

## Séria MPG





**MULTICLIMA**

MULTICLIMA S.r.l.  
Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"  
62027 San Severino Marche (MC)  
Tel. 0733-645675 - Fax 0733-645780  
e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

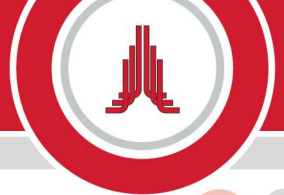
**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)**  
n. MPG/0713\_MLCM rev.01 del 24\_03\_2014

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                        | Codice di identificazione del prodotto-tipo:                                                                                |                                                                                                                                      | MPG (monoparete)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                        | Numero di tipo, lotto, serie (Rif. art.11 par.4)                                                                            | Sistema camino MPG<br>Sistema camino MPG<br>Canale da fumo MPG<br>Canale da fumo MPG<br>Condotto fumario MPG<br>Condotto fumario MPG | (con guarnizione) UNI EN 1856-1: T200-P1-W-V2-L50050-O50<br>(senza guarnizione) UNI EN 1856-1: T250-N1-D-V2-L50050-G600<br>(con guarnizione) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O30 (M)<br>(senza guarnizione) UNI EN 1856-2: T600-N1-D-V2-L50050-G600 (M)<br>(con guarnizione) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O<br>(senza guarnizione) UNI EN 1856-2: T600-N1-D-V2-L50050-G |
| 3                                                                                                                                                                                                                                        | Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:                  |                                                                                                                                      | Sistema camino, Canale da fumo e Condotto fumario per convogliare i prodotti della combustione dagli apparecchi all'atmosfera esterna                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                        | Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante (Rif. art.11 par.5)             |                                                                                                                                      | MULTICLIMA S.r.l.<br>Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"<br>62027 - San Severino Marche - (MC)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                        | Nome e indirizzo del mandatario (Rif. art.12 par.2):                                                                        |                                                                                                                                      | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6                                                                                                                                                                                                                                        | Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (Rif. Allegato V): |                                                                                                                                      | Sistema 2 +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7                                                                                                                                                                                                                                        | Il prodotto da costruzione rientra nell'ambito di applicazione delle norme armonizzate:                                     |                                                                                                                                      | UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Organismo notificato :                                                                                                      |                                                                                                                                      | Istituto Giordano S.p.A.<br>Notifica n° 0407                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Compiti di parte terza dell'organismo notificato:                                                                           |                                                                                                                                      | Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del FPC.<br>Sorveglianza, valutazione e verifica continue del FPC.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica (FPC):                                                 |                                                                                                                                      | n° 0407-CPR-049 (IG-124-2005) revisione 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8                                                                                                                                                                                                                                        | Valutazione tecnica europea:                                                                                                |                                                                                                                                      | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9                                                                                                                                                                                                                                        | PRESTAZIONE DICHIARATA:                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Resistenza alla compressione                                                                                                | Positivo                                                                                                                             | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Resistenza al fuoco                                                                                                         | G (600)                                                                                                                              | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Tenuta ai gas                                                                                                               | P1 e N1                                                                                                                              | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Resistenza al flusso                                                                                                        | 0,001 mm                                                                                                                             | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Resistenza termica                                                                                                          | N.P.D.                                                                                                                               | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Resistenza allo shock termico                                                                                               | Positivo (senza guarnizione)<br>Negativo (con guarnizione)                                                                           | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Resistenza a flessione                                                                                                      | Positivo                                                                                                                             | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Durabilità agli agenti chimici                                                                                              | Positivo                                                                                                                             | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Durabilità contro la corrosione                                                                                             | Positivo                                                                                                                             | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10                                                                                                                                                                                                                                       | Resistenza al gelo e disgelo                                                                                                | N.P.D.                                                                                                                               | EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Sostanze pericolose:                                                                                                        | Assenti e/o nei limiti della legislazione vigente                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.<br>Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. |                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

FIRMATO a nome e per conto di:  
**GABRIELE BONCI** (DIREZIONE)  
SAN SEVERINO MARCHE 24.03.2014

Firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. MPG/0713\_MLCM rev.01 del 24\_03\_2014



**MULTICLIMA S.r.l.**  
Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"  
62027 San Severino Marche (MC)  
Tel. 0733-446776 - Fax 0733-446780  
e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

**DECLARATION OF PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 annex III)**  
No. MPG/0713\_MLCM

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Unique identification code of the product type :                                                                                                                                                                                                                            | MPG (single wall)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2  | Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):                                                                                                                                | Chimney system MPG (with gasket) UNI EN 1856-1: T160-P1-W-V2-L50050-O50<br>Chimney system MPG (without gasket) UNI EN 1856-1: T250-N1-D-V2-L50050-O600<br>Connecting flue pipe MPG (with gasket) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O30 (M)<br>Connecting flue pipe MPG (without gasket) UNI EN 1856-2: T600-N1-D-V2-L50050-O600 (M)<br>Flue linear MPG (with gasket) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O<br>Flue linear MPG (without gasket) UNI EN 1856-2: T600-N1-D-V2-L50050-G |
| 3  | Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:                                                                                                                    | Chimney system, Connecting flue pipe and flue linear to convey the combustion products into the atmosphere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4  | Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):                                                                                                                                         | MULTICLIMA S.r.l.<br>Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"<br>62027 - San Severino Marche - (MC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5  | Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):                                                                                                                                                        | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6  | System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:                                                                                                                                             | System 2 +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7  | In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:<br>Notified Institution :<br>Description of the third party tasks as set out in Annex V<br>Certificate of conformity of the factory production control (FPC): | UNI EN 1856-1 and UNI EN 1856-2<br>Istituto Giordano S.p.A.<br>Notify No. 0407<br>Inspection of manufacturing process and of FPC guide.<br>Checking of constancy of performance, checking of conformity of the factory production control.<br>No 0407-CPR-049 (IG-124-2005)/7                                                                                                                                                                                                       |
| 8  | European technical assessment                                                                                                                                                                                                                                               | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | DECLARED PERFORMANCE :                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Compression resistance                                                                                                                                                                                                                                                      | Positive<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Fire resistance                                                                                                                                                                                                                                                             | G (600)<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Gas tightness                                                                                                                                                                                                                                                               | P1 and N1<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Flow resistance                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,001 mm<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Thermal resistance                                                                                                                                                                                                                                                          | N.P.D.<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Thermal shock resistance                                                                                                                                                                                                                                                    | Positive ( without gasket)<br>Negative (with gasket)<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Flexural resistance                                                                                                                                                                                                                                                         | Positive<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Duration against chemical agents                                                                                                                                                                                                                                            | Positive<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Duration against corrosion                                                                                                                                                                                                                                                  | Positive<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Duration against ice and melting of ice                                                                                                                                                                                                                                     | N.P.D.<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | Dangerous substances:                                                                                                                                                                                                                                                       | Missing and/or according to the current regulations.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.<br>This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Signed for and on behalf of the manufacturer by  
**GABRIELE BONCI (DIRECTION)**  
SAN SEVERINO MARCHE 01.07.2013  
DECLARATION OF PERFORMANCE No. MPG/0713\_MLCM

Signature

Produkty série "MPG" sú vyhotovené z nerezú 316 L (DIN14404).

Výrobky sú dodávané s troj-ústovým silikónovým tesnením po vnútorný Ø150.

Jednotlivé časti sú napájané pomocou ich vsuvných/násuvných častí (male/female). Jednotlivé časti sú zvárané pozdĺžne metódou TIG alebo plazmou.

Dymovod je vhodný na odvod kondenzujúcich alebo suchých plynov pod negatívnym tlakom alebo pozitívnym tlakom. Maximálna pracovná teplota pre N1 je 600 °C (pri produktoch bez tesnenia) a pri P1 200 °C pri produktoch s tesnením.

Povolené sú suché tuhé palivá, a adekvátne tekuté či plynné palivá.

**MULTICLIMA S.r.l.**  
Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"  
62027 San Severino Marche (MC)  
Tel. 0733-446776 - Fax 0733-446780  
e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

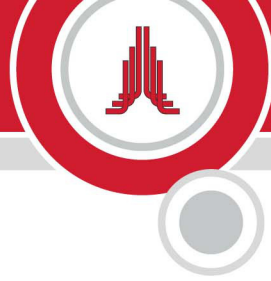
**DÉCLARATION DE PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 ann. III)**  
n. MPG/0713\_MLCM rev.01 del 24.03.2014

|    |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Code d'identification du produit type:                                                                                                                                                                                                      | MPG (simple paroi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | Numéro de type, de lot, ou de série (conformément à l'article 11 paragraphe 4)                                                                                                                                                              | Système cheminée MPG (avec joint) UNI EN 1856-1: T200-P1-W-V2-L50050-O50<br>Système cheminée MPG (sans joint) UNI EN 1856-1: T250-N1-D-V2-L50050-G600<br>Canal de fumée MPG (avec joint) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O30 (M)<br>Canal de fumée MPG (sans joint) UNI EN 1856-2: T600-N1-D-V2-L50050-G600 (M)<br>Conduit de fumée MPG (avec joint) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O<br>Conduit de fumée MPG (sans joint) UNI EN 1856-2: T600-N1-D-V2-L50050-G |
| 3  | Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée:                                                                                                                                    | Système cheminée, Canal de fumée et Conduit de fumée pour canaliser les produits de combustion des dispositifs vers l'atmosphère externe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du producteur (conformément à l'article 11 paragraphe 5)                                                                                                                                   | MULTICLIMA S.r.l.<br>Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"<br>62027 - San Severino Marche - (MC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | Nom et adresse du mandataire (Réf. art.12 par.2):                                                                                                                                                                                           | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | Système ou systèmes d'évaluation et contrôle de la constance des performances du produit de construction (conformément à l'annexe V):                                                                                                       | Système 2 +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7  | Le produit de construction est conforme au domaine d'application des normes harmonisées                                                                                                                                                     | UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Organisme notifié :                                                                                                                                                                                                                         | Istituto Giordano S.p.A.<br>Notification n° 0407                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Description des tâches à exécuter par une tierce partie                                                                                                                                                                                     | Inspection initiale d'établissement de production et du FPC. Surveillance, évaluation et contrôle continus du FPC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Certificat de conformité du contrôle de la production en usine (FPC):                                                                                                                                                                       | n° 0407-CPR-049 (IG-124-2005) révision 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8  | Évaluation technique européenne:                                                                                                                                                                                                            | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | PERFORMANCES DÉCLARÉES:                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | Résistance à la compression                                                                                                                                                                                                                 | Positif<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Résistance au feu                                                                                                                                                                                                                           | G (600)<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Étanchéité au gaz                                                                                                                                                                                                                           | P1 e N1<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Résistance au flux                                                                                                                                                                                                                          | 0,001 mm<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Résistance thermique                                                                                                                                                                                                                        | N.P.D.<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | Résistance au choc thermique                                                                                                                                                                                                                | Positif (sans joint)<br>Négatif (avec joint)<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Résistance à la flexion                                                                                                                                                                                                                     | Positif<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Durabilité aux agents chimiques                                                                                                                                                                                                             | Positif<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Durabilité à la corrosion                                                                                                                                                                                                                   | Positif<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Résistance au gel et dégel                                                                                                                                                                                                                  | N.P.D.<br>EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | Substances dangereuses                                                                                                                                                                                                                      | Absentes ou dans la limite des lois en vigueur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du producteur identifié au point 4. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Signé pour le producteur et en son nom par:  
**GABRIELE BONCI (DIRECTION)**  
SAN SEVERINO MARCHE 24.03.2014  
DECLARATION DE PERFORMANCE n. MPG/0713\_MLCM rev.01 del 24.03.2014

