

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**alla Norma UNI EN 303-5/2012**

La presente dichiarazione attesta i dati tecnici relativi al seguente apparecchio :

Modello	<b>ECOWOOD GOLD26</b>
Tipologia prodotto	<b>Caldaia a combustibile solido con alimentazione manuale</b>
Norma di riferimento	<b>UNI EN 303-5/2012</b>
Direttiva di riferimento	<b>2006/42/CE</b>
Laboratorio notificato ed accreditato	<b>IMQ S.p.A.</b>
Numero di Test Report	<b>CS22-0083295-02</b>
Potenza termica nominale – Potenza termica ridotta	<b>31 kW</b>
Combustibile	<b>LEGNA</b>

Dati Tecnici	Potenza Nominale	Potenza Ridotta
Potenza Termica	<b>26,0 kW</b>	<b>12,7 kW</b>
Rendimento	<b>91,3 %</b>	<b>92,2%</b>
Emissioni di CO*	<b>26 mg/Nm3</b>	<b>173 mg/Nm3</b>
Emissioni di OGC*	<b>1 mg/Nm3</b>	<b>4 mg/Nm3</b>
Emissioni di NOx*	<b>136 mg/Nm3</b>	<b>105 mg/Nm3</b>
Emissioni di PP*	<b>20 mg/Nm3</b>	<b>3 mg/Nm3</b>
*con O2 al 10%		

- il volume minimo di accumulo deve essere dimensionato in base alla seguente formula prevista dalla norma EN 303-5/2012 :  $V_{in} = 15 \cdot t_b \cdot Q_n \cdot [1 - 0,3 \cdot (Q_h / Q_{min})]$  dove:
  - $V_{in}$  = volume serbatoio inerziale [lt]
  - $t_b$  = periodo di combustione alla potenza termica nominale [h]
  - $Q_n$  = potenza termica nominale della caldaia [kW]
  - $Q_h$  = fabbisogno termico del luogo di installazione [kW]
  - $Q_{min}$  = potenza termica ridotta della caldaia [kW]

San Salvatore Telesino 26.11 .2022

Amministratore Unico

