



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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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