Signature

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Diametri<br>Diameters / Priemer MP                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Standard / Standard / Standard: 80-100-120-130-140-150-160-180-200-220-250-300-350<br>DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA / Bigger diameters on request / Iné rozmery na objednávku                                                       |                                                             |
| Materiale / Material / Materiál                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AISI 316 L Sp. 0,5 mm                                                                                                                                                                                                               |                                                             |
| DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO (EN 1856-1 e 1856-2)<br>PRODUCT DESIGNATION (EN 1856-1 e 1856-2) - Určenie produktu (EN 1856-1 a 1856-2)                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| T160 – P1 – W – V2 – L50050 – O50 SISTEMA CAMINO CON GUARNIZIONE<br>∞ T160 – P1 – W – V2 – L50050 – O50 CHIMNEY SYSTEM WITH GASKET<br>∞ T160 – P1 – W – V2 – L50050 – O50 Systém na odvod dymu s tesnením                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O<br>CONDOTTO FUMARIO CON GUARNIZIONE<br>∞ T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O<br>FLUE LINER WITH GASKET<br>∞ T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O                                                             |                                                             |
| T250 – N1 – D – V2 – L50050 – O600 SISTEMA CAMINO SENZA GUARNIZIONE<br>∞ T250 – N1 – D – V2 – L50050 – O600 CHIMNEY SYSTEM WITHOUT GASKET<br>∞ T250 – N1 – D – V2 – L50050 – O600 Systém na odvod dymu bez tesnenia                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vedenie odvodu spalín s tesnením                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O30 (M) CANALE DA FUMO CON GUARNIZIONE<br>∞ T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O30 (M) CONNECTING FLUE PIPE WITH GASKET<br>∞ T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O30 (M) Napojenie odvodu spalín s tesnením     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G<br>CONDOTTO FUMARIO SENZA GUARNIZIONE<br>∞ T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G<br>FLUE LINER WITHOUT GASKET<br>∞ T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G                                                        |                                                             |
| T600 – N1 – D – V2 – L50050 G600 (M) CANALE DA FUMO SENZA GUARNIZIONE<br>∞ T600 – N1 – D – V2 – L50050 G600 (M) CONNECTING FLUE PIPE WITHOUT GASKET<br>∞ T600 – N1 – D – V2 – L50050 G600 (M) Napojenie odvodu spalín bez tesnenia |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vedenie odvodu spalín bez tesnenia                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| CAMPO DI APPLICAZIONE<br>APPLICATION<br>Spôsob použitia                                                                                                                                                                            | EVACUAZIONE DEI FUMI CONDENSATI O SECCHI PER FUNZIONAMENTO IN P1 O N1<br>EVACUATION OF CONDENSED OR DRIED SMOKES FOR OPERATIONS IN P1 OR N1<br>Odvod kondenzujúcich alebo suchých plynov pri P1 alebo N1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO<br>OPERATING TEMPERATURE<br>Prevádzková teplota                                                                                                                                                           | 600° C IN DEPRESSIONE N1<br>600° C N1 NEGATIVE PRESSURE<br>600°C pri negatívnom tlaku N1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200° C IN PRESSIONE P1<br>200° C P1 POSITIVE PRESSURE<br>200°C pri pozitívnom tlaku P1                                                                                                                                              |                                                             |
| COMBUSTIBILI AMMESSI<br>ALLOWED FUELS<br>Povolené palivo                                                                                                                                                                           | SOLIDI CON FUNZIONAMENTO A SECCO<br>SOLID FUELS WITH DRY RUNNING / Tuhé suché palivá<br>LIQUIDI E GASSOSI CON FUNZIONAMENTO A UMIDO E SECCO<br>GASEOUS AND LIQUID FUELS WITH DRY AND WET RUNNING.<br>Plynné a tekuté palivá so suchým a vlhkým spaľovaním                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| RESISTENZA A CARICO<br>DEL VENTO<br>WIND LOAD RESISTANCE<br>Odolnosť voči vetru                                                                                                                                                    | LIMITE DI FISSAGGIO MAX 1MT DALL'ULTIMA FASCETTA A MURO O DAL SUPPORTO.<br>DISTANZA MAX TRA LE STAFFE PARI A 3 MT. DISTANZA MAX TRA I SUPPORTI PARI A 5 MT.<br>MAX FIXING LIMIT IS 1MT FROM LAST WALL BRACKET OR FROM THE WALL SUPPORT.<br>MAX DISTANCE BETWEEN THE BRACKETS IS 3MT. MAX DISTANCE BETWEEN THE WALL SUPPORTS IS 5MT.<br>Max. vzdialenosť od posledného upevnenia t.j. držiaku na stenu alebo fixačnej svorky je 1m.<br>Max. vzdialenosť medzi fix. svorkami je 3m. Max. vzdialenosť medzi držiakmi na stenu je 5m. |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE<br>COMPRESSION RESISTANCE<br>Odolnosť voči stlačeniu                                                                                                                                                     | CARICO MAX 58 MT DI ELEMENTI LINEARI<br>MAX LOAD 58 MT OF STRAIGHT LENGHTS<br>Max. zaťaženie je 58m priamej výšky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| RESISTENZA AL FLUSSO<br>FLOW RESISTANCE<br>Odpor                                                                                                                                                                                   | 0,001 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RESISTENZA TERMICA<br>THERMAL RESISTANCE<br>Tepelný odpor                                                                                                                                                                           | N.A.                                                        |
| TENUTA AI GAS N1<br>N1 GAS TIGHTNESS<br>Hustota tlaku N1                                                                                                                                                                           | 2,2.10 <sup>-4</sup> m³/ (s.m²)<br>2,4.10 <sup>-4</sup> m³/ (s.m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRIMA DELLA PROVA DI SHOCK TERMICO<br>BEFORE THERMAL SHOCK TEST<br>Pred tepelným záťažovým testom<br>DOPO LA PROVA DI SHOCK TERMICO<br>AFTER THERMAL SHOCK TEST<br>Po tepelnom záťažovom teste                                      | RAPPORTO DI PROVA n°231546<br>TEST REPORT<br>Správa z testu |
| TENUTA AI GAS P1<br>P1 GAS TIGHTNESS<br>Hustota tlaku N1                                                                                                                                                                           | 0,0043 l / (s.m²)<br>0,0052 l / (s.m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRIMA DELLA PROVA DI STRESS TERMICO<br>BEFORE THERMAL STRESS TEST<br>Pred tepelným záťažovým testom<br>DOPO LA PROVA DI STRESS TERMICO<br>AFTER THERMAL STRESS TEST<br>Po tepelnom záťažovom teste                                  | RAPPORTO DI PROVA n°303839<br>TEST REPORT<br>Správa z testu |
| SHOCK TERMICO (600MM)<br>THERMAL SHOCK (600MM)<br>Nárazová zmena teploty (600mm)                                                                                                                                                   | 87,0 C°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TEMPERATURA MAX RAGGIUNTA SULLE SUPERFICI COMBUSTIBILI ADIACENTI (PROVA A 1000°C)<br>MAX TEMPERATURE REACHED ON THE CONTIGUOUS FUEL SURFACES (TEST AT 1000°C)<br>Max. teplota dosiahnutá na povrchu styčných častí (test s 1000° C) |                                                             |
| RESISTENZA AL CALORE (30MM)<br>HEAT RESISTANCE (30MM)<br>Odolnosť-tepelné žiarenie (30mm)                                                                                                                                          | 81,7 C°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TEMPERATURA MAX RAGGIUNTA SULLE SUPERFICI COMBUSTIBILI ADIACENTI (PROVA T200)<br>MAX TEMPERATURE REACHED ON THE CONTIGUOUS FUEL SURFACES (TEST T200)<br>Max. teplota dosiahnutá na povrchu styčných častí (test s T200)             |                                                             |



Takzvaná „pitting corrosion“ je lokálna forma korózie, ktorá sa obajavuje na povrchu vo forme malých dierok, niekedy neviditeľných pre ľudské oko, obkolesená tmavými flákmi a kazmi pod povrchom, ktoré siahajú do značnej hĺbky.

