

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

Produttore / <i>Manufacturer</i>	EXTRAFLAME S.p.A. Via dell'Artigianato, 12 I-36030 Montebelluna (VI)
Marchio commerciale / <i>Trademark</i> :	EXTRAFLAME
Tipo / <i>Type</i> :	E098
Modello / <i>Model</i> :	HP15 Evo
Tipologia prodotto / <i>Product type</i> :	Caldaia a biomassa / <i>Biogenic boiler</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard</i> :	DIN EN 303-5:2012
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report</i> :	K19012016Z1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> :	4,3 - 15,0 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel</i> :	Pellet di legna / <i>wood pellets</i>
Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging</i>	alimentazione automatica / <i>automatic load</i>

Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)			Risultati apparecchio* Appliance results*
Classe caldaia Class of the boiler	Classe Class	5	5
Rendimento termico utile Efficiency	%	$\geq 87 + \log(P_n) = 88,2$	90,22
Particolato totale PP Total particulate PP	mg/Nm ³	≤ 20	9,9 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	$\leq 0,25$	0,05 ⁽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 303-5:2012 <i>Determined according to EN 303-5:2012</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,
Allegato II, articolo 1.2 c) i., ii., iii. sono pertanto soddisfatti

*Requirements of the D.M. 16/02/2016,
Annex II, article 1.2 c) i., ii., iii. are fulfilled*

Cologne, 14.09.2016
432 / jd

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:



B. Sc. J. Duschanek



Dipl.-Ing. A. Pomp