



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 automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW
Norma di riferimento	EN 303-5:2012; CEN/TS 15883:2009
Fabbricante richiedente	Dielle SpA
Marchio commerciale	Dielle
Tipo e modello	IMPERIAL 25
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	IMPERIAL MAXI 25 X POWER BANK 25 X POWER BANK E-Hybrid 25
Rapporti di prova consultati	Nr. 2004268 del 30.6.2020 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW 23,00 *
	Combustibile Pellet di legno
Certificato nr.	2004268.S.06

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	93,71 **
Emissioni di	CO mg/Nm ³ (13% O ₂)	52 **
	PP mg/Nm ³ (13% O ₂)	8,8 **
	COT mg/Nm ³ (13% O ₂)	1,4 **
	NOx mg/Nm ³ (13% O ₂)	101 **
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, 2.7.2020

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager