

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>	MORETTI FIRE S.r.l. Contrada Tesino, 50 63065 Ripatransone (AP)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	MORETTI DESIGN
Modelli / <i>Models:</i>	TECNICA FOR HOME 30, TECNICA TURBO GLASS 30
Tipologia prodotti / <i>Product types:</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>	K 2190 2019 E13
Potenza nominale / <i>Nominal heat output:</i>	30,1 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>	%	$> 87 + \log(P_n) = 88,5$	92,0
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm ³	≤ 20	10
CO	g/Nm ³	$\leq 0,25$	0,057
(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, 16.07.2019
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