

**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	
Immeso sul mercato da	Mescoli Caldaie srl	
Marchio commerciale	Mescoli	
Tipo e modello	KTB21	
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	<i>Marchio commerciale</i> Mescoli	<i>Modelli</i> KFB21
Rapporti di prova consultati	N. 2004954 del 8.3.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	21,90 ¹⁾
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2004954.S.04	

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento	%		92,87 ²⁾
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	7,1 ²⁾
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	5,9 ²⁾
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2,4 ²⁾
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	119,9 ²⁾
Classificazione	★★★★★ (5 stelle)		

¹⁾ Dichiarato dal fabbricante / Declared by the manufacturer²⁾ Calcolato per interpolazione lineare / Determined by linear interpolation**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

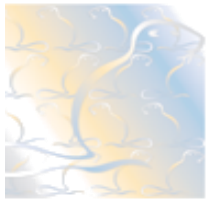
N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001 L

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager



CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 n° 186 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

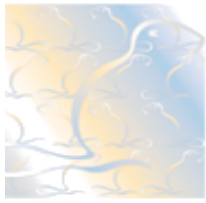
Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.		
Oggetto del certificato di conformità	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW		
Norma di riferimento	EN 303-5:2012		
Immeso sul mercato da	Mescoli Caldaie srl		
Marchio commerciale	Mescoli		
Tipo e modello	KTB28		
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	<i>Marchio commerciale</i> Mescoli	<i>Modelli</i> KFB28	
Rapporti di prova consultati	N. 2004954 del 8.3.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	25,89
	Combustibile	Pellet di legno	
Certificato nr.	2004954.S.03		

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento	%		92,16
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	12,7
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	7,5
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2,3
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	120,8
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 L

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager



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	
Immeso sul mercato da	Mescoli Caldaie srl	
Marchio commerciale	Mescoli	
Tipo e modello	KTB24	
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	<i>Marchio commerciale</i> Mescoli	<i>Modelli</i> KFB24
Rapporti di prova consultati	N. 2004954 del 8.3.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	22,73
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2004954.S.02	

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento	%		92,83
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	7,0
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	5,7
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2,2
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	119,1
Classificazione	★★★★★ (5 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 L

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager



CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 n° 186 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

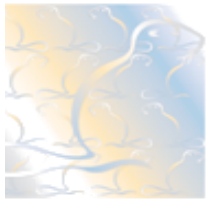
Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.		
Oggetto del certificato di conformità	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW		
Norma di riferimento	EN 303-5:2012		
Immeso sul mercato da	Mescoli Caldaie srl		
Marchio commerciale	Mescoli		
Tipo e modello	KTB18		
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	<i>Marchio commerciale</i>	<i>Modelli</i>	
	Mescoli	KFB18	
Rapporti di prova consultati	N. 2004954 del 8.3.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	17,07
	Combustibile	Pellet di legno	
Certificato nr.	2004954.S.01		

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento		%	93,09
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	7,4
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	7,1
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	3,5
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	124,4
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 L

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager



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	
Immeso sul mercato da	Mescoli Caldaie srl	
Marchio commerciale	Mescoli	
Tipo e modello	KTB26	
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	<i>Marchio commerciale</i> Mescoli	<i>Modelli</i> KFB26
Rapporti di prova consultati	N. 2004954 del 8.3.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	24,30 ¹⁾
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2004954.S.05	

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento	%		92,50 ²⁾
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	9,9 ²⁾
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	6,6 ²⁾
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2,2 ²⁾
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	119,9 ²⁾
Classificazione	★★★★★ (5 stelle)		

¹⁾ Dichiarato dal fabbricante / Declared by the manufacturer

²⁾ Calcolato per interpolazione lineare / Determined by linear interpolation

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 L

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager