

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*: **E230**

Modello / *Model*: **COSTANZA IDRO 5.0**

Tipologia prodotto / *Product type*: Stufa a pellets di legna / *Wood pellet stove*

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

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report*: K34652024T1

Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: 16,0 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) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)			Risultati apparecchio Appliance results
Rendimento termico utile <i>Efficiency</i>	%	> 85	90,3
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm ³	≤ 30	14 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36	0,167 ⁽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, 19.03.2024
667 / pom

TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2018
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp

Dipl.-Ing. M. Reimbold