



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		
Costruttore richiedente	Windhager Zentralheizung Technik GmbH		
Marchio commerciale	PUROWIN		
Tipo e modello	PuroWIN 83 ³		
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:	PW83D30, PW83D35, PW83D40, PW83D45, PW83D50, PW83P30, PW83P35, PW83P40, PW83P45, PW83P50		
Rapporti di prova consultati	N. H-A 1408-03/19 del 29.3.2019 emesso da TÜV SÜD Industrie Service GmbH, organismo notificato n. 0036		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	83,0
	Combustibile	Cippato di legno	
Certificato nr.	2003803.S.06		

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%		93,8
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	26
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	6
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	0
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	88

Classificazione	★★★★ (4 stelle)
-----------------	-----------------

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, 20.6.2019

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager