

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
ai requisiti del D.M. 16 Febbraio 2016 (Conto Termico Energia 2.0)

La presente dichiarazione attesta la conformità ai requisiti previsti dal **D.M. 16 Febbraio 2016** *“ Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonte rinnovabile ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni ”* con specifico riferimento alle caldaie alimentate a biomassa solida combustibile .

Modello	DELUXE PRO
Tipologia prodotto	Termocamino a combustibile solido con alimentazione manuale e automatica
Norma di riferimento	EN 13229 – EN 14785
Laboratorio notificato ed accreditato	Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP
Numero di Test Report	P8-006/2016
Potenza termica nominale	19,3 kW con combustibile LEGNA 22,2 kW combustibile PELLETT DI LEGNA
Combustibile	Legna – Pellet di legna

	Requisiti D.M. 16 Febbraio 2016 CONTO TERMICO ENERGIA 2.0		Valore misurato/calcolato alla Potenza Nominale con concentrazione volumetrica residua di Ossigeno pari al 13%	
	LEGNA	PELLET	LEGNA	PELLET
Rendimento termico utile	≥ 85 %	≥ 85 %	87,5 %	90,8%
Particolato Primario	≤ 40 mg/Nm³	≤ 30 mg/Nm³	20 mg/Nm³	20 mg/Nm³
CO	≤ 1500 mg/Nm³	≤ 360 mg/Nm³	1096 mg/Nm³	196 mg/Nm³

L'apparecchio domestico **DELUXE PRO**

- è conforme alla norma EN 13229 ed alla norma EN14785 ;
- rispetta i requisiti di Rendimento previsti dal D.M. 16 Febbraio 2016 ;
- rispetta i limiti alle Emissioni riportati in Tabella 15 , Allegato II , D.M. 16 Febbraio 2016;
- accede al Coefficiente premiante **Ce = 1,5** con combustibile **LEGNA** (Tabella 13 , Allegato II , D.M. 16 Febbraio 2016);
- accede al Coefficiente premiante **Ce = 1,2** con combustibile **PELLET di LEGNA** (Tabella 14 , Allegato II , D.M. 16 Febbraio 2016).

San Salvatore Telesino 27.06 .2016

Amministratore Unico

