

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	
Caratteristiche	Marchio commerciale	ANSELMO COLA
	Modello	GOSPEL 17
	Potenza nominale [kW]	16,5
	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**
4. 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%	94,2 %
Emissione CO	≤ 0,36 g/Nm³	0,042 g/Nm³
Emissione particolato primario PP	≤ 30 mg/Nm³	11,5 mg/Nm³ (Ce=1,5)

Tutti i dati tecnici di combustione sono desunti dal Test report rif. **TUV_K 3245 2022 Z1 rev.01**.

Luogo e data di emissione:

San Bonifacio – Verona
15 luglio 2022



Nome e firma della persona autorizzata:

Amministratore delegato COLA Srl
Riccardo Bottura

