

DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ

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

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Aggiornamento della disciplina per l'incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento ai generatori di calore alimentati a biomassa solida in vigore dal 31 maggio 2016 sostituendo il precedente D.M. 28.12.2012.

Tipo di apparecchio	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno con produzione di acqua calda		
	Marchio commerciale	COLA - ANSELMO Cola	
Caratteristiche	Modello	TERMO PERLA PLUS	
	Potenza nominale [kW]	21,2	
	Combustibile utilizzato	Pellet di legno classe A1 - cfr. EN 17225-2	

Sulla base di quanto attestato nell'allegato "Certificato di conformità alla UNI EN 14785" da parte dell'organismo/laboratorio **TÜV Rheinland Energy 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 termico riportati nell'Allegato I, DM 16.02.16
- 3. rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, DM 16.02.16
- ha un valore di emissione di particolato primario PP ≤ 15 mg/Nm³ (rif. al 13% di O₂), pertanto accede al coefficiente premiante Ce=1,5 (distinto per tipologia installata nella Tabella 15 e per stufe a pellet nella Tabella 14 rif. Allegato II, DM 16.02.16)

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. 16.02.2016 Allegato I - II	Valore misurato potenza nominale rif. 13% O ₂
Rendimento termico	> 85%	92,88 %
Emissione CO	≤ 0,36 g/Nm ³	0,080 g/Nm ³
Emissione particolato primario PP	≤ 30 mg/Nm ³	11,9 mg/Nm ³ (Ce= 1,5)

Tutti i dati tecnici di combustione sono desunti dal Test report rif. TUV_K15702016E6.

Luogo e data di emissione:

Nome e firma della persona autorizzata:

Arcole – Verona 22 dicembre 2017

Legale rappresentante COLA Srl

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 – e-mail:info@anselmocola.com-website:www.colastufe.com Direzione e coordinamento della Ferroli S.p.A.