

# REINIGINGSATTEST/VERBRANDINGSATTEST NA ONDERHOUD CENTRAAL STOOKTOESTEL

|                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIRMA (ook in te vullen indien zelfstandige)</b><br>Naam: VVC Technics bvba<br>Straat en Nummer: Industrieweg 170<br>Postnr. en Gem.: 9030 Mariakerke<br>Tel.: 09 325 02 39 Email: info@vvc-technics.be<br>BTW-nummer: BE0836.259.863<br>Registratienr.: |  | <b>Volgnummer attest:</b> 2954<br><b>Technicus</b><br>Naam: Meulenyzer Jan<br>Erkenningsnummer: GV16508 / TV29105<br>Datum van onderhoud: 06/12/2022<br>Arbeidsduur: van: tot: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>KLANT</b><br>Naam:<br>Straat en Nummer: Priesterstraat 5<br>Postnr. en Gem.: BE9050 Gentbrugge<br>Tel.: Email: | BE<br>Tel.: Email: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

**KENMERKEN VAN HET STOOKTOESTEL**

|                                                          |                                             |                                                       |                                                               |                                  |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Centraal *           | <input type="checkbox"/> type B (open)      | <input checked="" type="checkbox"/> type C (gesloten) | (Kruis aan wat van toepassing is)                             | (*) indeling volgens NBN CR 1749 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gasvormige brandstof | <input checked="" type="checkbox"/> aardgas | <input type="checkbox"/> LPG G20/G25                  | <input type="checkbox"/> andere, namelijk                     |                                  |
| <input type="checkbox"/> Vloeibare brandstof             | <input type="checkbox"/> niet-premix (GI)   | <input checked="" type="checkbox"/> premix (GI)       | <input type="checkbox"/> gasketel met ventilatorbrander (GII) |                                  |
| <input type="checkbox"/> Vaste brandstof                 | <input type="checkbox"/> houtpellets        | <input type="checkbox"/> houtblokken                  | Andere, namelijk:                                             |                                  |

|                                                                                                                                                                             |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TOESTEL</b><br>Merk: VAILLANT - CONDENSATIE<br>Type: ecoTec PRO VCW 226/3-3<br>Bouwjaar: 2012<br>Fabricatienummer: Z1120300100025090001005044N9<br>Vermogen (kW): 7,4-19 | <b>BRANDER</b><br>Merk:<br>Type:<br>Bouwjaar:<br>Fabricatienummer:<br>Debiet: |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**REINIGING EN CONTROLE VAN HET AFVOERKANAAL**

|                                                                                |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Vegen van het ooggasafvoerkanaal en verbindingstukken | <input checked="" type="checkbox"/> Nazicht van de goede werking                       |
| Druk afvoerkanaal (Pa) 0,00                                                    | <input type="checkbox"/> Controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder |

**REINIGING VAN DE WARMTEBRON (erkend technicus)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor stooktoestel met ventilatorbrander vloeibare/gasvormige brandstof *<br><input type="checkbox"/> Reiniging van de filters<br><input type="checkbox"/> Reiniging van de ketel<br><input type="checkbox"/> Reiniging van de brander<br>* schrappen wat niet past<br>Voor stooktoestel vaste brandstof<br><input type="checkbox"/> Reiniging van de inwendige delen warmtebron<br><input type="checkbox"/> Nazicht algemene staat | Voor stooktoestel gasvormige brandstof<br><input checked="" type="checkbox"/> Ontstopping<br><input checked="" type="checkbox"/> Reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reinigen van ketel (GII)<br><input checked="" type="checkbox"/> Reiniging van de ventilator en de brander<br>Voor alle toestellen:<br><input checked="" type="checkbox"/> Controle van de rookgaszijdige dichtheid<br><input checked="" type="checkbox"/> Controle van de verluchting van het stooklokaal<br><input checked="" type="checkbox"/> Controle uitmonding afvoerkanaal<br><input type="checkbox"/> Andere, namelijk |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

