



# 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	Shaft application, maximum deflection 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>Resistance against condensation, water vapor diffusion and condensate penetration</b>		
	All systems	Yes (W)	
9	<b>Durability against corrosion</b>		
	All systems	Class 2	
10	<b>Durability against rainwater</b>		
	Systems 0.2, 0.3, 0.3a and A.1	Yes, system 0.3 only with extra sealant, see instructions. System A.1 only with corresponding metal outer wall.	
	Systems 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 and 0.9	No, only for inside installation or shaft	
11	<b>Durability against UV</b>		
	System 0.2	Yes (LE)	
	Systems 0.3, 0.3a and A.1	Yes (LE), metal outer wall	
Systems 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 and 0.9	No (LI), only for inside installation.		
12	<b>Freeze-thaw resistance</b>	Yes	
13	<b>Reaction to fire flue gas liner</b>	Class E	EN 13501-1:2007+A1:2009
14	<b>Dangerous substances</b>	Does not contain dangerous substances.	Relevant national regulations

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 1 February 2020