Korózii predchádza narušenie ochranej membrány nevhodnou výrobou alebo činiteľmi z okolitého prostredia. Príčinami pochádzajúcimi z okolitého prostredia môžu byť:

- prítomnosť roztokov vody obsahujúcich chlorid sodný, chlorid meďnatý, chlorid železitý, chlorid vápenatý,
- prítomnosť roztokov chlórnanu alebo obsah halogenidových iónov, chlóru alebo bromidu,
- prítomnosť vysoko vodivých roztokov s aktívnymi iónmi,
- slaná voda, oblasti s minerálnymi prameňami, problémy s odvetrávaním prostredia,
- nepriaznivé teploty,

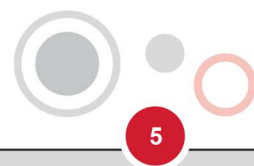
Medzi austenitické, korózii odolné druhy ocele patriaca oceľ typu 316L (DIN 4.44040) táto disponuje najvyššou mierou odolnosti voči korózii. Navyše spôsob riešenia zvarov na našich produktoch (TIG alebo plazmou) zvyšuje mieru odolnosti voči korózii.

## Tesnosť voči úniku plynov a kondenzátu

Jednou z najzákladnejších požiadaviek na dymovod je jeho odolnosť voči produktom spaľovania.

Plyny vznikajúce pri horení môžu byť toxické kvôli prítomnosti síry a oxydu uhoľnatého. Súčasné trendy v inštalácii dymovodov sa snažia o dosiahnutie maximálnej tesnosti spojov a tým aj účinnosti pri nižšej teplote spalín a väčšieho množstva vznikajúceho kondenzátu.

Spoločnosť Multiclimate s jej vsuvným a násuvným (male/female) spôsobom napájania so silikónovým tesnením zabezpečuje vodotesnosť spojov pri pozitívnom tlaaku alebo pri vysokej tvorbe kondenzátu pri horení.



Produkty série s jednou stenou sú odporúčané pre tvorbu nových vykurovacích systémov alebo aj na úpravu existujúcich, ako aj ich vložkovanie.

Na tvorbu nových systémov je nutné začať tak, že ako základňa sa použije Základový podstavec s otvorom, ktorý môže byť umiestnený na podlahe alebo pre tento účel použijeme náš Držiak na stenu. Na upevnenie použijete šróby s priemerom 8mm (nie sú súčasťou balenia).

Ako príklad uvidíme dymovod uvedený v ilustrácii, súčasti budú smerom z dola hore nasledovať v takomto poradí:

- zberač kondenzátu
- inšpekčný prvok
- držiak na stenu
- T-napojenie slúžiace na spojenie dymovodu s vývodom spalín
- rovné prvky na dosiahnutie požadovanej výšky
- ukončenie / hlavica

Každý prvok dymovodu musí byť zabezpečený svorkami, ktoré nie sú súčasťou balenia, aby sa zabezpečila stabilita.

V príklade inštalácie vedenia dymovodu, tento môže byť vedený smerom z hora nadol, kde v tele murovaného komína na cetrovanie nového dymovodu slúži centračná úchytka (uvedená v našich doplnkoch).

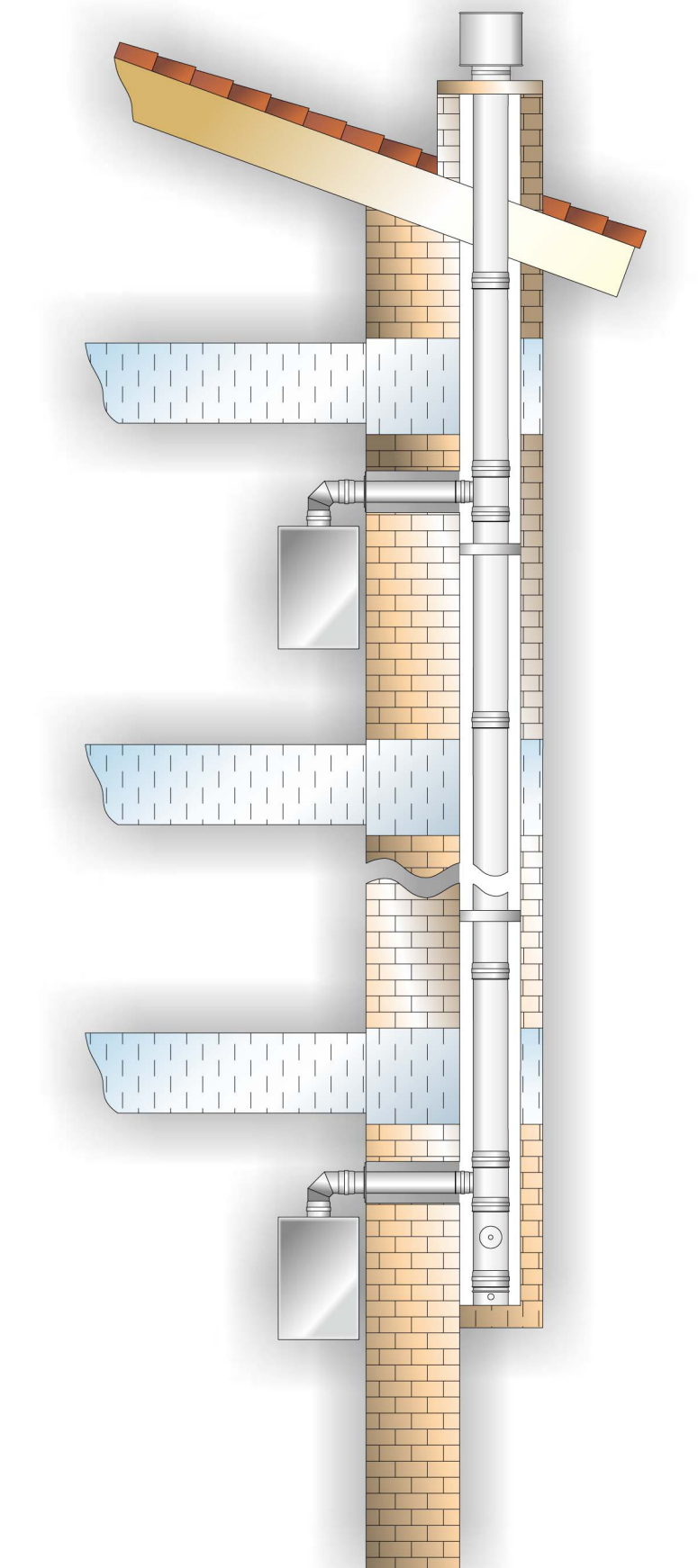
Mimo toho musí byť celý systém upevnený na základni alebo držiaku na stenu.

Prvky dymovodu tejto série môžu byť použité ako vo vnútri, tak aj v exteriéri, v tele komína.

Voľba rozmerov a spôsobu vedenia dymovodu závisí od vlastností a požiadaviek výhrevného telesa.

Čo sa týka údržby, vyžaduje sa pravidelná kontrola jednotlivých napojení medzi kusmi dymovodu, čistenie nánosov a odstraňovanie možných prekážok na stenách dymovodu a podobne.

Na čistenie používajte vhodné materiály, tak aby nepoškodili alebo nezmenili vlastnosti prvkov dymovodu.

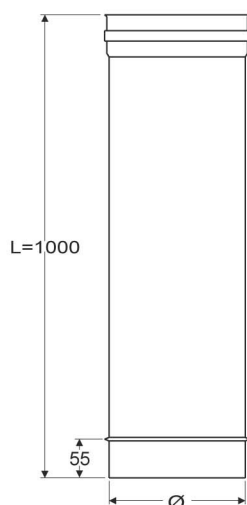






Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením

## Rovný prvok

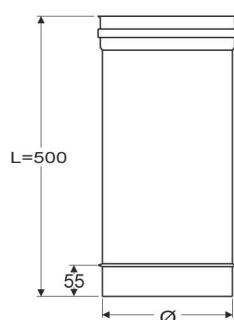


Dĺžka 1000



| Kód         | Ø   |
|-------------|-----|
| MPG80X1000  | 80  |
| MPG100X1000 | 100 |
| MPG120X1000 | 120 |
| MPG130X1000 | 130 |
| MPG140X1000 | 140 |
| MPG150X1000 | 150 |
| MPG160X1000 | 160 |
| MPG180X1000 | 180 |
| MPG200X1000 | 200 |
| MPG220X1000 | 220 |
| MPG250X1000 | 250 |
| MPG300X1000 | 300 |
| MPG350X1000 | 350 |
| MPG400X1000 | 400 |
| MPG450X1000 | 450 |
| MPG500X1000 | 500 |

## Rovný prvok



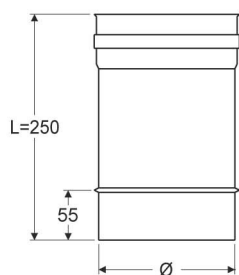
Dĺžka 500



| Kód        | Ø   |
|------------|-----|
| MPG80X500  | 80  |
| MPG100X500 | 100 |
| MPG120X500 | 120 |
| MPG130X500 | 130 |
| MPG140X500 | 140 |
| MPG150X500 | 150 |
| MPG160X500 | 160 |
| MPG180X500 | 180 |
| MPG200X500 | 200 |
| MPG220X500 | 220 |
| MPG250X500 | 250 |
| MPG300X500 | 300 |
| MPG350X500 | 350 |
| MPG400X500 | 400 |
| MPG450X500 | 450 |
| MPG500X500 | 500 |



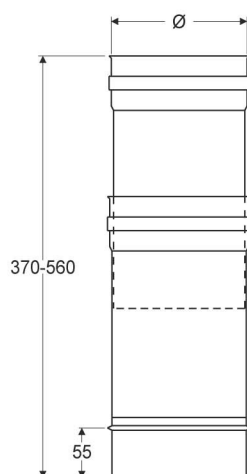
## Rovný prvok



Dĺžka 250

| Kód        | Ø   |
|------------|-----|
| MPG80X250  | 80  |
| MPG100X250 | 100 |
| MPG120X250 | 120 |
| MPG130X250 | 130 |
| MPG140X250 | 140 |
| MPG150X250 | 150 |
| MPG160X250 | 160 |
| MPG180X250 | 180 |
| MPG200X250 | 200 |
| MPG220X250 | 220 |
| MPG250X250 | 250 |
| MPG300X250 | 300 |
| MPG350X250 | 350 |
| MPG400X250 | 400 |
| MPG450X250 | 450 |
| MPG500X250 | 500 |

## Teleskopický prvok



| Kód                       | Ø   |
|---------------------------|-----|
| MPGT80                    | 80  |
| MPGT100                   | 100 |
| MPGT120                   | 120 |
| MPGT130                   | 130 |
| MPGT140                   | 140 |
| MPGT150                   | 150 |
| MPGT160                   | 160 |
| MPGT180                   | 180 |
| MPGT200                   | 200 |
| MPGT220                   | 220 |
| MPGT250                   | 250 |
| MPGT300                   | 300 |
| MPGT350                   | 350 |
| Iné rozmery na objednávku |     |

Používa sa v prípade, keď nie je možné presne určiť rozmer spojovanej sekcie.

