



F U O C O E P A S S I O N E

Déclaration de performance

Annexe III Règlement UE n° 305/2011

DoP/KLOVER-032

1. Code d'identification : **BFM**
2. Modèle et / ou n. lot et / ou n. série (Art.11-4) : **BI-FIRE MID**
3. Utilisations prévues du produit conformément à la technique harmonisée correspondante : **Appareil de chauffage domestique alimenté au granulés de bois et bûches avec possibilité de production d'eau chaude sanitaire**
4. Nom ou marque déposée du fabricant (Art11-5) : **KLOVER s.r.l.**
I - 37047 San Bonifacio (VR) – Via A. Volta, 8
5. Nom et adresse du mandataire (Art.12-2) : **-**
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (annexe 5) : **System 3**
NB 1880
7. Laboratoire notifié : **ACTECO s.r.l.**
I - 33084 Cordenons (PN) – Via Amman, 41
- Numéro du rapport de test (basé sur le système 3) : **1880-CPR-051-16 / 1880-CPR-052-16**

8. Performance déclarée

SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE	EN 14785	EN 13240
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	PERFORMANCE	
Résistance au feu	A1	
Distance des matériaux combustibles	200 mm	
Risque de fuite de carburant	Conforme	
Emission de produits de combustion		
- Puissance nominale	CO à 13% de O ₂ 0,005 %	CO à 13% de O ₂ 0,93 %
- Puissance réduite	CO à 13% de O ₂ 0,040 %	
Température de surface	Conforme	
Sécurité électrique	Conforme	
Accessibilité et nettoyage	Conforme	
Pression de travail maximale	2,5 bar	
Résistance mécanique	NPD (Performance non déterminée)	
Performance thermique		
- Puissance nominale (réduite)	16,1 kW (4,7 kW)	11,3 kW
- Puissance nominale (réduite) dans l'air	4,8 kW (1,9 kW)	4,8 kW
- Puissance nominale (réduite) en eau	11,2 kW (2,8 kW)	6,5 kW
Efficacité		
- Puissance nominale	η 93,0 %	η 91,9 %
- Puissance réduite	η 94,4 %	
Température de fumée		
- Puissance nominale	T 108 °C	T 119,9 °C
- Puissance réduite	T 55 °C	

9. La performance du produit visé aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée visée au point 8.

Cette déclaration est émise sous la seule responsabilité du fabricant visé au point 4.

Signé au nom et pour le fabricant par:

San Bonifacio (VR), 31/01/2017

Mario Muraro
Presidente Consiglio di Amministrazione