

**WERKBON 53586-123014**klantnr. 53586  
V.P. Ly  
Lootsstraat 113  
1053NT AMSTERDAM  
06-11427737  
vyvly.nl@gmail.comType afspraak: Onderhoud CV via abonnement  
ID 38444 : Onderhoudsbeurt CV ketel (los)  
Toestel/type: Remeha / Tzerra M39C  
Gepland: 22-08-2025 tussen 08:00 en 12:00 uur  
Gestart: 22-08-2025 om 11:44  
Gestopt: 22-08-2025 om 13:25  
Status: AFGEHANDELD**Controle-checklist samen met klant afgevinkt 22-08-2025 om 12:47 uur:**

Waterdruk in systeem in orde?: Ja  
Werking cv via thermostaat gecontroleerd?: Ja  
Werking warmwater via kraan gecontroleerd?: Ja  
Vulslang losgehaald?: Ja  
Aanvoer van wasmachine (indien gebruikt) weer aangesloten?: Ja  
Afvoer van wasmachine (indien gebruikt) weer aangesloten?: Ja  
Condens-afvoer teruggeplaatst?: Ja  
Foto ketel en foto rookgasafvoer gemaakt en ge-upload?: Ja

**Activiteit:**

Oh uitgevoerd

Oh set b

Manometer die werkt niet en die vervangen

**CV TOESTEL****Werkzaamheden:**

| Bijgevuld: JA  | Waterdruk: 1.9 bar   | Bouwjaar expansievat:  |   |
|--|--|--|---|
| Drukmeting:<br>Statisch: 30.1 mbar<br>Dynamisch: 23 mbar | CO meting:<br>Hoog: 50 ppm<br>Laag: 5 ppm<br><br>CO meting ruimte:<br>Begin: 0 ppm<br>Eind: 0 ppm<br><br>LTV: 0 ppm<br>Controlemeting: 101 ppm | O2 meting:<br>Hoog: 4.1 %<br>Laag: 4.7 %<br><br>Rookgastemperatuur: 60 C | CO2 meting:<br>Hoog: 9.2 %<br>Laag: 8.9 % |

**Arbeid / materiaal:**

1x Onderhoudsbeurt CV ketel (los)  
1x Onderhoudset B Tzerra 40c (Remeha)  
1x Thermo-manometer Tzerra (Remeha)

1x Arbeid per half uur



Er zijn foto's gemaakt van de rookgasafvoer. Deze worden beoordeeld door een specialist op kantoor. Mochten er onvolkomenheden in zijn dan ontvangt u hierover nog een email.

Meet-apparatuur:

Rookgas analyse meter: Testo 320 [serienr. 3434372]

Gasdrukmeter: Testo 320 [serienr. 3434372]

**Monteurs-checklist 53586-123014 afgevinkt 22-08-2025 om 12:47 uur:**

## Algemeen

Onderhoud wordt volgens het tijdschema van de fabrikant uitgevoerd: Ja  
CO meting opstellingsruimte uitgevoerd: Ja  
Bij vernieuwing ketel, rookgasafvoer vervangen?: Ja  
Voldoet opstellingsruimte aan veiligheidseisen? (NPR 3378-22 Sectie opstellingsruimten): Ja  
Gaszijdige aansluiting in orde? (NPR 3378-3 Sectie gasleidingen): Ja  
Waterzijdige aansluiting in orde?: Ja  
Expansievat-overdrukventiel in orde?: Ja  
Rookgasafvoer in orde? (NPR 3378-45 Sectie afvoersystemen): Ja  
Verbrandingsluchttoevoer in orde? (NPR 3378-45 Sectie afvoersystemen): Ja  
Beugeling/afschot/verbindingen/lekkage in orde?: Nee  
Uitmonding is gecontroleerd en in orde bevonden (NPR 3378-60 Sectie uitmondingen): Ja

## Metingen

Gasdruk (statisch) in orde: Ja  
Gasvoordruk (dynamisch) in orde: Ja  
CO in orde : Ja  
O2 in orde : Ja  
Gas/lucht verhouding in orde: Ja  
Rookgastemperatuur in orde: Ja  
Warm tapwaterdebiet in orde: Ja  
Instelling warmtapwatertemperatuur in orde min 60°C: Ja

## Keteldeel

Warmtewisselaar verbrandingszijdig in orde: Ja  
Verbrandingsruimte in orde: Ja  
Isolatie in orde: Ja  
Kijkglasje in orde: N.v.t.  
Cv-pomp in orde: Ja  
Ontluchting in orde: Ja  
Condensopvang/sifon/afvoer in orde: Ja  
Ventilator in orde: Ja

## Branderdeel

Brander in orde: Ja  
Gasblok/aansluiting gasdichtheid: Ja

## Warm tapwaterdeel

Inlaatcombinatie in orde: Ja  
Driewegklep in orde: Ja  
Platenwisselaar in orde: Ja

## Regeling en beveiliging

Ionisatie elektrode in orde : Ja  
Ontstekingselektrode in orde: Ja  
Gloeiplug in orde: N.v.t.  
Maximaalthermostaat in orde: Ja  
Bedrading in orde: Ja  
Rookgas afvoerbeveiliging in orde: N.v.t.