

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

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

Modello	ECOWOOD GOLD 18
Tipologia prodotto	Caldaia a combustibile solido con alimentazione manuale
Norma di riferimento	UNI EN 303-5/2012
Direttiva di riferimento	2006/42/CE
Laboratorio notificato ed accreditato	IMQ S.p.A.
Numero di Test Report	CS22-0083295-01
Combustibile	LEGNA

Dati Tecnici	Potenza Nominale	Potenza Ridotta
Potenza Termica	18,0 kW	8,9 kW
Rendimento	91,0 %	91,4 %
Emissioni di CO*	30 mg/Nm3	190 mg/Nm3
Emissioni di OGC*	1 mg/Nm3	5 mg/Nm3
Emissioni di NOx*	158 mg/Nm3	136 mg/Nm3
Emissioni di PP*	18 mg/Nm3	5 mg/Nm3
*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

