



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 103		
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:	PW103D30, PW103D35, PW103D40, PW10345, PW103D50, PW103P30, PW103P35, PW103P40, PW103P45, PW103P50		
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	103,0
	Combustibile	Cippato di legno	
Certificato nr.	2003803.S.08		

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%		93,1
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	46
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	10
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	1
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	100

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