



CERTIFICATE

### CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO

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

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.	
Oggetto del certificato di conformità	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
Norma di riferimento	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009	
Costruttore richiedente	CADEL SRL	
Marchio commerciale	CADEL	
Tipo e modello	AQUOS3 23	
In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	TESIS 3 23 IDRO PRINCE3 23 MAYA3 24	
Rapporti di prova consultati	N. 2001457 del 05/01/2017 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	22,8
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2001457.S.03	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	91,4	
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	169
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	19
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	3
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	114
Classificazione	★★★★ (4 stelle)		

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

Sede Legale

Via Cadriano, 23

40057 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, 30.7.2020

Project manager

Industry Division Manager