

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ai requisiti del DM 16.02.2016 (Conto Termico 2.0)

In relazione ai test effettuati in laboratorio, in accordo con la normativa EN 303-5:2012, AMG SPA dichiara che la caldaia alimentata a pellet:

MARCHIO	FOCO
MODELLO	SKILLBOILER25P
RAPPORTO DI COLLAUDO N°	K 2811 2020 T2
LABORATORIO ACCREDITATO	TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456)
COSTRUTTORE	AMG SPA, Via delle arti e dei mestieri 1/3 - San Vito di Leguzzano (VI)
NORMA DI RIFERIMENTO	EN 303-5:2012
COMBUSTIBILE	Pellet di legno in classe A1 cfr. UNI EN ISO17225-2

Rispetta i limiti di emissione e di rendimento richiesti dal DM 16.02.2016 ed ha le seguenti caratteristiche

Requisiti DM 16.02.2016 (Conto termico 2.0)			Valore misurato a potenza nominale rif. 13% O ₂
Potenza nominale	kW		22,8
Rendimento termico nominale	%	$> 87 + \log (P_n) = 88,33$	93,7
CO	g/Nm ³ in rif. 13%O ₂	$\leq 0,25$	0,013
Particolato primario (PP)	mg/Nm ³ in rif. 13%O ₂	≤ 20	6
Classe caldaia		5	5
Fattore premiante			1,5

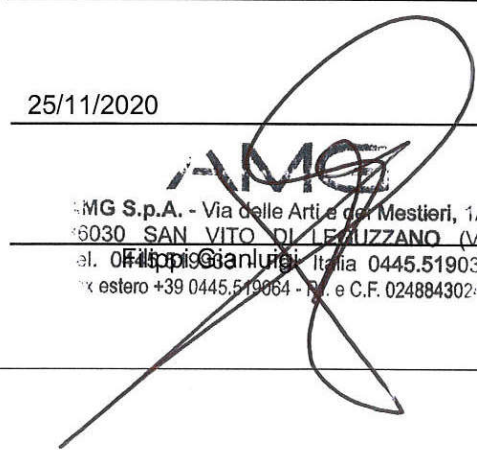
Inoltre, con riferimento al DM 16/02/16 ed all'applicazione dell'Allegato I, cap 2, par 2.2, lettera "a", punto IV al quale è riportato " per le caldaie automatiche a pellet prevedendo comunque un volume di accumulo, tale da garantire un'adeguata funzione di compensazione di carico, con l'obiettivo di minimizzare i cicli di accensione e spegnimento, secondo quanto indicato dal costruttore e/o progettista" AMG SPA

dichiara che

tale prodotto offre un'ampia modulazione tra i regimi di funzionamento con **potenza minima del generatore fino al 30%** della potenza nominale e con un contenuto d'acqua di 100 litri, potendo quindi funzionare in configurazioni di impianto che non presentino alcun volume di accumulo e soddisfano comunque i requisiti del decreto di cui sopra. Si rimanda al progettista la decisione di non installare il puffer a seguito dei calcoli termotecnici eseguiti sull'impianto.

Luogo
Place San Vito di Leguzzano (VI)

Data
Date 25/11/2020

Firma
Sign 
AMG S.p.A. - Via Delle Arti e dei Mestieri, 1/3
36030 SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)
Tel. 0445 519933 - Fax 0445 519034
Export +39 0445 519064 - R.E.A. e C.F. 02488430246