

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	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW
Norma di riferimento	EN 303-5:2012
Costruttore richiedente	Mescoli Caldaie srl
Marchio commerciale	Mescoli
Tipo e modello	PB27
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che gli apparecchi, testati per la determinazione dei requisiti sotto indicati sono rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	PB27/200 - PB27/400 - PB27 ACS PB34 - PB34/200 - PB34/400 - PB34 ACS PB45/200 - PB45/400 - PB45 ACS
Rapporti di prova consultati	N. 2002808 del 11.9.2018 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.
Caratteristiche e combustibile	Combustibile Pellet di legno
Certificato nr.	2002808.S.01

Valore misurato a potenza nominale

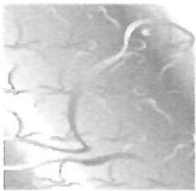
Modello		PB27	PB45
Potenza termica nominale	kW	27,34	41,68
Rendimento	%	95,36	95,13
Emissioni di	CO	g/Nm ³ (13% O ₂)	0,03
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	14,0
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	0,1
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	101,0
Classificazione		★★★★ (4 stelle)	★★★★ (4 stelle)

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, 11.9.2018

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

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	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	Mescoli Caldaie srl	
Marchio commerciale	Mescoli	
Tipo e modello	PB34	
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:	PB34/200 PB34/400 PB34 ACS	
Rapporti di prova consultati	N. 2002808 del 11.9.2018 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	33,15 *
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2003791.S.07	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	95,27 **	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	31 **
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	13,7 **
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	0,2 **
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	110,3 **
Classificazione		★★★★ (4 stelle)	

(*) = Dichiarato dal costruttore

(**) = 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 costruttore

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, 11.6.2019

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

CERTIFICATE