

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)

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

Tipo / *Type*: **E148**

Modello / *Model*: **PK20, PR20**

Tipologia prodotto / *Product type*: Caldaia a pellets / *Wood pellet boiler*

Norma di riferimento / *Reference standard*: DIN EN 303-5:2012

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report*: K 2539 2018 T1 / T2

Potenza all'acqua / *Water heat output*: 20,0 kW

Combustibile di prova / *Test fuel*: Pellet di legna / *wood pellets*

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>
Classe caldaia <i>Class of the boiler</i>	Classe <i>Class</i>	5	5
Rendimento termico utile <i>Efficiency</i>	%	$\geq 87 + \log(P_n) = 88,3$	92,4
Particolato totale PP <i>Total particulate PP</i>	mg/Nm ³	≤ 20	10 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	$\leq 0,25$	0,017 ⁽²⁾
Nota: valori determinati in accordo alla EN 303-5:2012. Valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ <i>Note: values determined according to EN 303-5:2012. Concentration values 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 a) i., ii., iii. sono soddisfatti

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


Cologne, 25.06.2019
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. M. Ciccarelli


Dipl.-Ing. A. Pomp