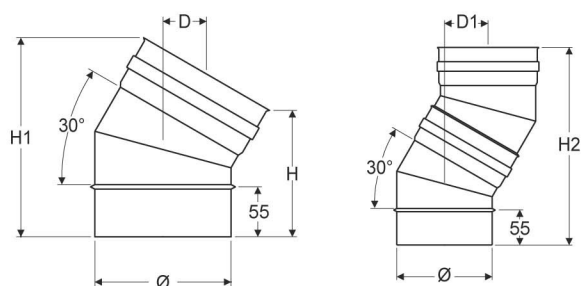
Nesmie sa inštalovať vertikálne.

Nehodí sa ako opora vystavená záťaži.



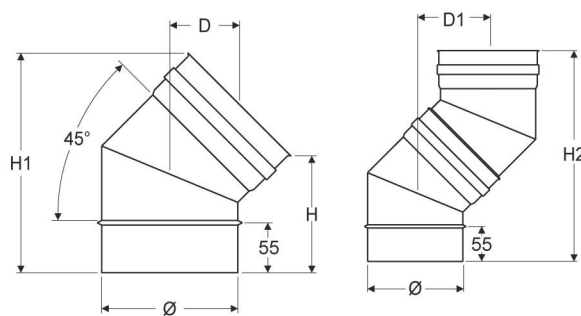
Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením

## Koleno 30°



| Kód        | Ø   | H   | H1  | H2  | D  | D1  | N°Set. |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------|
| MPGC80/30  | 80  | 138 | 183 | 274 | 43 | 59  | 2      |
| MPGC100/30 | 100 | 140 | 195 | 290 | 45 | 64  | 2      |
| MPGC120/30 | 120 | 137 | 202 | 292 | 46 | 64  | 2      |
| MPGC130/30 | 130 | 143 | 208 | 303 | 47 | 66  | 2      |
| MPGC140/30 | 140 | 140 | 210 | 302 | 47 | 66  | 2      |
| MPGC150/30 | 150 | 142 | 217 | 311 | 48 | 69  | 2      |
| MPGC160/30 | 160 | 141 | 221 | 314 | 48 | 69  | 2      |
| MPGC180/30 | 180 | 141 | 231 | 324 | 50 | 72  | 2      |
| MPGC200/30 | 200 | 162 | 262 | 377 | 57 | 86  | 2      |
| MPGC220/30 | 220 | 142 | 252 | 346 | 53 | 78  | 2      |
| MPGC250/30 | 250 | 150 | 275 | 378 | 57 | 87  | 2      |
| MPGC300/30 | 300 | 139 | 289 | 380 | 57 | 87  | 2      |
| MPGC350/30 | 350 | 144 | 319 | 415 | 62 | 96  | 2      |
| MPGC400/30 | 400 | 142 | 342 | 436 | 65 | 102 | 2      |
| MPGC450/30 | 450 | 142 | 367 | 461 | 68 | 109 | 2      |
| MPGC500/30 | 500 | 149 | 399 | 501 | 73 | 119 | 2      |

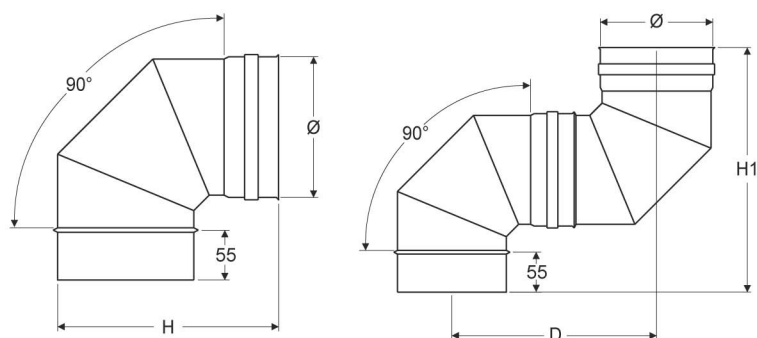
## Koleno 45°



| Kód        | Ø   | H   | H1  | H2  | D   | D1  | N°Set. |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| MPGC80/45  | 80  | 125 | 189 | 275 | 63  | 91  | 2      |
| MPGC100/45 | 100 | 128 | 206 | 295 | 69  | 99  | 2      |
| MPGC120/45 | 120 | 133 | 225 | 319 | 74  | 109 | 2      |
| MPGC130/45 | 130 | 128 | 220 | 309 | 72  | 105 | 2      |
| MPGC140/45 | 140 | 128 | 227 | 316 | 74  | 108 | 2      |
| MPGC150/45 | 150 | 132 | 238 | 332 | 77  | 115 | 2      |
| MPGC160/45 | 160 | 119 | 233 | 313 | 73  | 107 | 2      |
| MPGC180/45 | 180 | 137 | 264 | 362 | 83  | 127 | 2      |
| MPGC200/45 | 200 | 131 | 273 | 365 | 84  | 129 | 2      |
| MPGC220/45 | 220 | 137 | 292 | 390 | 89  | 139 | 2      |
| MPGC250/45 | 250 | 130 | 308 | 401 | 91  | 143 | 2      |
| MPGC300/45 | 300 | 137 | 349 | 446 | 100 | 162 | 2      |
| MPGC350/45 | 350 | 137 | 384 | 482 | 108 | 177 | 2      |
| MPGC400/45 | 400 | 133 | 416 | 510 | 114 | 189 | 2      |
| MPGC450/45 | 450 | 128 | 446 | 535 | 119 | 199 | 2      |
| MPGC500/45 | 500 | 224 | 577 | 762 | 166 | 293 | 3      |

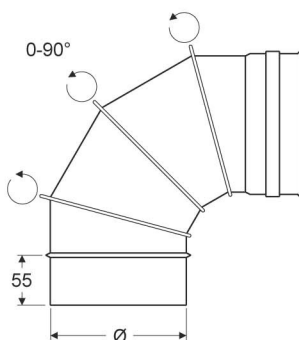


## Koleno 90°



| Kód        | Ø   | H   | H1  | D   | N°Set. |
|------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| MPGC80/90  | 80  | 156 | 233 | 178 | 3      |
| MPGC100/90 | 100 | 194 | 289 | 234 | 3      |
| MPGC120/90 | 120 | 221 | 323 | 268 | 3      |
| MPGC130/90 | 130 | 237 | 344 | 289 | 3      |
| MPGC140/90 | 140 | 236 | 333 | 278 | 3      |
| MPGC150/90 | 150 | 243 | 337 | 282 | 3      |
| MPGC160/90 | 160 | 256 | 353 | 298 | 3      |
| MPGC180/90 | 180 | 269 | 359 | 304 | 3      |
| MPGC200/90 | 200 | 298 | 396 | 341 | 3      |
| MPGC220/90 | 220 | 320 | 419 | 364 | 3      |
| MPGC250/90 | 250 | 346 | 443 | 388 | 3      |
| MPGC300/90 | 300 | 396 | 493 | 438 | 3      |
| MPGC350/90 | 350 | 461 | 572 | 517 | 4      |
| MPGC400/90 | 400 | 553 | 706 | 651 | 4      |
| MPGC450/90 | 450 | 642 | 833 | 778 | 5      |
| MPGC500/90 | 500 | 715 | 929 | 875 | 5      |

## Polohovateľné koleno (0 – 45°)

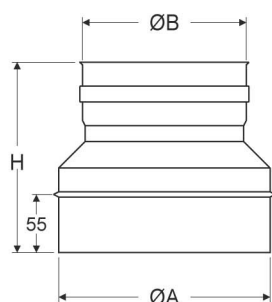


| Kód        | Ø   |
|------------|-----|
| MPGCREG80  | 80  |
| MPGCREG100 | 100 |
| MPGCREG120 | 120 |
| MPGCREG130 | 130 |
| MPGCREG140 | 140 |
| MPGCREG150 | 150 |
| MPGCREG160 | 160 |
| MPGCREG180 | 180 |
| MPGCREG200 | 200 |
| MPGCREG220 | 220 |
| MPGCREG250 | 250 |
| MPGCREG300 | 300 |

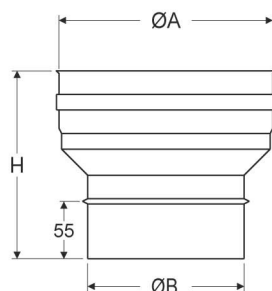
Polohovateľné koleno je možné nastaviť do viacerých polôh a tým meniť jeho uhol.



