

DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ

ai requisiti del D.M. 28 dicembre 2012 (Conto Energia Termico)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 28.12.2012 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento ad apparecchi per riscaldamento domestico funzionanti a biomassa solida.

Tipo di apparecchio	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno con produzione di acqua calda	
Caratteristiche	Marchio commerciale	COLA
	Modello	TERMO PERLA
	Potenza nominale [kW]	12,5
	Combustibile utilizzato	Pellet di legno classe A1- cfr. EN 14961-2

Sulla base di quanto attestato nell'allegato "Certificato di conformità alla UNI EN 14785" da parte dell'organismo/laboratorio **TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH** notificato dall'Autorità Governativa Nazionale e/o accreditato EN ISO/IEC 17025 - **NB 2456**, con la presente **dichiariamo** che l'apparecchio domestico in oggetto:

1. è conforme alla norma UNI EN 14785
2. rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 28.12.2012
3. rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 11, Allegato II, DM 28.12.12
4. ha un fattore di emissione di PPBT ≤ 20 mg/Nm³ (rif. al 13% di O₂), pertanto accede al coefficiente premiante **Ce=1,5** (Tabella 10, Allegato II, DM 28.12.12)

L'apparecchio domestico oggetto della presente dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella:

	Requisiti D.M. 28.12.2012 Tabella 11 - Allegato II	Valore misurato potenza nominale rif. 13% O₂
Rendimento termico	> 85%	95,24 %
Emissione CO	$\leq 0,25$ g/Nm³	0,155 g/Nm³
Emissione particolato totale PPBT	≤ 40 mg/Nm³	13,5 mg/Nm³ (Ce=1,5)

Tutti i dati tecnici di combustione sono desunti dal Test report rif. TUV **K4622010T1**.

I PPBT sono stati calcolati secondo la seguente formula: $PPBT (mg/Nm^3) = PP (mg/Nm^3) + 0,42 * OGC (mg/Nm^3)$ con valori delle emissioni polveri 'PP' e composti organici 'OGC' di seguito riportati :

Emissione OGC al 13%O₂	4,9 mg/Nm³
Emissione Polveri PP	15,5 mg/Nm³

Luogo e data di emissione:

Arcole – Verona
28 giugno 2013

Nome e firma della persona autorizzata:

Procuratore COLA
Nicola MICHELETTI




COLA s.r.l. - Viale del Lavoro 7/9 - 37040 Arcole (VR) Italy - Tel. 045.7635780 - 045.6144043
Cod. Fisc. - P.IVA e Iscr. Reg. Impr. 02990180230 - Capitale Sociale Euro 52.000,00 i.v. R.E.A. VR-301021 - Socio Unico
Fax Amministrazione 045.6100317 - Fax Commerciale 045.7639032 - Fax Assistenza 045.7639030 - Fax Logistica 045.6144048
email: info@anselmocola.com - on line: www.colastufe.com

"direzione e coordinamento della Ferrol spa"

GSE_LS2LK00Y_TERMO-PERLA_28-06-2013