

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ai requisiti del D.M. 16 Febbraio 2016 (Conto Energia Termico)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento agli apparecchi (stufe e termocamini) a biomassa solida.

Modello	<b>ORION 20</b>
Tipologia prodotto	Stufa/termocamino a pellet di legno
Norma di riferimento	EN 14785:2006
Laboratorio notificato o accreditato	KIWA ITALIA SPA
Numero di test report	2001855
Potenza termica nominale	17,80 kW
Combustibile	Pellet di legno classe A1-A2 cfr. EN 14961-2

Requisiti D.M. 16 Febbraio 2016 (Conto Energia Termico)			Valore misurato/calcolato a potenza nominale rif. 13% O <sub>2</sub>
<b>Rendimento termico utile</b>	%	> 85	92,37
<b>Particolato totale PP</b>	mg/Nm <sub>3</sub>	≤ 30	9,1
<b>CO</b>	g/Nm <sub>3</sub>	≤ 0,36	0,07 <sup>(2)</sup>
(2) Determinato secondo la EN 14785: 2006			

In base ai valori sopra riportati l'apparecchio domestico in oggetto:

1. È conforme alla norma EN 14785
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 11, Allegato II, DM 28.16.02.2016
4. Accede al coefficiente premiante **Ce= 1,5** (tabella 10, allegato II, DM 16.02.2016)

Luogo e data di emissione

Quarto D'Altino (Ve) 13/07/2018

Amministratore delegato fabbricante

Pietro Dalla Pietà