## Redukcia



## Zväčšenie

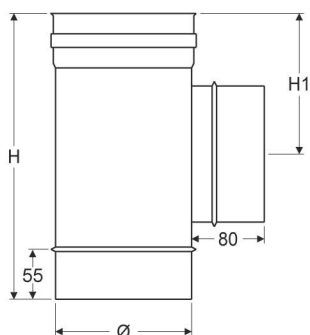


Ako názov značí, redukcia sa využíva na zmenšenie priemeru, kde priemer násuvnej časti (female) hore má menší priemer ako vsuvná časť (male). Pri zväčšení je tomu naopak, násuvná časť je väčšia ako spodná vsuvná.

| Kód Redukcia              | Kód Zväčšenie | ØA  | ØB  | H   |
|---------------------------|---------------|-----|-----|-----|
| MPGM80-100FM              | MPGM80-100    | 100 | 80  | 180 |
| MPGM80-120FM              | MPGM80-120    | 120 | 80  | 180 |
| MPGM80-130FM              | MPGM80-130    | 130 | 80  | 180 |
| MPGM80-140FM              | MPGM80-140    | 140 | 80  | 180 |
| MPGM80-150FM              | MPGM80-150    | 150 | 80  | 180 |
| MPGM80-160FM              | MPGM80-160    | 160 | 80  | 180 |
| MPGM100-120FM             | MPGM100-120   | 120 | 100 | 180 |
| MPGM100-130FM             | MPGM100-130   | 130 | 100 | 180 |
| MPGM100-140FM             | MPGM100-140   | 140 | 100 | 180 |
| MPGM100-150FM             | MPGM100-150   | 150 | 100 | 180 |
| MPGM100-160FM             | MPGM100-160   | 160 | 100 | 180 |
| MPGM120-130FM             | MPGM120-130   | 130 | 120 | 150 |
| MPGM120-140FM             | MPGM120-140   | 140 | 120 | 180 |
| MPGM120-150FM             | MPGM120-150   | 150 | 120 | 180 |
| MPGM120-160FM             | MPGM120-160   | 160 | 120 | 180 |
| MPGM130-140FM             | MPGM130-140   | 140 | 130 | 150 |
| MPGM130-150FM             | MPGM130-150   | 150 | 130 | 180 |
| MPGM130-160FM             | MPGM130-160   | 160 | 130 | 180 |
| MPGM140-150FM             | MPGM140-150   | 150 | 140 | 150 |
| MPGM140-160FM             | MPGM140-160   | 160 | 140 | 180 |
| MPGM150-160FM             | MPGM150-160   | 160 | 150 | 150 |
| MPGM150-180FM             | MPGM150-180   | 180 | 150 | 180 |
| MPGM150-200FM             | MPGM150-200   | 200 | 150 | 180 |
| MPGM160-180FM             | MPGM160-180   | 180 | 160 | 180 |
| MPGM160-200FM             | MPGM160-200   | 200 | 160 | 180 |
| MPGM180-200FM             | MPGM180-200   | 200 | 180 | 180 |
| MPGM180-220FM             | MPGM180-220   | 220 | 180 | 180 |
| MPGM180-250FM             | MPGM180-250   | 250 | 180 | 180 |
| MPGM200-220FM             | MPGM200-220   | 220 | 200 | 180 |
| MPGM200-250FM             | MPGM200-250   | 250 | 200 | 180 |
| MPGM200-300FM             | MPGM200-300   | 300 | 200 | 180 |
| MPGM220-250FM             | MPGM220-250   | 250 | 220 | 180 |
| MPGM250-300FM             | MPGM250-300   | 300 | 250 | 180 |
| MPGM250-350FM             | MPGM250-350   | 350 | 250 | 180 |
| MPGM300-350FM             | MPGM300-350   | 350 | 300 | 180 |
| MPGM300-400FM             | MPGM300-400   | 400 | 300 | 180 |
| MPGM350-400FM             | MPGM350-400   | 400 | 350 | 180 |
| MPGM400-500FM             | MPGM400-500   | 500 | 400 | 180 |
| Iné rozmery na objednávku |               |     |     |     |



## T časť 90° "vsuvná"

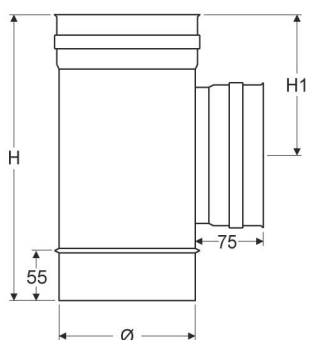


| Kód         | Ø   | H   | H1  |
|-------------|-----|-----|-----|
| MPGT80/90M  | 80  | 210 | 102 |
| MPGT100/90M | 100 | 245 | 120 |
| MPGT120/90M | 120 | 305 | 150 |
| MPGT130/90M | 130 | 305 | 150 |
| MPGT140/90M | 140 | 315 | 155 |
| MPGT150/90M | 150 | 315 | 155 |
| MPGT160/90M | 160 | 315 | 155 |
| MPGT180/90M | 180 | 495 | 245 |
| MPGT200/90M | 200 | 495 | 245 |
| MPGT220/90M | 220 | 495 | 245 |
| MPGT250/90M | 250 | 495 | 245 |
| MPGT300/90M | 300 | 495 | 245 |
| MPGT350/90M | 350 | 495 | 245 |
| MPGT400/90M | 400 | 595 | 300 |

Používa sa na prepojenie prívodu spalín s dymovodom pod uhlom 90°.

Výlisok svojimi vlastnosťami zaručuje tesnosť spojenia.

## T časť 90° "násuvná"



| Kód         | Ø   | H   | H1  |
|-------------|-----|-----|-----|
| MPGT80/90F  | 80  | 210 | 102 |
| MPGT100/90F | 100 | 245 | 120 |
| MPGT120/90F | 120 | 305 | 150 |
| MPGT130/90F | 130 | 305 | 150 |
| MPGT140/90F | 140 | 315 | 155 |
| MPGT150/90F | 150 | 315 | 155 |
| MPGT160/90F | 160 | 315 | 155 |
| MPGT180/90F | 180 | 495 | 245 |
| MPGT200/90F | 200 | 495 | 245 |
| MPGT220/90F | 220 | 495 | 245 |
| MPGT250/90F | 250 | 495 | 245 |
| MPGT300/90F | 300 | 495 | 245 |
| MPGT350/90F | 350 | 495 | 245 |
| MPGT400/90F | 400 | 595 | 295 |

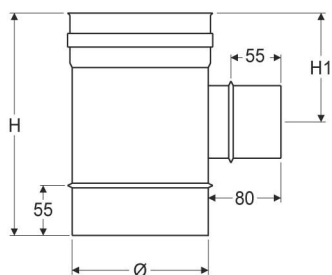
Používa sa na prepojenie prívodu spalín s dymovodom pod uhlom 90°.

Výlisok svojimi vlastnosťami zaručuje tesnosť spojenia.



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením

### T časť 90° s redukciou "vsuvná"

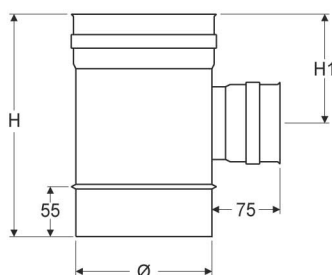


| Kód          | Ø   | H   | H1  |
|--------------|-----|-----|-----|
| MPGTR100-80M | 100 | 210 | 102 |
| MPGTR120-80M | 120 | 245 | 120 |
| MPGTR130-80M | 130 | 245 | 120 |
| MPGTR140-80M | 140 | 245 | 120 |
| MPGTR150-80M | 150 | 245 | 120 |
| MPGTR160-80M | 160 | 245 | 120 |
| MPGTR180-80M | 180 | 245 | 120 |
| MPGTR200-80M | 200 | 245 | 120 |
| MPGTR220-80M | 220 | 245 | 120 |
| MPGTR250-80M | 250 | 245 | 120 |
| MPGTR300-80M | 300 | 245 | 120 |

Používa sa na prepojenie prívodu spalín s dymovodom pod uhlom 90°.

Výlisok svojimi vlastnosťami zaručuje tesnosť spojenia.

### T časť 90° s redukciou "nášuvná"



| Kód          | Ø   | H   | H1  |
|--------------|-----|-----|-----|
| MPGTR100-80F | 100 | 210 | 102 |
| MPGTR120-80F | 120 | 245 | 120 |
| MPGTR130-80F | 130 | 245 | 120 |
| MPGTR140-80F | 140 | 245 | 120 |
| MPGTR150-80F | 150 | 245 | 120 |
| MPGTR160-80F | 160 | 245 | 120 |
| MPGTR180-80F | 180 | 245 | 120 |
| MPGTR200-80F | 200 | 245 | 120 |
| MPGTR220-80F | 220 | 245 | 120 |
| MPGTR250-80F | 250 | 245 | 120 |
| MPGTR300-80F | 300 | 245 | 120 |

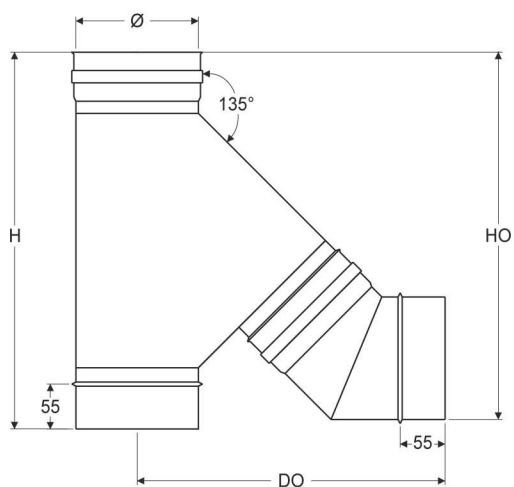
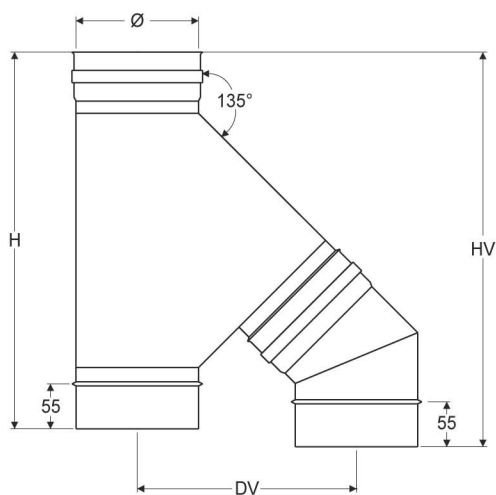
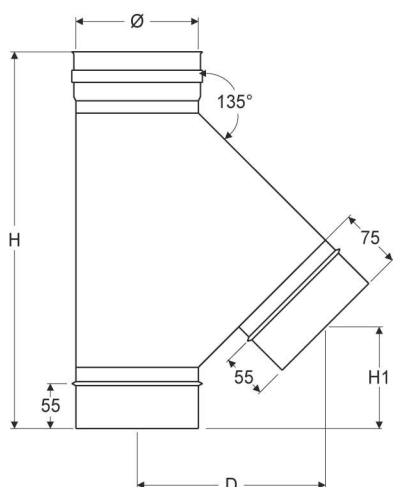
Používa sa na prepojenie prívodu spalín s dymovodom pod uhlom 90°.

