



GAS.BE – ARGB – KVVG

Notify Body n° 2013

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE.**

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE,
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, n° 186.

Certificato ambientale N° 2013-CPR-20-0009

Data di emissione: 15/07/2020

Produttore : **Kalfire b.v.**, Geloërveldweg 21, NL 5951 DH Belfeld, The Nederlands

Modello : **KALFIRE W71/62F (Vermiculit) (nominal output of 16,0 kW)**

Tipo di generatore : inserti a legna

Standard europeo di applicazione : EN 13229

Rapporto di prova : P8-024/2011 (09/12/2011) + P8-025/2011 (09/12/2011)

Laboratorio di prova : NB 1004, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

Valori Certificati			Limiti all. 1 D.M. 7/11/2017, N° 186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
Particolato primario	mg/Nm ³	11	25	30	40	75
Carbonio organico totale	mg/Nm ³	61	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	113	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1167	650	1250	1500	2000
η	%	83	85	77	75	75

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA: ★★☆☆ (4 stelle)


Olivier Thibaut
Laboratory Manager