

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.**

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

Tipo / *Type:* **E185**

Modello / *Model:* **KETTY EVO 2.0**

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:* **K 3094 2021 T1**

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* **6,5 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	90,7
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm ³	≤ 30	14,9 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36	0,102 ⁽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, 04.08.2021
432 / mz öz

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. I. Metin



Dipl.-Ing. A. Pomp

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento agli apparecchi (stufe e termocamini) a biomassa solida.

Modello	KETTY EVO 2.0
Tipologia prodotto	Stufa/termocamino a pellet di legno
Norma di riferimento	EN 14785:2006
Laboratorio notificato o accreditato	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456
Numero di test report	K30942021T1
Potenza termica nominale	6,5 kW
Combustibile	Pellet di legno classe A1-A2 cfr. UNI EN ISO 17225-2

Requisiti D.M. 16febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)			Valore misurato/calcolato a potenza nominale rif. 13% O ₂
Rendimento termico utile	%	>85	90,7
Particolato primario	mg/Nm ³	≤30	14,9 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤0,36	0,102 ⁽²⁾
⁽¹⁾ Determinato secondo la UNI CEN/TS 15883			
⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785: 2006			

In base ai valori sopra riportati l'apparecchio domestico in oggetto:

1. È conforme alla norma EN 14785
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in tabella 15, allegato II, DM 16.02.16
4. Accede al coefficiente premiante **Ce= 1,5** (tabella 14, allegato II, DM 16.02.16)

Luogo e data di emissione

Montecchio Precalcino (VI) 07/09/2021

Amministratore delegato fabbricante

Vanni Dal Zotto