Výlisok svojimi vlastnosťami zaručuje tesnosť spojenia.





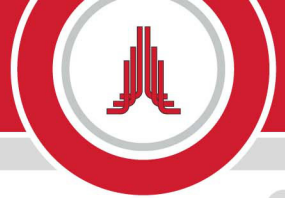
## T napojenie 135° vsuvné



| Kód                       | Ø   | H   | H1  | D   | DO  | HO  | DV  | HV  |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MPGT80/135                | 80  | 365 | 98  | 169 | 288 | 332 | 186 | 384 |
| MPGT100/135               | 100 | 392 | 110 | 186 | 325 | 373 | 227 | 421 |
| MPGT120/135               | 120 | 421 | 112 | 203 | 344 | 404 | 239 | 448 |
| MPGT130/135               | 130 | 435 | 116 | 212 | 347 | 417 | 245 | 454 |
| MPGT140/135               | 140 | 449 | 119 | 221 | 359 | 434 | 255 | 468 |
| MPGT150/135               | 150 | 463 | 123 | 229 | 376 | 453 | 267 | 487 |
| MPGT160/135               | 160 | 477 | 127 | 238 | 392 | 472 | 279 | 505 |
| MPGT180/135               | 180 | 506 | 134 | 255 | 416 | 506 | 299 | 533 |
| MPGT200/135               | 200 | 534 | 141 | 272 | 435 | 538 | 317 | 556 |
| MPGT220/135               | 220 | 562 | 148 | 289 | 464 | 574 | 339 | 590 |
| MPGT250/135               | 250 | 605 | 158 | 314 | 495 | 623 | 367 | 627 |
| MPGT300/135               | 300 | 675 | 176 | 357 | 551 | 707 | 415 | 694 |
| MPGT350/135               | 350 | 746 | 194 | 400 | 621 | 796 | 469 | 774 |
| MPGT400/135               | 400 | 817 | 211 | 442 | 678 | 880 | 517 | 841 |
| Iné rozmery na objednávku |     |     |     |     |     |     |     |     |

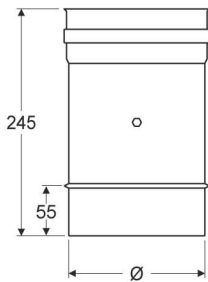


Používa sa na prepojenie prívodu spalín s dymovodom pod uhlom 45°.



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením

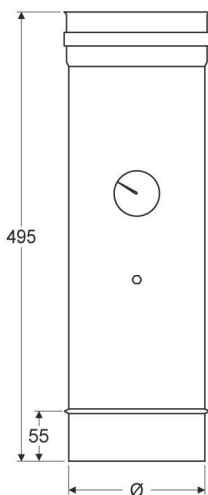
### Prvok s otvorom na sondu



| Kód      | Ø   |
|----------|-----|
| MPGPF80  | 80  |
| MPGPF100 | 100 |
| MPGPF120 | 120 |
| MPGPF130 | 130 |
| MPGPF140 | 140 |
| MPGPF150 | 150 |

Používa sa na monitorovanie účinnosti spaľovania paliva.

### Prvok s otvorom na sondu a s teplomerom

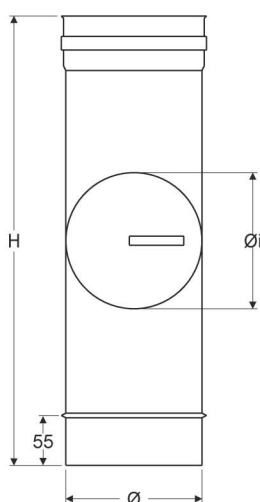


| Kód       | Ø   |
|-----------|-----|
| MPGPFT130 | 130 |
| MPGPFT140 | 140 |
| MPGPFT150 | 150 |
| MPGPFT160 | 160 |
| MPGPFT180 | 180 |
| MPGPFT200 | 200 |
| MPGPFT220 | 220 |
| MPGPFT250 | 250 |
| MPGPFT300 | 300 |
| MPGPFT350 | 350 |
| MPGPFT400 | 400 |

Používa sa na monitorovanie teploty spalín a na monitorovanie účinnosti spaľovania paliva.



## Inšpekčný otvor

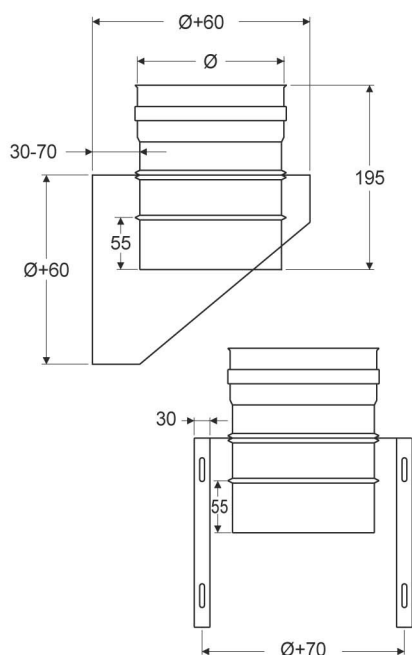


| Kód          | Ø   | H   | Øi  |
|--------------|-----|-----|-----|
| MPGISP80/90  | 80  | 210 | 80  |
| MPGISP100/90 | 100 | 245 | 100 |
| MPGISP120/90 | 120 | 305 | 120 |
| MPGISP130/90 | 130 | 305 | 130 |
| MPGISP140/90 | 140 | 315 | 140 |
| MPGISP150/90 | 150 | 315 | 150 |
| MPGISP160/90 | 160 | 315 | 160 |
| MPGISP180/90 | 180 | 495 | 180 |
| MPGISP200/90 | 200 | 495 | 200 |
| MPGISP220/90 | 220 | 495 | 200 |
| MPGISP250/90 | 250 | 495 | 250 |
| MPGISP300/90 | 300 | 495 | 250 |

Inšpekčný otvor umiestnený pri základni dymovodu uľahčuje čistenie a taktiež môže slúžiť ako zberač nezhorenej časti paliva.

V prípade ak spaliny majú mať teplotu viac ako 200°C a/alebo byť vedené pod negatívnym tlakom N1 ako uzáver inšpekčného otvoru použite kryt pre vysoké teploty (viď. doplnky).

## Držiak na stenu

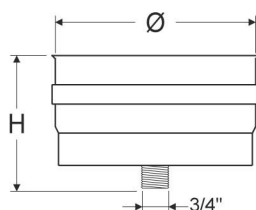


| Kód       | Ø   |
|-----------|-----|
| MPGSUP80  | 80  |
| MPGSUP100 | 100 |
| MPGSUP120 | 120 |
| MPGSUP130 | 130 |
| MPGSUP140 | 140 |
| MPGSUP150 | 150 |
| MPGSUP160 | 160 |
| MPGSUP180 | 180 |
| MPGSUP200 | 200 |
| MPGSUP220 | 220 |
| MPGSUP250 | 250 |
| MPGSUP300 | 300 |
| MPGSUP350 | 350 |
| MPGSUP400 | 400 |
| MPGSUP450 | 450 |
| MPGSUP500 | 500 |

Slúži ako podpera v miestach pripojenia dymovodu na stenu.



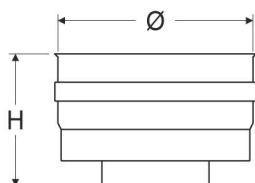
## Uzáver s otvorom



Slúži na zber a odvod kondenzátu.

| Kód      | Ø   | H   |
|----------|-----|-----|
| MPGRC80  | 80  | 85  |
| MPGRC100 | 100 | 89  |
| MPGRC120 | 120 | 91  |
| MPGRC130 | 130 | 91  |
| MPGRC140 | 140 | 95  |
| MPGRC150 | 150 | 95  |
| MPGRC160 | 160 | 95  |
| MPGRC180 | 180 | 97  |
| MPGRC200 | 200 | 100 |
| MPGRC220 | 220 | 100 |
| MPGRC250 | 250 | 104 |
| MPGRC300 | 300 | 117 |
| MPGRC350 | 350 | 156 |
| MPGRC400 | 400 | 164 |
| MPGRC450 | 450 | 171 |
| MPGRC500 | 500 | 176 |

## Uzáver s rúčkou

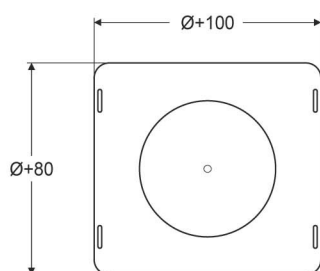
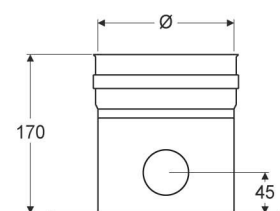


Slúži na uzavretie a inšpekciu dymovodu.

| Kód      | Ø   | H   |
|----------|-----|-----|
| MPGTM80  | 80  | 83  |
| MPGTM100 | 100 | 86  |
| MPGTM120 | 120 | 88  |
| MPGTM130 | 130 | 88  |
| MPGTM140 | 140 |     |
| MPGTM150 | 150 | 92  |
| MPGTM160 | 160 |     |
| MPGTM180 | 180 | 95  |
| MPGTM200 | 200 | 103 |
| MPGTM220 | 220 | 106 |
| MPGTM250 | 250 | 110 |
| MPGTM300 | 300 |     |
| MPGTM350 | 350 |     |
| MPGTM400 | 400 | 105 |
| MPGTM450 | 450 | 105 |
| MPGTM500 | 500 | 105 |



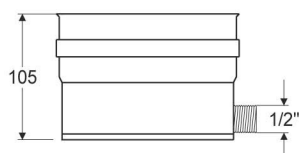
## Základový podstavec s otvorom



| Kód       | Ø   |
|-----------|-----|
| MPGRCL80  | 80  |
| MPGRCL100 | 100 |
| MPGRCL120 | 120 |
| MPGRCL130 | 130 |
| MPGRCL140 | 140 |
| MPGRCL150 | 150 |
| MPGRCL160 | 160 |
| MPGRCL180 | 180 |
| MPGRCL200 | 200 |
| MPGRCL220 | 220 |
| MPGRCL250 | 250 |
| MPGRCL300 | 300 |

Slúži ako opora dymovodu a na odvod kondenzátu.  
Je umiestnený ako základňa dymovodu.

