

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Oggetto del certificato di conformità	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione manuale o automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW
Norme di riferimento	Alla UNI EN 303-5:2021 e ai requisiti del D.M. 7 agosto 2025 (Conto Energia Termico 3.0)
Immeso sul mercato da	Mescoli Caldaie srl
Marchio commerciale	Mescoli
Tipo e Modello	GL 42 MST
Rapporti di prova consultati	N. 2013019 del 04.07.2024 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW 37,7
	Combustibile Ciochi di legna
Certificato nr.	2014503.GSE.03

			Valore misurato a potenza nominale	Requisiti
Rendimento			89,3	88
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	7	30
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	13	15
	OGC	mg/Nm ³ (13% O ₂)	1	5
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	115	150

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.

Apparecchi in estensione

Il fabbricante in conformità all'Annex G della Norma ha dichiarato quanto segue

Modello testato	Marchio commerciale	Mescoli
	Nome	GL 42 MST
Modello esteso	Marchio commerciale	Mescoli
	Nome	GL 42 MST-H; GL 42 MST-S; GL 42 MST-L; GL 42 MST-Pr; GL 42 MST LP; GL 42 MST LP-H; GL 42 MST LP-S; GL 42 MST LP-L

Certificat

Kiwa Cermet Italia S.p.A.*Sede Legale*

Via Cadriano, 23

40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - IT

Laboratorio di prova

Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - IT

N.B. nr. 0476

Accredia LAB nr. 0001 L