

# 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	COLA - ANSELMO Cola
	Modello	AQUA PLUS 18
	Potenza nominale [kW]	19,0
	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/Nm<sup>3</sup>** (rif. al 13% di O<sub>2</sub>), 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 <sub>2</sub>
<b>Rendimento termico</b>	<b>&gt; 85%</b>	<b>93,11 %</b>
<b>Emissione CO</b>	<b>≤ 0,36 g/Nm<sup>3</sup></b>	<b>0,084 g/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Emissione particolato primario PP</b>	<b>≤ 30 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>11,6 mg/Nm<sup>3</sup> (Ce=1,5)</b>

Tutti i dati tecnici di combustione sono desunti dal Test report rif. **TUV\_K15702015T1**

Luogo e data di emissione:

*Arcole – Verona*  
*22 dicembre 2017*

Nome e firma della persona autorizzata:

**Legale rappresentante COLA Srl**  
**Ing. Maurizio PRETE**


