

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 / <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>	E149
Modelli / <i>Models:</i>	PK30, PR30
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Caldaie a biomassa / <i>Biogenic boilers</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	DIN EN 303-5:2012
Rapporti di prova di riferimento / <i>Reference test reports:</i>	K25372018T1 K25372018T2
Potenza nominale / <i>Nominal heat output:</i>	30,0 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) <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>	%	$> 87 + \log (P_n) = 88,5$	92,4
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm ³	≤ 20	10
CO	g/Nm ³	$\leq 0,25$	0,013
(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, 22.08.2019
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