



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 303-5:2012 e ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

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	
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

		Valore misurato a potenza nominale
Rendimento	%	92,83
Emissioni di	CO g/Nm ³ (13% O ₂)	0,007
	PM mg/Nm ³ (13% O ₂)	5,7

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati, sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

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

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

65

-	-	seleziona i cicli		
		B		
-	-	93	#N/D	67
-	-	7	#N/D	74
-	-	6	#N/D	94



CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 303-5:2012 e ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

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		
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	
		Valore misurato a potenza nominale	
Rendimento	%	92,87 ²⁾	
Emissioni di	CO	g/Nm ³ (13% O ₂)	0,007 ²⁾
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	5,9 ²⁾

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati, sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

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

40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy

Laboratorio di prova

Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

CERTIFICATE



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 303-5:2012 e ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

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	
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> Mescoli	<i>Modelli</i> 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

		Valore misurato a potenza nominale	
Rendimento	%	93,09	
Emissioni di	CO	g/Nm ³ (13% O ₂)	0,007
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	7,1

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati, sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

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

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

65

		seleziona i cicli		
-	-	A		
-	-	93	#N/D	67
-	-	7	#N/D	74
-	-	7	#N/D	94



CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 303-5:2012 e ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

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	
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

		Valore misurato a potenza nominale	
Rendimento	%	92,16	
Emissioni di	CO	g/Nm ³ (13% O ₂)	0,013
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	7,5

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati, sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

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

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

65

-	-	seleziona i cicli		
-	-	C		
-	-	92	#N/D	67
-	-	13	#N/D	74
-	-	7	#N/D	94



CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 303-5:2012 e ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

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		
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	
		Valore misurato a potenza nominale	
Rendimento	%	92,50 ²⁾	
Emissioni di	CO	g/Nm ³ (13% O ₂)	0,010 ²⁾
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	6,6 ²⁾

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati, sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

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

40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy

Laboratorio di prova

Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 8.3.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

CERTIFICATE