

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
ai requisiti del D.M. 16 Febbraio 2016 (Conto Termico Energia 2.0)

La presente dichiarazione attesta la conformità ai requisiti previsti dal **D.M. 16 Febbraio 2016** “*Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonte rinnovabile ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni*” con specifico riferimento alle caldaie alimentate a biomassa solida combustibile .

Modello	MINERVA HYDRO 24
Tipologia prodotto	Stufa a combustibile solido con alimentazione automatica
Norma di riferimento	EN 14785
Laboratorio notificato ed accreditato	KIWA CERMET ITALIA S.p.A.
Numero di Test Report	2004831
Potenza termica nominale	23,48 kW
Combustibile	Pellet di legna Classe A1-A2 cfr. UNI ESO 17225-2

Requisiti D.M. 16 Febbraio 2016 CONTO TERMICO ENERGIA 2.0		Valore misurato/calcolato alla Potenza Nominale con concentrazione volumetrica residua di Ossigeno pari al 13%
Rendimento termico utile	$\geq 85 \%$	93,21 %
Particolato Primario**	$\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$	19,3 mg/Nm³
CO***	$\leq 360 \text{ mg/Nm}^3$	220,6 mg/Nm³
calcolato secondo la UNI CEN/TS 15883 * calcolato secondo la UNI CEN/TS 15883		

L'apparecchio domestico **MINERVA HYDRO 20**

- è conforme alla norma EN 14785;
- rispetta i requisiti di Rendimento previsti dal D.M. 16 Febbraio 2016 ;
- rispetta i limiti alle Emissioni riportati in Tabella 15 , Allegato II , D.M. 16 Febbraio 2016;
- accede al Coefficiente premiante **Ce = 1,2** (Tabella 12 , Allegato II , D.M. 16 Febbraio 2016).

San Salvatore Telesino 03.06.2021

Amministratore Unico

