepassing en kwaliteit.

In totaal heeft deze proef 3372 uur in de opstelling gezeten hiervan heeft de betreffende cv-ketel 3158 bedrijf uren cv is gedraaid (93.65 % belast).

Foto's RVS rookgasafvoerpijp (voorzien van rz-ecoseal) zoals in november door uw firma is geleverd voor vergelijking t.o.v. de duurproef.



Foto's RVS rookgasafvoerpijp (voorzien van rz-ecoseal) met een duur proef die is uitgevoerd van 1-11-2017 tot en met 21-3-2018, met 3158 bedrijf uren cv.



Na deze steekproef 1 de betreffende opstelling weer samen gebouwd en in bedrijf gesteld voor verdere verloop van de duurproef.

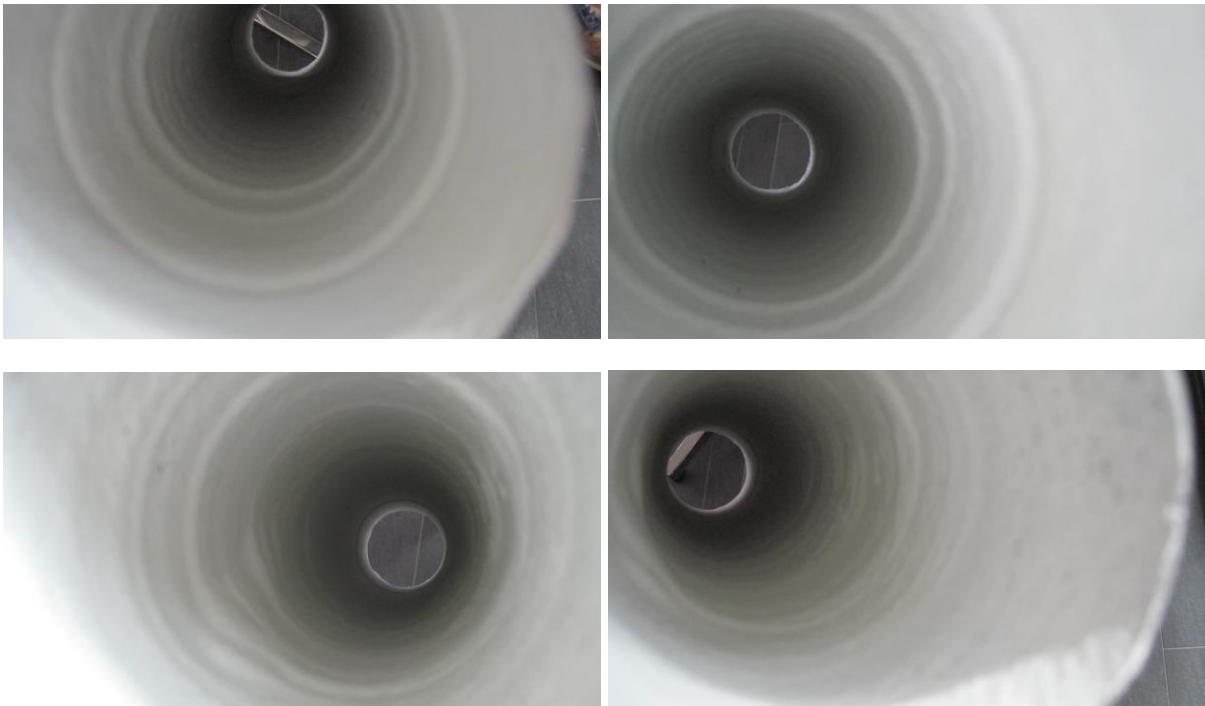
Steekproef 2 (1-11-2017 t/m 16-4-2019)

De betreffende RVS rookgasafvoerpijp voorzien van rz-ecoseal is 1-11-2017 gemonteerd in de duurproef.

De duur van deze proef is uitgevoerd van 1-11-2017 tot en met 16-4-2019, waarna de cv-uren zijn uitgelezen en de betreffende rookgasafvoer is gedemonteerd en gecontroleerd op de houdbaarheid.

In totaal heeft deze proef 12768 uur in de opstelling gezeten hiervan heeft de betreffende cv-ketel 7942 bedrijf uren cv is gedraaid (62.20 % belast) inclusief de zomer periode..

Foto's RVS rookgasafvoerpijp (voorzien van rz-ecoseal) zoals in november is geleverd voor vergelijking t.o.v. de duurproef.



Foto's RVS rookgasafvoerpijp (voorzien van rz-ecoseal) met een duur proef die is uitgevoerd van 1-11-2017 tot en met 16-4-2019, met 7942 bedrijf uren cv.





Uit boven genoemde foto's en steekproeven kunnen we concluderen dat de toegepaste RVS rookgasafvoer pijp voorzien van een rz-ecoseal laag zich prima heeft gehouden, het enige wat waarneembaar is dat er zicht licht aluminiumoxide heeft afgezet tegen het rz-ecoseal en dat het rz-ecoseal licht is verkleurd ten opzichte van de foto's van 1-11-2017, echter niet noemend waardig.

Verder zien we weinig tot geen verschillen tussen de foto's van het eerste en tweede duurproef terwijl de eerste steekproef 3158 cv- bedrijf uren heeft gedraaid en het tweede deel 4784 cv- bedrijfsuren heeft gedraaid.

De totale cv- bedrijfsuren zitten nu op 7942 uur de gemiddelde stookuren cv inclusief warmwatergebruik ligt per woning op \pm 1200 uur.

We kunnen er dan ook van uitgaan dat we een gemiddelde levensduur van 6.61 jaar hebben nagebootst.

Na deze steekproef 2 de betreffende opstelling weer samen gebouwd en in bedrijf gesteld voor verdere verloop van de duurproef.