

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 senza produzione di acqua calda	
Caratteristiche	Marchio commerciale	ANSELMO Cola
	Modello	GRACE 10
	Potenza nominale [kW]	9,3
	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 fattore di emissione di **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% O₂
Rendimento termico	> 85%	89,3 %
Emissione CO	≤ 0,36 g/Nm³	0,110 g/Nm³
Emissione particolato primario PP	≤ 30 mg/Nm³	6,1 mg/Nm³ (Ce=1,5)

Tutti i dati tecnici di combustione sono desunti dal Test report rif. **TUV_ K30792021Z1**.

Luogo e data di emissione:

Arcole – Verona
22 giugno 2021

Solid Fuel, R&D Dept
Giovanni De Cao



Nome e firma della persona autorizzata:

**Amministratore delegato COLA Srl
Roberto Del Corso**