De eerstvolgende reiniging van de warmtebron moet gebeuren vóór 06/12/2024  
 De eerstvolgende reiniging en controle van het afvoerkanaal moet gebeuren vóór 06/12/2024

| Metingen en berekeningen<br>Parameter | Eenheid      | Soort<br>Brandstof (*) | Proef I | Proef II | Proef III | Proef IV | Proef V | OK / Niet OK |
|---------------------------------------|--------------|------------------------|---------|----------|-----------|----------|---------|--------------|
| Keteltemperatuur                      | °C           | 1,2                    |         | 55,00    |           |          |         |              |
| Sproeier: Merk                        |              | 1                      |         |          |           |          |         |              |
| Sproeier: Type                        | ISO-CEN      | 1                      |         |          |           |          |         |              |
| Sproeier: Debiet                      | USGal/h-Kg/h | 1                      |         |          |           |          |         |              |
| Sproeier: Hoek                        | ISO-CEN      | 1                      |         |          |           |          |         |              |
| Pompe druk                            | Mpa (of bar) | 1                      |         |          |           |          |         |              |
| Gasdruk Teller                        | mbar - hPa   | 2                      |         | 22,15    |           |          |         |              |
| Gasdruk Gasblok                       | mbar - hPa   | 2                      |         | 19,24    |           |          |         |              |
| Gasdruk Branderbed                    | mbar - hPa   | 2                      |         |          |           |          |         |              |
| Schoorsteentrek                       | mbar - hPa   | 1,2                    |         | 19,00    |           |          |         |              |
| Druk Vuurhaard                        | mbar - hPa   | 1,2                    |         |          |           |          |         |              |
| Rookindex                             | Bacharach    | 1                      |         |          |           |          |         |              |
| Zuurstof (O2)                         | %            | 1,2                    |         | 6,20     |           |          |         |              |
| Luchtvermaat                          | Lambda       | 1,2                    |         | 1,42     |           |          |         |              |
| Koolstofdioxide (CO2)                 | %            | 1,2                    |         | 8,39     |           |          |         |              |
| Koolstofmonoxide (CO)                 | mg/kWh       | 1,2                    |         | 105,09   |           |          |         |              |
| Rookgastemperatuur (tg)               | °C           | 1,2                    |         | 45,00    |           |          |         |              |
| Omgevingstemperatuur (ta)             | °C           | 1,2                    |         | 18,80    |           |          |         |              |
| Nettotemperatuur (tg - ta)            | °C           | 1,2                    |         | 26,20    |           |          |         |              |
| Verbrandingsrendement (Hi)            | %            | 1,2                    |         | 98,50    |           |          |         |              |
| Verbrandingsrendement (Hs)            | %            | 1,2                    |         |          |           |          |         |              |

Rookindex ☐ OK ☐ Niet OK  
 Koolstofmonoxide (CO) ☒ OK ☐ Niet OK  
 Verbrandingsrend. (Hi) ☒ OK ☐ Niet OK

(\*) Geeft het type toestel aan waarvoor de parameter berekend of gemeten moet worden 1 = Vloeibaar 2 = Gasvormig 3 = Vast (Bevestig in deze ruimte de afdruk(ken) van het elektronische meettoestel)

**EINDBEOORDELING:**

|                                                                 |                                                     |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Het stooktoestel werkt goed | <input checked="" type="checkbox"/> en werkt veilig | De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren vóór 06/12/2024 |
| <input type="checkbox"/> Het stooktoestel werkt niet goed       | <input type="checkbox"/> en werkt niet veilig       |                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Het stooktoestel werkt volgens Optimaz |                                                     |                                                                     |

**GEBREKEN EN MAATREGELEN**

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:

Andere opmerkingen:

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| (Handtekening uitvoerder)<br> | (Handtekening klant)<br> |
|-------------------------------|--------------------------|

Attest uitgereikt met toepassing van het besluit van de Vlaamse regering betreffende het onderhoud en nazicht van stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater. De attesten van minstens de laatste 2 onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaren en van de Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen.