

## Verbrandings- en reinigingsattest – Vlaams Gewest

| Interventie                                | Reden handeling   | Erkende technicus <input checked="" type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> GI <input checked="" type="checkbox"/> GII      |
|--|---|---|
| Datum: 08-03-2023<br>Attestnummer: 4906698 | <input checked="" type="checkbox"/> Periodieke controle<br><input type="checkbox"/> Plaatsing of verplaatsing van een toestel<br><input type="checkbox"/> Conformiteitstelling<br><input type="checkbox"/> Interventie aan het verbrandingsgedeelte<br><input type="checkbox"/> Andere reden: | Naam: VANDEWALLE GILLES<br>Interne technicusnummer: 58<br>Erkenningsnummers: GV90062, TCAG1-1122393, TCAG2-1453559, TCAL-1685212, TGI-01469 |

| Facturatieadres  | Installatieadres  |
|--|---|
| Naam: ABH TECHNICS<br>Straat en huisnummer: Conterdijk 7 Bus 53<br>Postcode en plaats: 8670 Wulpen<br>E-mail: info@abhtechnics.be<br>Telefoonnummer: 0475 85 98 07<br>KBO- of btw-nummer: 0834280370 | Naam: VME Santa Cruz<br>Straat en huisnummer: Noordzeelaan 2<br>Postcode en plaats: 8434 Middelkerke<br>E-mail:<br>Telefoonnummer:<br>KBO- of btw-nummer: |

| Kenmerken van het verwarmingssysteem                     |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Centraal             | Rookgastype: B <sub>23</sub>                | (indeling volgens NBN CR 1749)                  |   |
| <input type="checkbox"/> Vloeibare brandstof             | <input type="checkbox"/> Houtpellets        | <input type="checkbox"/> Houtblokken            | <input type="checkbox"/> Andere:                              |
| <input type="checkbox"/> Vaste brandstof                 | <input checked="" type="checkbox"/> Aardgas | <input type="checkbox"/> LPG                    | <input type="checkbox"/> Andere:                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gasvormige brandstof | <input type="checkbox"/> Niet-premix (GI)   | <input checked="" type="checkbox"/> Premix (GI) | <input type="checkbox"/> Gasketel met ventilatorbrander (GII) |

| Verwarmingstoestel <input type="checkbox"/> Kenplaat aanwezig   |
|---|
| Merk: JUNKERS Type: ZBR 100-3 Serienummer: 3290-180-000001-7736700884<br>Datum ingebruikname: 2021<br>Fabricatienummer: 180 Bouwjaar of FD-code: 180<br>Nominaal vermogen (kW): 100 |

| Brander <input type="checkbox"/> Kenplaat aanwezig   |
|--|
| Merk: Type: Serienummer:<br>Fabricatienummer: Bouwjaar:<br>Debiet (kW, kg/h, l/h of m³/h gas): |

| Reiniging en controles                      |   |
|---|---|
| Rookgasafvoerkanaal:                        | <input type="checkbox"/> Vegen van het rookgasafvoerkanaal en verbindingstukken<br><input type="checkbox"/> Nazicht van de goede werking<br><input type="checkbox"/> Controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder                              |
| Reiniging alle toestellen:                  | <input type="checkbox"/> Andere, namelijk:<br><input checked="" type="checkbox"/> Controle van de verluchting van het stooklokaal<br><input checked="" type="checkbox"/> Controle van de rookgaszijdige dichtheid   |
| Gasvormige brandstof:<br>(erkend technicus) | <input checked="" type="checkbox"/> Ontstopping<br><input checked="" type="checkbox"/> Reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reinigen van de ketel (GII)<br><input checked="" type="checkbox"/> Controle van de rookgaszijdige dichtheid |
| Vloeibare brandstof:<br>(erkend technicus)  | <input type="checkbox"/> Reiniging van de filters<br><input type="checkbox"/> Reiniging van de ketel<br><input type="checkbox"/> Reiniging van de brander   |
| Vaste brandstof:<br>(geschoold vakman)      | <input type="checkbox"/> Nazicht algemene staat<br><input type="checkbox"/> Reiniging inwendige delen warmtebron  |

