

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



### UNI EN 1856-2:2009

#### Camini – Requisiti per camini metallici Parte 2: Condotti interni e canali da fumo metallici

Costruttore: M.T. S.r.l.,  
Via Castel di Sotto, 2  
31040, Giavera del Montello (TV)

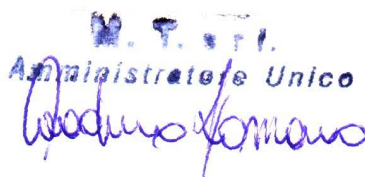
Stabilimento: Via I° maggio, 19  
31040, Giavera del Montello (TV)

Denominazione commerciale  
del prodotto: Sistema serie ECO GAS 60

Descrizione del prodotto: Camini mono-parete in acciaio inox ad alta efficienza

Ente notificato: Kiwa Nederland B.V.  
Wilmersdorf 50, P.O. Box 137  
7300 AC APELDOORN  
The Netherlands

Certificato numero: EN 1856-2, 0063-CPD-8076/2.

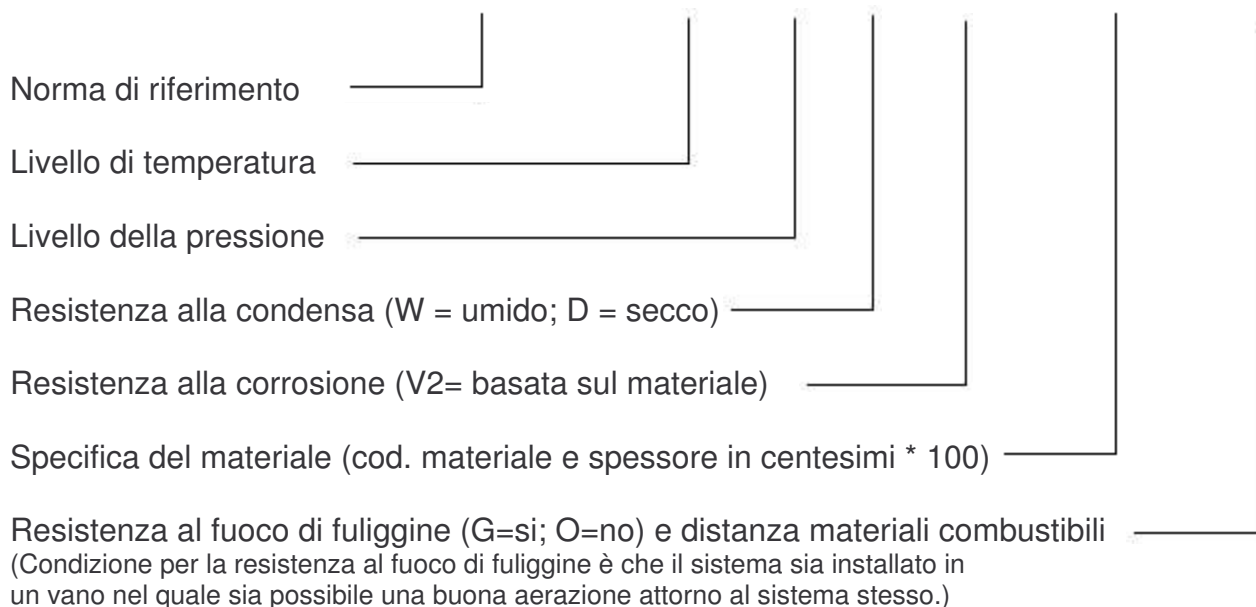


Nome e qualifica della  
persona responsabile:

Sig. Caoduro Romano  
(amministratore unico)

## Designazione del prodotto: SISTEMA M.P. ECO GAS 60

ECO GAS 60 - EN1856-2    T200   P1   W   V2   L50060   O75M  
 ECO GAS 60 - EN1856-2    T600   N1   D   V2   L50060   O400M  
 ECO GAS 60 - EN1856-2    T600   N1   D   V2   L50060   G600M



### UNI EN1856 – 2:2009 Informazioni sul prodotto

<b>Caratteristiche e prestazioni</b>	<b>Rif. EN 1856-2</b>	<b>Valori/livelli</b>	<b>Tipo di prova</b>
Dimensioni nominali MONO ECO 60 (mm):	Par. 4	Ø 80, 100, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 230, 250, 300, 350, 400.	Dichiarazione del costruttore
Tipo di materiale	Par. 4	Acciaio inossidabile AISI 316L	Dichiarazione del costruttore
Spessore nominale del materiale	Par. 4	0,6 mm.	Dichiarazione del costruttore
Materiale isolante (quando richiesto)	Par. 4	Coppelle in lana di roccia spess. 30 mm, densità: 90 kg/m <sup>3</sup> .	Dichiarazione del costruttore
Guarnizioni		Guarnizioni siliconiche cert. EN14241.	Dichiarazione del costruttore
Resistenza laterale	Par. 6.1.1	< 2,0 mm/m tra supporti consecutivi, i quali devono essere collocati l'un l'altro alla distanza max di 3 metri..	Dichiarazione del costruttore
Resistenza a compressione	Par. 6.1.1	Carico massimo: un peso di circa 140 kg di elementi.	Rapporto di prova n° 163901 emesso da Kiwa Gastec Spa
Resistenza a compressione sui supporti	Par. 6.1.1	< 5 mm.	Rapporto di prova n° 163901 emesso da Kiwa Gastec Spa

