



### 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	Caldaie per combustibili solidi, con alimentazione manuale o automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW	
Norma di riferimento	EN 303-5:2012	
Costruttore richiedente	Windhager Zentralheizung Technik GmbH	
Marchio commerciale	LOGWIN KLASSIC	
Tipo e modello	LOGWIN KLASSIC 18kW	
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:	LWK180, LWK180P	
Rapporti di prova consultati	N. H-A 1348-04/16 del 16.10.16 emesso da TÜV SÜD Industrie Service GmbH, organismo notificato n. 0036	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW 18,0
	Combustibile	Ciocchi di legno
Certificato nr.	2002819.S.14	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	90,9
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) 188
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) 10
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) 2
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) 118
Classificazione	★★★★ (4 stelle)	

# CERTIFICATE

**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, 14.5.2018

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager