



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 001 - MG - PP DoP

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

### M&G Sistema camino con condotto fumi in plastica

EN 14471: 2013 + A1: 2015

#### PP elementi dritti, raccordi e terminali

<b>0.1</b>	(Dn 60-150)	(rigido, monoparete)	(fumi)	<b>T120</b>	<b>H1</b>	<b>W 2</b>	<b>O30</b>	<b>LI</b>	<b>E</b>	<b>U</b>
<b>0.2</b>	(Dn 60-100)	(rigido, monoparete)	(fumi)	<b>T120</b>	<b>H1</b>	<b>W 2</b>	<b>O30</b>	<b>LE</b>	<b>E</b>	<b>U</b>
<b>0.2a</b>	(Dn 80; Safe PP)	(rigido, monoparete)	(fumi)	<b>T120</b>	<b>H1</b>	<b>W 2</b>	<b>O30</b>	<b>LI</b>	<b>E</b>	<b>U</b>
<b>0.3</b>	(Dn 60/100-150/220)	(rigido, coassiale)	(fumi/aria)	<b>T120</b>	<b>H1</b>	<b>W 2</b>	<b>O00</b>	<b>LI/LE</b>	<b>E</b>	<b>U0</b>
<b>0.3a</b>	(Dn 80/125-100/150)	(rigido, coassiale)	(fumi/aria)	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W 2</b>	<b>O00</b>	<b>LE</b>	<b>E</b>	<b>U0</b>
<b>0.4</b>	(Dn 60-130)	(flex, doppia parete)	(fumi)	<b>T120</b>	<b>H1</b>	<b>W 2</b>	<b>O30</b>	<b>LI</b>	<b>E</b>	<b>U</b>
<b>0.5</b>	(Dn 100/180-130/250)	(flex/rigido, coassiale)	(fumi/aria)	<b>T120</b>	<b>H1</b>	<b>W 2</b>	<b>O00</b>	<b>LI</b>	<b>E</b>	<b>U0</b>
<b>0.6</b>	(Dn 60/100-80/125)	(flex, coassiale)	(fumi/aria)	<b>T120</b>	<b>H1</b>	<b>W 2</b>	<b>O00</b>	<b>LI</b>	<b>E</b>	<b>U1</b>
<b>0.8</b>	(Dn 200)	(rigido, monoparete)	(fumi)	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W 2</b>	<b>O30</b>	<b>LI</b>	<b>E</b>	<b>U</b>
<b>0.9</b>	(Dn 60/100)	(rigido, coassiale)	(fumi/aria)	<b>T120</b>	<b>H1</b>	<b>W 2</b>	<b>O00</b>	<b>LI</b>	<b>E</b>	<b>U1</b>
<b>A.1</b>	(Dn 60/100-100/150)	(rigido, coassiale)	(fumi/aria)	<b>T120</b>	<b>H1</b>	<b>W 2</b>	<b>O00</b>	<b>LI/LE</b>	<b>E</b>	<b>U0</b>

Per data o numero lotto di produzione: vedi marcatura prodotto

2. Uso previsto:

Prodotti per la costruzione di camini a parete singola, multiparete o sistemi concentrici per convogliare i prodotti della combustione dagli apparecchi di riscaldamento all'atmosfera esterna. I sistemi 0.3, 0.3a, 0.5, 0.6, 0.9 e A.1 sono adatti anche per fornire aria di combustione dall'esterno.

3. Produttore:

MUELINK & GROL B.V.  
P.O. Box 509  
9700 AM Groningen, the Netherlands  
E: info@mg-flues.com

Burgerhout B.V.  
P.O. Box 77  
9400 AB Assen, the Netherlands  
E: info@burgerhout.nl

4. Mandatario:

Non applicabile.

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 2+.

6. Norma armonizzata:

L'organismo notificato No. 0476 ha effettuato l'ispezione iniziale dell'impianto di produzione e del controllo della produzione di fabbrica nonché la sorveglianza, la valutazione e l'analisi continue del controllo stesso e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica.

## 7. Prestazioni dichiarate

	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica
1	<b>Resistenza a compressione</b>		EN 14471: 2013 + A1: 2015
	Sistemi 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3a e 0.9	Altezza massima 50 m.	
	Sistemi 0.4 e 0.6	Altezza massima 18 m.	
	Sistemi 0.5	Distanza massima tra le staffe: 3.5 m. Lunghezza massima del tubo flessibile e distanza massima tra i supporti a parete: 12 mt.	
	System 0.8	Altezza massima 30 mt., o 50 mt. quando staffato ogni 2 mt.	
	System A.1	Altezza massima 2 mt.	
2	<b>Resistenza al fuoco (Testato con intercapedine aperto se applicabile)</b>		
	Sistemi 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 e 0.8	T120 O30	
	Sistemi 0.3, 0.3a, 0.5, 0.6, 0.9 e A.1	T120 O00	
3	<b>Classe di tenuta ai gas</b>		
	Sistemi 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.9 e A.1	H1	
	Sistemi 0.3a e 0.8	P1	
4	<b>Resistenza al flusso</b>	In accordo con la 13384-1	
5	<b>Resistenza termica</b>	0.00 m <sup>2</sup> K/W	
6	<b>Resistenza allo shock termico</b>	No (O)	
7	<b>Resistenza alla flessione</b>		
	Installazione orizzontale		
	Sistemi 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3a, 0.8 e 0.9	La lunghezza massima della parte orizzontale è illimitata quando viene staffato ogni elemento. Inclinazione massima 87°.	
	Sistemi 0.4 e 0.6	Installazione in cavedio, inclinazione massima 60°.	
	Sistemi 0.5 e A.1	Non applicabile, installazione solo verticale.	
	Azione del vento per installazione esterna		
	Sistemi 0.2, 0.3 e 0.3a	Le staffe a muro devono essere utilizzate per ogni elemento. L'altezza massima sopra l'ultima staffa è 1,5 mt.	
Sistemi 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 e 0.9	Non applicabile, solo per installazione interna.		
System A.1	Solo in combinazione con la corrispondente parete esterna in metallo. Altezza max 2 mt., utilizzare cavi tiranti sopra 1 mt. .		
8	<b>Resistenza alla condensa, alla diffusione del vapore acqueo e alla penetrazione della condensa.</b>		
	Tutti i sistemi	Si (W)	
9	<b>Resistenza alla corrosione</b>		
	Tutti i sistemi	Classe 2	
10	<b>Resistenza alla pioggia</b>		
	Sistemi 0.2, 0.3, 0.3a e A.1	Si, sistema 0.3 solo con sigillante extra, vedi istruzioni. Sistema A.1 solo con corrispondente parete esterna in metallo.	
	Sistemi 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 e 0.9	No, solo per installazione interna o intubata.	
11	<b>Resistenza ai raggi UV</b>		
	Sistemi 0.2	Si (LE)	
	Sistemi 0.3, 0.3a e A.1	Si (LE), parete esterna metallica.	
	Systems 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 e 0.9	No (LI), solo installazione interna.	
12	<b>Resistenza al gelo e disgelo</b>	Si	
13	<b>Classe di reazione al fuoco</b>	Classe E	
14	<b>Sostanze pericolose</b>	Non contiene sostanze pericolose.	EN 13501-1:2007+A1:2009 Secondo normativa nazionale.

Le prestazioni del prodotto sopra indicate sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del produttore sopra indicato.

Firmato in nome e per conto del produttore da:

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 1 February 2020