## Uzáver s bočným otvorom



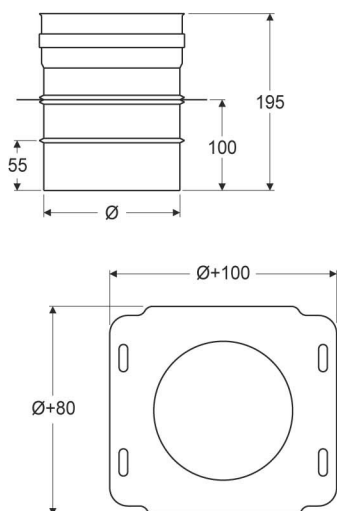
| Kód         | Ø   |
|-------------|-----|
| MPGRC80COL  | 80  |
| MPGRC100COL | 100 |
| MPGRC120COL | 120 |
| MPGRC130COL | 130 |
| MPGRC140COL | 140 |
| MPGRC150COL | 150 |
| MPGRC160COL | 160 |
| MPGRC180COL | 180 |
| MPGRC200COL | 200 |
| MPGRC220COL | 220 |
| MPGRC250COL | 250 |
| MPGRC300COL | 300 |
| MPGRC350COL | 350 |
| MPGRC400COL | 400 |

Slúži na zber a na odvod kondenzátu bočným vývodom, ak nie je možné vyviezť kondenzát smerom nadol.



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením

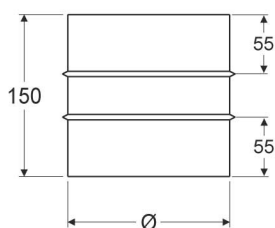
## Medzi-ukotvenie s platňou



| Kód                       | Ø   |
|---------------------------|-----|
| MPGSOL80                  | 80  |
| MPGSOL100                 | 100 |
| MPGSOL120                 | 120 |
| MPGSOL130                 | 130 |
| MPGSOL140                 | 140 |
| MPGSOL150                 | 150 |
| MPGSOL160                 | 160 |
| MPGSOL180                 | 180 |
| MPGSOL200                 | 200 |
| MPGSOL220                 | 220 |
| MPGSOL250                 | 250 |
| MPGSOL300                 | 300 |
| MPGSOL350                 | 350 |
| MPGSOL400                 | 400 |
| MPGSOL450                 | 450 |
| MPGSOL500                 | 500 |
| Iné rozmery na objednávku |     |

Slúži ako opora dymovodu, resp. je umiestnený ako základňa dymovodu.

## Spojka M/M (2x vsuvné ukončenie)



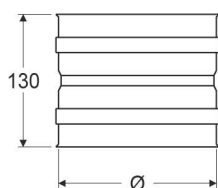
| Kód       | Ø   |
|-----------|-----|
| MPGTMM80  | 80  |
| MPGTMM100 | 100 |
| MPGTMM120 | 120 |
| MPGTMM130 | 130 |
| MPGTMM140 | 140 |
| MPGTMM150 | 150 |
| MPGTMM160 | 160 |
| MPGTMM180 | 180 |
| MPGTMM200 | 200 |
| MPGTMM220 | 220 |
| MPGTMM250 | 250 |
| MPGTMM300 | 300 |
| MPGTMM350 | 350 |
| MPGTMM400 | 400 |
| MPGTMM450 | 450 |
| MPGTMM500 | 500 |

Slúži na vzájomné prepojenie dvoch násuvných (Female) sekcií.





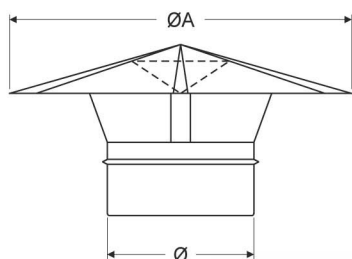
## Spojka F/F (2x násuvný koniec)



| Kód       | Ø   |
|-----------|-----|
| MPGTFF80  | 80  |
| MPGTFF100 | 100 |
| MPGTFF120 | 120 |
| MPGTFF130 | 130 |
| MPGTFF140 | 140 |
| MPGTFF150 | 150 |
| MPGTFF160 | 160 |
| MPGTFF180 | 180 |
| MPGTFF200 | 200 |
| MPGTFF220 | 220 |
| MPGTFF250 | 250 |
| MPGTFF300 | 300 |
| MPGTFF350 | 350 |
| MPGTFF400 | 400 |
| MPGTFF450 | 450 |
| MPGTFF500 | 500 |

Slúži na vzájomné prepojenie dvoch vsuvných sekcií.

## Čínsky klobúk

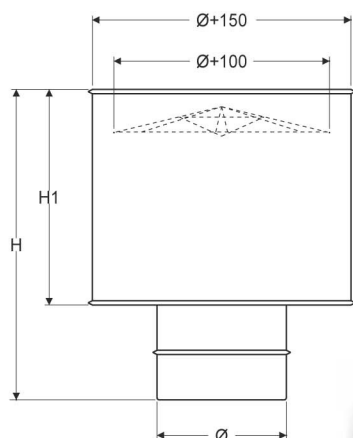


| Kód vsuvný | Kód násuvný | Ø   | ØA  |
|------------|-------------|-----|-----|
| MPGCIN80   | MPGCIN80F   | 80  | 285 |
| MPGCIN100  | MPGCIN100F  | 100 | 285 |
| MPGCIN120  | MPGCIN120F  | 120 | 315 |
| MPGCIN130  | MPGCIN130F  | 130 | 315 |
| MPGCIN140  | MPGCIN140F  | 140 | 335 |
| MPGCIN150  | MPGCIN150F  | 150 | 335 |
| MPGCIN160  | MPGCIN160F  | 160 | 335 |
| MPGCIN180  | MPGCIN180F  | 180 | 385 |
| MPGCIN200  | MPGCIN200F  | 200 | 385 |
| MPGCIN220  | MPGCIN220F  | 220 | 435 |
| MPGCIN250  | MPGCIN250F  | 250 | 435 |
| MPGCIN300  | MPGCIN300F  | 300 | 485 |
| MPGCIN350  | MPGCIN350F  | 350 | 535 |
| MPGCIN400  | MPGCIN400F  | 400 | 580 |
| MPGCIN450  | MPGCIN450F  | 450 | 630 |
| MPGCIN500  | MPGCIN500F  | 500 | 680 |



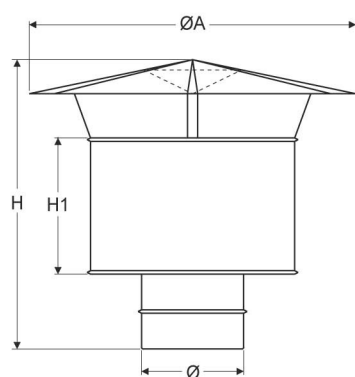
Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením

## Počasiuodolná hlavica



| Kód vsuvná | Kód násuvná | Ø   | H   | H1  |
|------------|-------------|-----|-----|-----|
| MPGANT80   | MPGANT80F   | 80  | 285 | 195 |
| MPGANT100  | MPGANT100F  | 100 | 285 | 195 |
| MPGANT120  | MPGANT120F  | 120 | 335 | 245 |
| MPGANT130  | MPGANT130F  | 130 | 335 | 245 |
| MPGANT140  | MPGANT140F  | 140 | 335 | 245 |
| MPGANT150  | MPGANT150F  | 150 | 335 | 245 |
| MPGANT160  | MPGANT160F  | 160 | 335 | 245 |
| MPGANT180  | MPGANT180F  | 180 | 335 | 245 |
| MPGANT200  | MPGANT200F  | 200 | 335 | 245 |
| MPGANT220  | MPGANT220F  | 220 | 335 | 245 |
| MPGANT250  | MPGANT250F  | 250 | 335 | 245 |
| MPGANT300  | MPGANT300F  | 300 | 335 | 245 |
| MPGANT350  | MPGANT350F  | 350 | 335 | 245 |
| MPGANT400  | MPGANT400F  | 400 | 335 | 245 |
| MPGANT450  | MPGANT450F  | 450 | 335 | 245 |
| MPGANT500  | MPGANT500F  | 500 | 335 | 245 |

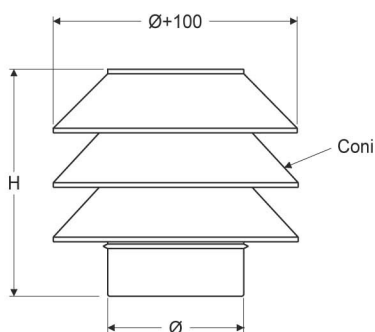
## Vodeodolná hlavica



| Kód vsuvná | Kód násuvná | Ø   | H   | H1  | ØA  |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| MPGAP80    | MPGAP80F    | 80  | 350 | 195 | 435 |
| MPGAP100   | MPGAP100F   | 100 | 350 | 195 | 435 |
| MPGAP120   | MPGAP120F   | 120 | 400 | 245 | 435 |
| MPGAP130   | MPGAP130F   | 130 | 400 | 245 | 485 |
| MPGAP140   | MPGAP140F   | 140 | 400 | 245 | 485 |
| MPGAP150   | MPGAP150F   | 150 | 400 | 245 | 485 |
| MPGAP160   | MPGAP160F   | 160 | 400 | 245 | 485 |
| MPGAP180   | MPGAP180F   | 180 | 400 | 245 | 535 |
| MPGAP200   | MPGAP200F   | 200 | 400 | 245 | 535 |
| MPGAP220   | MPGAP220F   | 220 | 440 | 245 | 580 |
| MPGAP250   | MPGAP250F   | 250 | 440 | 245 | 580 |
| MPGAP300   | MPGAP300F   | 300 | 440 | 245 | 630 |
| MPGAP350   | MPGAP350F   | 350 | 440 | 245 | 680 |

