

## Résumé des caractéristiques chaudières pour l'obtention des CEE (BAR-TH-113)

**Type de chaudière :** Chaudière à granulés de bois - Alimentation automatique

DOMUSA CALEFACCIÓN S.COOP. (C.I.F. F-20080784), avec siège social à Bº San Esteban s/n 20737 Errezil (Gipuzkoa), déclare sous sa responsabilité que les modèles décrits dans le tableau suivant ont été testés selon la norme EN 303-5 conformément au règlement (UE) 2015/1189 en atteignant les niveaux suivants.

	Bioclass iC 12 Bioclass iC 12 V	Bioclass iC 18 Bioclass iC 18 V	Bioclass iC 25 Bioclass iC 25 V	Bioclass iC 35	Bioclass iC 45	Bioclass iC DX 18	Bioclass iC DX 25	Bioclass iC DX 35
<b>CODE</b>	TBIO000122 TBIO000189	TBIO000123 TBIO000190	TBIO000124 TBIO000191	TBIO000127	TBIO000125	TBIO000158	TBIO000159	TBIO000182
<b>PV d'essai</b>	39-16946/T	39-16946/T	32-10158/3/T	39-16200/T	32-10158/4/T	32-10615/T	32-10615/T	32-10796/T
<b>Classe de régulateur (d'usine) (1)</b>	VI							
<b>Rendement saisonnier <math>\eta_s</math> (%)</b>	82	82	81	83	82	84	80	81
<b>Emission de Part. (10% O<sub>2</sub>) (mg/m<sup>3</sup>)</b>	7	8	5	9	19	4,3	7	11
<b>Emission de COG (10% O<sub>2</sub>) (mg/m<sup>3</sup>)</b>	2	<1	3	1	3	4,3	4	<1
<b>Emission de CO (10% O<sub>2</sub>) (mg/m<sup>3</sup>)</b>	98	54	57	81	91	34	40	48
<b>Emission de NOx (10% O<sub>2</sub>) (mg/m<sup>3</sup>)</b>	142	149	147	158	160	143	159	160
<b>Volume silo DX S (L)</b>	369							
<b>Volume silo DX L (L)</b>	561							
<b>Label Flamme verte</b>	7 ★							
<b>Système anti-retour froid</b>	Système Hot Stream (2)							

Modèle	Classe
Lago FB OT+	V
Kit Confort IC RF/ Confort IC	VI
Kit Sonde IC RF/ Sonde IC	VI
Lago FB OT+ +sonde extérieure	VI
KIT BIO M	VI
KIT BIO DM DM/MS	VI
KIT BIO 2M	VI
KIT BIO D2M/2MS	VIII
KIT BIO DMS	VI
KIT BIO M + Lago FB OT+	VI
KIT BIO DM DM/MS + Lago FB OT+	VI
KIT BIO 2M + Lago FB OT+	VI
KIT BIO D2M/2MS + Lago FB OT+	VIII
KIT BIO DMS + Lago FB OT+	VI

**(1)** Équipées de série toutes nos chaudières BIOCLASS ont une régulation de classe VI. En revanche, nous laissons le tableau ci-contre pour les éventuelles régulations utilisées.

**(2)** Les chaudières BIOCLASS sont toutes équipées d'un système innovant de préchauffage de l'eau du circuit retour. Le système Hot Stream évite les complications de systèmes de mélange pour éviter la condensation qui peut se produire à la suite de retours d'eau froide dans le corps de chauffe. Ce préchauffage permet des retours directs à la chaudière jusqu'à 25°C, ce qui permet des installations directes, avec tout type de configuration hydraulique. Avec ce système, il n'est pas nécessaire d'installer une vanne de réhausse de température.



Mikel Argoitia  
Directeur du département R&D

Fait le 05-06-2024