

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:* **E162**

Modelli / *Models:* **DAHIANA; TEOREMA**

Tipologia prodotto / *Product type:* Stufe a pellets di legna / *Wood pellet stoves*

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

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:* K27242019T1

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) <i>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</i> | | | Risultati apparecchio <i>Appliance results</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| Rendimento termico utile <i>Efficiency</i> | % | > 85 | 91,0 |
| Particolato primario <i>Particulate matter</i> | mg/Nm ³ | ≤ 30 | 15 ⁽¹⁾ |
| CO | g/Nm ³ | ≤ 0,36 | 0,115 ⁽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, 2020-05-08
432 / pom

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. A. Pomp


Dipl.-Ing. M. Reibold