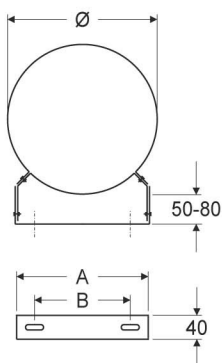


## Vežová hlavica



| Kód vsuvná | Kód násuvná | Ø   | H   | N° Coni |
|------------|-------------|-----|-----|---------|
| MPGTOR80   | MPGTOR80F   | 80  | 330 | 3       |
| MPGTOR100  | MPGTOR100F  | 110 | 330 | 3       |
| MPGTOR120  | MPGTOR120F  | 120 | 330 | 3       |
| MPGTOR130  | MPGTOR130F  | 130 | 330 | 3       |
| MPGTOR140  | MPGTOR140F  | 140 | 330 | 3       |
| MPGTOR150  | MPGTOR150F  | 150 | 330 | 3       |
| MPGTOR160  | MPGTOR160F  | 160 | 330 | 3       |
| MPGTOR180  | MPGTOR180F  | 180 | 390 | 4       |
| MPGTOR200  | MPGTOR200F  | 200 | 390 | 4       |
| MPGTOR220  | MPGTOR220F  | 220 | 390 | 4       |
| MPGTOR250  | MPGTOR250F  | 250 | 390 | 4       |
| MPGTOR300  | MPGTOR300F  | 300 | 450 | 5       |
| MPGTOR350  | MPGTOR350F  | 350 | 450 | 5       |

## Fixačná svorka na stenu od 50 do 80mm



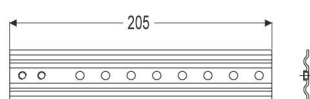
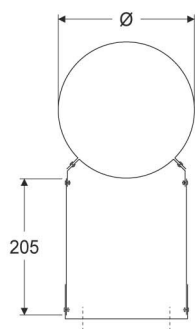
| Kód    | Ø   | A   | B   |
|--------|-----|-----|-----|
| MPS80  | 80  | 107 | 65  |
| MPS100 | 100 | 114 | 67  |
| MPS120 | 120 | 128 | 68  |
| MPS130 | 130 | 130 | 70  |
| MPS140 | 140 | 145 | 85  |
| MPS150 | 150 | 148 | 86  |
| MPS160 | 160 | 154 | 95  |
| MPS180 | 180 | 172 | 110 |
| MPS200 | 200 | 185 | 121 |
| MPS220 | 220 | 202 | 138 |
| MPS250 | 250 | 220 | 155 |
| MPS300 | 300 | 253 | 190 |
| MPS350 | 350 | 290 | 228 |
| MPS400 | 400 | 330 | 230 |
| MPS450 | 450 |     |     |
| MPS500 | 500 | 400 | 285 |

Slúži na upevnenie dymovodu, nemá však nieš jeho váhu.



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením

## MPS predĺženie

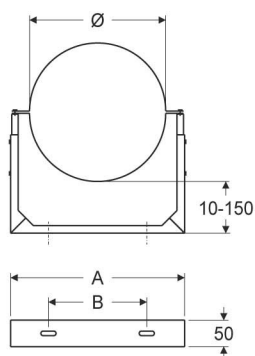


### Kód

PROLMPS105

PROLMPS205

## Fixačná svorka na stenu od 10 do 150mm



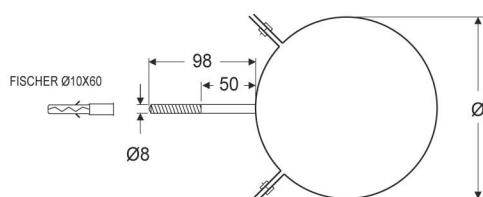
| Kód       | Ø   | A   | B   |
|-----------|-----|-----|-----|
| MPSREG130 | 130 | 180 | 117 |
| MPSREG140 | 140 | 200 | 118 |
| MPSREG150 | 150 | 200 | 134 |
| MPSREG160 | 160 | 210 | 135 |
| MPSREG180 | 180 | 230 | 170 |
| MPSREG200 | 200 | 250 | 179 |
| MPSREG220 | 220 | 270 | 206 |
| MPSREG250 | 250 | 300 | 175 |
| MPSREG300 | 300 | 350 | 245 |
| MPSREG350 | 350 | 400 | 320 |

Slúži na upevnenie dymovodu, nemá však niesť jeho váhu.

Maximálne vysunutie na dĺžku 150mm.



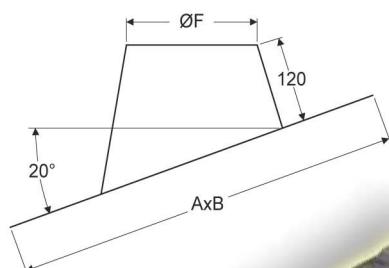
## Fixačná svorka s kotvou



| Kód     | Ø   |
|---------|-----|
| MPST80  | 80  |
| MPST100 | 100 |
| MPST120 | 120 |
| MPST130 | 130 |
| MPST140 | 140 |
| MPST150 | 150 |
| MPST160 | 160 |
| MPST180 | 180 |
| MPST200 | 200 |

Slúži na upevnenie dymovodu v prípade nedostatku miesta, nemá však niest' jeho váhu.

## Lemovanie na šikmé strechy

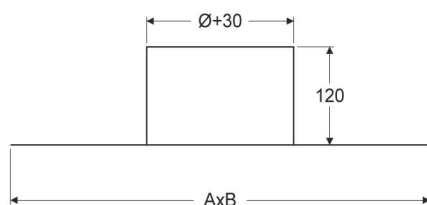


| Kód     | Ø   | A   | B    | ØF  |
|---------|-----|-----|------|-----|
| MPFI80  | 80  | 500 | 700  | 110 |
| MPFI100 | 100 | 500 | 700  | 130 |
| MPFI120 | 120 | 500 | 700  | 160 |
| MPFI130 | 130 | 500 | 700  | 160 |
| MPFI140 | 140 | 500 | 700  | 180 |
| MPFI150 | 150 | 500 | 700  | 180 |
| MPFI160 | 160 | 500 | 700  | 180 |
| MPFI180 | 180 | 700 | 1000 | 210 |
| MPFI200 | 200 | 700 | 1000 | 230 |
| MPFI220 | 220 | 700 | 1000 | 260 |
| MPFI250 | 250 | 700 | 1000 | 280 |
| MPFI300 | 300 | 700 | 1000 | 330 |
| MPFI350 | 350 | 700 | 1000 | 380 |

Slúži ako ochrana pred zatekaním dažďovej vody na šikmých strechách.  
Balenie obsahuje aj golier proti vode.  
Základňa umožňuje upevnenie na rôzne typy striech.



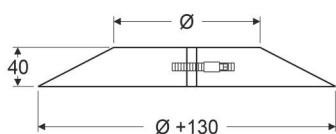
## Lemovanie na rovné strechy



| Kód     | Ø   | A   | B   |
|---------|-----|-----|-----|
| MPFP80  | 80  | 260 | 260 |
| MPFP100 | 100 | 280 | 280 |
| MPFP120 | 120 | 300 | 300 |
| MPFP130 | 130 | 310 | 310 |
| MPFP140 | 140 | 320 | 320 |
| MPFP150 | 150 | 330 | 330 |
| MPFP160 | 160 | 340 | 340 |
| MPFP180 | 180 | 360 | 360 |
| MPFP200 | 200 | 380 | 380 |
| MPFP220 | 220 | 400 | 400 |
| MPFP250 | 250 | 430 | 430 |
| MPFP300 | 300 | 490 | 490 |
| MPFP350 | 350 | 490 | 490 |

Slúži ako ochrana pred zatekaním dažďovej vody na rovných strechách.  
Balenie obsahuje aj golier proti vode.

## Golier



| Kód      | Ø   |
|----------|-----|
| MPGRE80  | 80  |
| MPGRE100 | 100 |
| MPGRE120 | 120 |
| MPGRE130 | 130 |
| MPGRE140 | 140 |
| MPGRE150 | 150 |
| MPGRE160 | 160 |
| MPGRE180 | 180 |
| MPGRE200 | 200 |
| MPGRE220 | 220 |
| MPGRE250 | 250 |
| MPGRE300 | 300 |
| MPGRE350 | 350 |
| MPGRE400 | 400 |
| MPGRE450 | 450 |
| MPGRE500 | 500 |

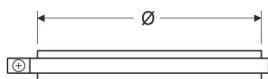
Slúži ako ochrana pred zatekaním dažďovej vody  
pomedzi vonkajšiu stenu komína a okrajmi lemovania.





Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením

## Spojka



| Kód       | Ø   |
|-----------|-----|
| MPFASC80  | 80  |
| MPFASC100 | 100 |
| MPFASC120 | 120 |
| MPFASC130 | 130 |
| MPFASC140 | 140 |
| MPFASC150 | 170 |
| MPFASC160 | 180 |
| MPFASC180 | 190 |
| MPFASC200 | 200 |
| MPFASC220 | 220 |
| MPFASC250 | 250 |
| MPFASC300 | 300 |
| MPFASC350 | 350 |
| MPFASC400 | 400 |
| MPFASC450 | 450 |
| MPFASC500 | 500 |

Slúži na spájanie dvoch individuálnych prvkov dymovodu a je nevyhnutnou súčasťou dymovodu.

## Tesnenie



| Kód    | Ø   |
|--------|-----|
| G3L80  | 80  |
| G3L100 | 100 |
| G3L120 | 120 |
| G3L130 | 130 |
| G3L140 | 140 |
| G3L150 | 150 |
| G3L160 | 160 |
| G3L180 | 180 |
| G3L200 | 200 |
| G3L220 | 220 |
| G3L250 | 250 |
| G3L300 | 300 |

Silikónové tesnenie – vložené v násuvnej časti rúry zabezpečuje dokonalú tesnosť spoja voči kondenzátu a tlaku do 200Pa (trieda P1).