<b>Caratteristiche e prestazioni</b>	<b>Rif. EN 1856-2</b>	<b>Valori/livelli</b>	<b>Tipo di prova</b>
Resistenza al vento	Par. 6.1.1	<1,5 kN/m <sup>2</sup> . Altezza max sopra l'ultimo vincolo: 2 m; Distanza max tra 2 supporti consecutivi: 2,5 m.	Rapporto di prova n° 163901 emesso da Kiwa Gastec Spa
Tenuta ai gas del circuito di evacuazione dei prodotti di combustione	Par. 6.3	Livello di tenuta: P1 con guarnizione di tenuta, ovvero < 0,006 l/(s · m <sup>2</sup> ), con Ø <sub>max</sub> =400mm. N1 in assenza di guarnizione, ovvero < 2,0 l/(s · m <sup>2</sup> ), con Ø <sub>max</sub> =400mm.	Rapporto di prova n° 163901 emesso da Kiwa Gastec Spa
Distanza dei materiali combustibili e resistenza all'incendio di fuliggine	Par. 6.2.2	75 mm a 200°C, non resistente a fuoco di fuliggine perché la guarnizione si degrada con la temperatura. 600 mm a 600°C, resistente a fuoco di fuliggine in assenza di guarnizione.	Rapporto di prova n° 163901 emesso da Kiwa Gastec Spa
Contatto accidentale	Par. 6.4.2	Necessarie protezioni per impedire il contatto diretto, vedi manuale tecnico informativo del prodotto (2 <sup>a</sup> edizione).	Dichiarazione del costruttore
Resistenza alla condensa	Par. 6.4.5	Classe W con guarnizione, classe D se la guarnizione non è presente.	Rapporto di prova n° 163901 emesso da Kiwa Gastec Spa
Resistenza a diffusione del vapore acqueo	Par. 6.4.4	< 1,0 % di incremento in peso del materiale isolante asciutto.	Rapporto di prova n° 163901 emesso da Kiwa Gastec Spa
Valore di rugosità media degli elementi lineari	Par. 6.4.6	0,001 mm.	Dichiarazione del costruttore
Coeff. di resistenza al flusso dei componenti non lineari	Par. 6.4.6	Secondo norma EN 13384, per valori di flusso di 6,0 m/s.	Rapporto di prova n° 163901 emesso da Kiwa Gastec Spa
Resistenza alla corrosione	Par. 6.5.1	Classe V2.	Rapporto di prova n° 163901 emesso da Kiwa Gastec Spa
Resistenza al gelo/disgelo	Par. 6.5.2	Soddisfa la EN 1856-1.	Dichiarazione del costruttore
Schemi tipici di installazione	Par. 7.2, EN1856-1	Vedi manuale informativo sui camini (2 <sup>a</sup> edizione).	Dichiarazione del costruttore
Metodo di giunzione dei componenti del sistema	Par. 7.2, EN1856-1	Vedi manuale informativo sui camini (2 <sup>a</sup> edizione).	Dichiarazione del costruttore
Direzione fumi	Par. 7.2, EN1856-1	Vedi etichetta di marcatura in ogni singolo elemento.	Dichiarazione del costruttore
Istruzioni di immagazzinamento	Par. 7.2, EN1856-1	Atmosfera non corrosiva.	Dichiarazione del costruttore
Placca informativa camino	Par. 7.2, EN1856-1	DISPONIBILE.	Dichiarazione del costruttore
Posizione delle aperture per l'ispezione e la pulizia	Par. 7.2, EN1856-1	Vedi listino – catalogo tecnico serie ECO GAS.	Dichiarazione del costruttore
Installazione della etichetta identificativa	Par. 7.2, EN1856-1	Presente su ogni elemento del camino.	Dichiarazione del costruttore
Specifiche di altri materiali presenti	Par. 7.2, EN1856-1	Vedi listino – catalogo tecnico serie ECO GAS.	Dichiarazione del costruttore
Metodi e strumenti di pulizia	Par. 7.2, EN1856-1	Usare spazzole con setole anti graffio (vedi manuale informativo) e in ogni caso mai usare strumenti in ferro nero.	Dichiarazione del costruttore
Istruzioni montaggio per ogni componente fornito.	Par. 7.2, EN1856-1	Vedi listino – catalogo tecnico serie ECO GAS.	Dichiarazione del costruttore
Modalità spurgo condense	Par. 7.2, EN1856-1	Come da UNI 11071, par. 5.1.	Dichiarazione del costruttore