| Veilige staat van werking   |    | Brandstof: 1=vloeibaar, 2=gas, 3=vast | Ok                                  | Niet ok                  |
|---|----|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek) | Pa | 1,2,3                                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Verluchting en ventilatie stooklokaal                               |    | 1,2,3                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dichtheid rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type C)              |    | 1,2                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)       |    | 2                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Meetwaarden   |             |  |        |  |                            |   |   |                                     |                          |
|---|-------------|--|--------|--|----------------------------|---|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Testo meettoestel: testo 330-2 LL   |             | Geselecteerde brandstof: Aardgas H (G20) |        | Brandstof<br>1: vloeibaar<br>2: gasvormig<br>3: vast | Proef I<br>Initiële meting | Proef II<br><input type="checkbox"/> Laaglast | Eindmeting<br><input type="checkbox"/> Hooglast | Ok                                  | Niet Ok                  |
| Serienummer: 03098864   |             | Certificering: EN 50379-2                |        |  |                            |   |   |                                     |                          |
| Firmwareversie: 2.23  |             |  |        |  |                            |   |   |                                     |                          |
| Keteltemperatuur  |             | °C                                       | 1,2    |  | 65                         |   | 68  |                                     |                          |
| Sproeier  | Merk + type |  | 1      |  |                            |   |   |                                     |                          |
|   | Debiet      |  | Gal/u  | 1  |                            |   |   |                                     |                          |
|   | Hoek        |  | graden | 1  |                            |   |   |                                     |                          |
| Pompdruk  |             | bar                                      | 1      |  |                            |   |   |                                     |                          |
| Gasdruk   | Teller      |  | mbar   | 2  |                            |   |   |                                     |                          |
|   | Gasblok     |  | mbar   | 2  | 21                         |   | 21  |                                     |                          |
|   | Branderbed  |  | mbar   | 2  |                            |   |   |                                     |                          |
| Rookindex   |             | Bacharach                                | 1      |  |                            |   |   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Zuurstof (O <sub>2</sub> )  |             | %  | 1,2    | 4,80%  |                            |   | 5,00%   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> )  |             | %  | 1,2    | 9,18%  |                            |   | 9,07%   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Koolstofmonoxide (CO)   |             | mg/kWh                                   | 1,2    | 45,00  |                            |   | 25,00   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| T° v/d verbrandingsgassen (tg)  |             | °C                                       | 1,2    | 68,20  |                            |   | 68,20   |                                     |                          |
| T° v/d verbrandingslucht (ta)   |             | °C                                       | 1,2    | 16,80  |                            |   | 16,90   |                                     |                          |
| Nettotemperatuur (tg-ta)  |             | °C                                       | 1,2    | 51,40  |                            |   | 51,30   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rookgasrendement (bovenwaarde Hs)   |             | %  | 1,2    |  |                            |   |   |                                     |                          |
| Rookgasrendement (onderwaarde Hi)   |             | %  | 1,2    | 97,30%   |                            |   | 97,30%  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling  |             |  | 1      |  |                            |   |   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoer kanaal  |             |  | 1,2    | (aangesloten als type B)                             |                            |   |   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook   |             |  | 3      |  |                            |   |   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Eindbeoordeling:</b> het stooktoestel werkt <input checked="" type="checkbox"/> Goed <input type="checkbox"/> Niet goed<br><input type="checkbox"/> Veilig <input checked="" type="checkbox"/> Niet veilig |             |  |        |  |                            |   |   |                                     |                          |

### Gebreken en te treffen maatregelen

Gebreken die niet door de reinigingsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Stooklokaal voldoet niet aan de norm van een stooklokaal  
 Geen branddeur, geen noodstop, geen rf wanden,...

Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:

Norm bekijken en installatie in orde brengen

Andere opmerkingen:

De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór: 08/06/2023

De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoer kanaal moet gebeuren vóór: 08/06/2023

Handtekening erkende technicus



Handtekening klant

