ecoFOREST

Déclaration de prestations
Conformément au règlement
(UE) 305/2011
0073-DPE-28/02/2022

CE

1. Code d'identification unique du produit type: CN30.
2. Modèle, lot, série, ou n'importe quel autre élément qui permet l'identification du produit, en vertu de l'article 11, paragraphe 4 : CANTINA NOVA 30.
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conforme à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: Chauffage d'immeubles résidentiels.
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant conformément à l'article 11, paragraphe 5:
   Ecoforest- Biomasa Ecoforestal de Villacañas S.L.U (B – 27.825.934)
   Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes Nº 25.
   36350 – Nigrán – España.
5. Système ou systèmes d'évaluation et vérification de la constance des prestations du produit de construction, conformément a l'annexe V: Système 3
6. Laboratorie Fraunhofer (NB 1004) et numéro de rapport de test P8-021/2014.
7. Prestations déclarées.

Caractéristiques essentielles.	Prestations.		Spécification technique harmonisée.
Sécurité incendie.	**Conforme.**		EN 14785:2007
Réaction au feu.	A1 SE (sans tests).		
Distance par rapport aux matériaux combustibles.	Distances minimales en cm. Arrière = 32. Latérale = 50. Avant = 105. Supérieure = 60.		
Chaudière à condensation.	**Conforme.**		
Chaudière de cogénération à combustible solide.	**Conforme.**		
Chaudière combinée.	**Conforme.**		2006/95/CE
Risque d'explosion du combustible dans l'incendie.	**Conforme.**		2004/108/CE
Température de surface.	**Conforme.**		EN 14785:2007
Sécurité électrique.	1,5 **Bar**		
Compatibilité électromagnétique.	**Conforme.**		
Aptitude au nettoyage.	**Conforme.**		
Pression maximale de travail.	**Conforme.**		
Émission de produits de combustion, **puissance thermique nominale.**	*13% de O_2*		EN 14785:2007
	CO: 0,01 %	**CO:** 138 mg/Nm³	
	NOx: 102 mg/Nm³		ErP 2009/125/CE
	OGC: 1 mg/Nm³		
	PM: 24 mg/Nm³		
Émission de produits de combustion, **puissance thermique réduite.**	*13% de O_2*		EN 14785:2007
	CO: 0,01 %	**CO:** 147 mg/Nm³	
	NOx: 95 mg/Nm³		ErP 2009/125/CE
	OGC: 2 mg/Nm³		
	PM: 22 mg/Nm³		
Puissance thermique.	30 kW nominale.		EN 14785:2007
	13,6 kW réduite.		
	6,0 kW nominale transférée à l'ambiance.		
	24,0 kW nominale transférée à l'eau.		
Rendement énergétique (**ηn**).	91,8 % à puissance nominale.		
	93,1 % à puissance réduite.		
Température des fumées (T).	175 ºC à puissance nominale.		
	106 ºC à puissance réduite.		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (**ηs**).	86,2 %		ErP 2009/125/CE

8. Les prestations du produit identifié dans les points 1 et 2 sont conformes aux prestations déclarées comme l'indique le point 7.
   La présente déclaration des prestations est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.
   Signé par le fabricant et en son nom par : Eladio Pérez Fernández. CEO.
   Le 01/03/2022 en Nigrán.

ecoFOREST
Biomasa Ecoforestal
de Villacañas, S.L.
B-27825934
Polígono Industrial Porto do Molle
Rúa das Pontes nº 25
36350 NIGRÁN
Tel.: +34 986 26 21 84
Fax: +34 986 26 21 86