

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto 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 alle caldaie a biomassa solida.

Marchio commerciale	CLAM
Produttore	Energysystem s.r.l.
Tipo apparecchio	Caldaia automatica a pellet
Modello	TEK 34
Potenza termica nominale	31,8 kW
Combustibile	Pellet di legno – UNI EN ISO 17225-2:2014
Norma di riferimento	EN 303-5:2012 and CEN/TS 15883:2009
Test report n°	CS21-0064812-01
Laboratorio notificato	IMQ S.p.A. – S. Vendemiano (TV)

Il produttore **Energysystem s.r.l.** dichiara che l'apparecchio in oggetto in base a quanto attestato nel Test Report N° **CS21-0064812-01** redatto dall' istituto notificato:

1. E' conforme alla classe 5 della norma EN 303-5:2012
2. Rispetta i valori di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, all. II, D.M. 16.02.2016
4. Accede al coefficiente premiante $C_e=1,5$ previsto per caldaie a pellet
5. Prestazione dichiarata:

	Nominal Heat Output Measured value at 13% O ₂		DM 16/02/2016 Limit value at 13% O ₂		Comply
Boiler efficiency <i>Rendimento caldaia</i>	94.5	%	≥ 88.5	%	✓
CO emission <i>Emissione CO</i>	48	mg/Nm ³	< 250	mg/Nm ³	✓
Primary dust emission ⁽¹⁾ <i>Emissioni di polveri</i>	8.3	mg/Nm ³	< 10.0	mg/Nm ³	✓
C_e value <i>Coefficiente premiante C_e</i>	1.5	-	1.5	-	✓

⁽¹⁾ According to standard / In conformità alla norma CEN/TS 15883

Marsciano, li 01.06.2021

ENERGYSYSTEM S.r.l.
 Via A. da Migliano
 06055 Marsciano (PG)
 C.F. e P. Nr 03577420544

(Luca Moretti – Presidente CdA)

energysystem

Energysystem S.r.l.
 Via Antonio da Migliano, sn
 06055 Marsciano (PG) Italy

Tel. +39 075 797 3823
 Mail: info@clam.it
 Pec: energysystem2017@pec.it

P.iva 03577420544
 Num. REA PG – 299311
www.clam.it