



RESULTATS DES ANALYSES DES GAZ DE COMBUSTION (< 1 MW)

| Mesures en fonctionnement dans les gaz de combustion chaudières et chauffe-eau < 1 MW | Unités | Application | mesures initiales | | | | mesures finales | | | | Exigences chaudières | Exigences chauffe-eau |
|---|-----------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| | | | grande allure 100 % | | | | grande allure 100 % | | | | | |
| Identifiant (nom) de l'appareil : | / | / | Testo300 | | Serial Nr: 61743342 | | Date -16-07-2019 | | Time - 15:12:38 | | Comparer avec mesures finales à 100 % | |
| T de départ de l'eau de chauffage | °C | liq. & gaz | | | | 55 | | | | | | |
| dépression conduit d'évacuation des gaz de combustion | Pa | tout sauf B1, B22p et B23p | | | | 9,1 | | | | | valeurs fabricant ou ≥ 3 Pa | valeurs fabricant ou ≥ 3 Pa |
| Indice de noircissement | Bacharach | liquide | | | | | | | | | ≤ 1 | |
| Suies ou agglomérats présents ? | oui/non | liquide | <input type="checkbox"/> | non | |
| Gicleur : marque/type | / | liquide | | | | | | | | | | |
| Gicleur : débit | USG/h | liquide | | | | | | | | | | |
| Gicleur : angle | ° | liquide | | | | | | | | | | |
| Pression pompe | bar | liquide | | | | | | | | | | |
| Pression gaz à l'arrêt | mbar | gaz | | | | | | | | | | |
| Pression gaz en fonctionnement | mbar | gaz | | | | | | | | | | |
| Pression gaz brûleur | mbar | gaz | | | | | | | | | | |
| Concentration en O ₂ | % vol | liq. & gaz | | | | 6,1 | | | | | | |
| Concentration en CO ₂ | % vol | liq. & gaz | | | | 8,4 | | | | | | |
| Concentration en CO à 0 % d'O ₂ | mg CO/kWh | liq. & gaz | | | | 70,9 | | | | | ≤ 150 mg/kWh | ≤ 650 mg/kWh |
| T _g gaz de combustion | °C | liq. & gaz | | | | 51,2 | | | | | | |
| T _a air comburant | °C | liq. & gaz | | | | 23,1 | | | | | | |
| T nette T _g - T _a | °C | liq. & gaz | | | | 28,1 | | | | | | |
| sur Hi Rendement combustion sur P.C.I. | % | liq. & gaz | | | | 98,4 | | | | | ≥ 90 % sauf B1 ≥ 88 % | ≥ 85 % ou ≥ 55 % (1) |

(1) ≥ 55 % pour les chauffe-eau fabriqués avant le 01/01/2018 et âgés de maximum 20 ans