



CERTIFICATE

**CERTIFICATO AMBIENTALE**

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 n° 186 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.		
Oggetto del certificato di conformità	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione manuale, con una potenza termica nominale fino a 500 kW		
Norma di riferimento	EN 303-5:2012		
Immessso sul mercato da	Aico S.p.a.		
Marchio commerciale	Ravelli		
Tipo e modello	HR WOOD 350		
Rapporti di prova consultati	N. 2001473 del 2.10.2020 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	31,30 *
	Combustibile	Ciocchi di legna	
Certificato nr.	2001473.02.S.02		

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento	%		90,24 **
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	87 **
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	12,6 **
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	6,6 **
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	132 **
Classificazione	★★★★ (4 stelle)		

(\*) = Dichiarato dal fabbricante

(\*\*) = Valori calcolati per interpolazione lineare in accordo al paragrafo 5.1.4 della norma EN 303-5:2012. I valori interpolati sopra indicati sono validi solo nel caso in cui la potenza termica dell'apparecchio corrisponda alla potenza termica nominale dichiarata dal fabbricante

**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**

Sede Legale

Via Cadriano, 23

470057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy

Laboratorio di prova

Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 2.10.2020

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager