**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 manuale, 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	GASELLE 20 EVO Pred LP , GASELLE 40 EVO Pred LP
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 rappresentativi della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	GASELLE 20 EVO Pred. LP 20 (alias GL 20 EVO Pred. LP) GASELLE 22 EVO Pred. LP 22 (alias GL 22 EVO Pred. LP) GASELLE 28 EVO Pred. LP 28 (alias GL 28 EVO Pred. LP) GASELLE 34 EVO Pred. LP 34 (alias GL 34 EVO Pred. LP) GASELLE 40 EVO Pred. LP 40 (alias GL 40 EVO Pred. LP) GASELLE 20 EVO (alias GL 20 EVO) GASELLE 22 EVO (alias GL 22 EVO) GASELLE 28 EVO (alias GL 28 EVO) GASELLE 34 EVO (alias GL 34 EVO) GASELLE 40 EVO (alias GL 40 EVO)
Rapporti di prova consultati	N. 2000793 del 25.10.2016 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476
Caratteristiche e combustibile	Combustibile Ciochi di legna
Certificato nr.	2003387.S.01

Valore misurato a potenza nominale

Modello		GASELLE 20 EVO Pred LP	GASELLE 40 EVO Pred LP
Potenza termica nominale	kW	20,34	36,59
Rendimento	%	89,20	91,01
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	292
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	9,3
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	11,9
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	160
Classificazione		★★ (2 stelle)	★★ (2 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

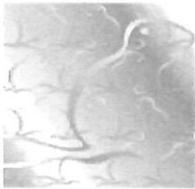
ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, ..

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 manuale, 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	GASELLE 22 EVO	
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:	GASELLE 22 EVO (alias GL 22 EVO) GASELLE 22 EVO Pred. LP (alias GL 22 EVO Pred. LP)	
Rapporti di prova consultati	N. 2000793 del 25.10.2016 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	22,30 *
	Combustibile	Ciocchi di legno
Certificato nr.	2003791.S.01	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	89,42 **	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	273 **
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	9,9 **
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	12,0 **
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	160 **
Classificazione		★★ (2 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

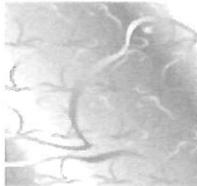
N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 11.6.2019

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

**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 manuale, 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	GASELLE 28 EVO	
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:	GASELLE 28 EVO (alias GL 28 EVO) GASELLE 28 EVO Pred. LP (alias GL 28 EVO Pred. LP)	
Rapporti di prova consultati	N. 2000793 del 25.10.2016 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	25,80 *
	Combustibile	Ciocchi di legno
Certificato nr.	2003791.S.02	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	89,81 **	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	240 **
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	11,0 **
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	12,1 **
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	160 **
Classificazione		★★ (2 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

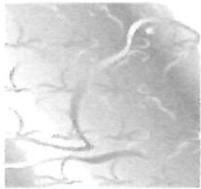
ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 11.6.2019

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

CERTIFICATE



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 manuale, 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	GASELLE 34 EVO	
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:	GASELLE 34 EVO (alias GL 34 EVO) GASELLE 34 EVO Pred. LP (alias GL 34 EVO Pred. LP)	
Rapporti di prova consultati	N. 2000793 del 25.10.2016 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	30,90 *
	Combustibile	Ciocchi di legno
Certificato nr.	2003791.S.03	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	90,38 **	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	192 **
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	12,7 **
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	12,2 **
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	161 **
Classificazione		★★ (2 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