

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*: **E217**

Modello / *Model*: **DAHIANA PLUS 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*: K33812023T1

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*

| Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) | | | Risultati apparecchio Appliance results |
|---|--------------------|--------|--|
| Rendimento termico utile Efficiency | % | > 85 | 91,7 |
| Particolato primario Particulate matter | mg/Nm ³ | ≤ 30 | 11 ⁽¹⁾ |
| CO | g/Nm ³ | ≤ 0,36 | 0,130 ⁽²⁾ |
| ⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i> | | | |
| ⁽²⁾ 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 ₂ <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂</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, 24.04.2023
432 / mc

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:

Report released after review:



Dipl.-Ing. R. Verbert

Dipl.-Ing. A. Pomp