

**Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)**  
**Declaration according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)**

Produttore / *Manufacturer*: **Extraflame S.p.A.**  
Via dell'Artigianato 12,  
36030 Montebelluna Precalcino (VI) - Italy

Marchio commerciale / *Trademark*: **Extraflame**

Tipo / *Type*: **E216**

Modello / *Model*: **DAHIANA 5.0**

Tipologia prodotto / *Product type*: Stufa a pellets di legna / *Wood pellet stove*

Norma di riferimento / *Reference standard*: EN 14785:2006

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report*: K33802023T1

Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: 10,0 kW

Combustibile di prova / *Test fuel*: Pellet di legna / *Wood pellet*

Tipo di ricarica di combustibile / *Type of fuel charging*: Alimentazione automatica / *Automatic load*

<b>Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</b> <b>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</b>			<b>Risultati apparecchio</b> <b>Appliance results</b>
<b>Rendimento termico utile</b> <b>Efficiency</b>	%	> 85	91,2
<b>Particolato primario</b> <b>Particulate matter</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 30	11 <sup>(1)</sup>
<b>CO</b>	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,36	0,141 <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i>			
<sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i>			
Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O <sub>2</sub> <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub></i>			

I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),  
Allegato I, articolo 2.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti

*Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),  
Annex I, article 2.2 c) i., ii., iii. are fulfilled*

Cologne, 20.04.2023  
432 / ver

TÜV Rheinland Energy GmbH  
Test Centre for Energy Appliances  
NB 2456 (CPR)  
DIN EN ISO/IEC 17025:2005  
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:



Dipl.-Ing. Verbert

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp