

Série DPG



Produkty série "DPG" a "50DPG" pozostávajú z dvoch častí, kde vnútorná je z nerez AISI 316L (DIN14404) a vonkajšia je vyhotovená z nerez AISI 304 BA (DIN14301).

Izolačná vrstva pozostáva z 25 mm zhutnenej minerálnej sklenej vlny (rock wool) pri produktoch DPG s vnútorným Ø 80 - 350 a 50 mm hrubej pri produktoch 50DPG s vnútorným Ø 350 - 500.

Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s troj-ústovým silikónovým tesnením. Jednotlivé časti sú napájané pomocou ich vsuvných/násuvných častí (male/female). Kusy sú zvarované pozdĺžne metódou TIG alebo plazmou.

Dymovod je vhodný na odvod kondenzujúcich alebo suchých plynov pod negatívnym tlakom (N1) alebo pozitívnym tlakom (P1).

Maximálna pracovná teplota pre N1 je 600 °C (pri produktoch bez tesnenia) a pri P1 200 °C pri produktoch s tesnením.

Povolené sú tuhé palivá, a adekvátne tekuté či plyné palivá.

MULTICLIMA
Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"
62027 San Severino Marche (MC)
Tel. 0733-445675 - Fax 0733-445780
e-mail: info@multiclima.it web: www.multiclima.it

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)
n. DPG/0713_MLCM rev.01 del 24.03.2014

1	Codice di identificazione del prodotto-tipo:	DPG (doppiaparete)
2	Numero di tipo, lotto, serie (Rif. art.11 par.4)	Sistema camino DPG (con guarnizione) UNI EN 1856-1: T200-P1-W-V2-L50050-O30 Sistema camino DPG (senza guarnizione) UNI EN 1856-1: T600-N1-D-V2-L50050-G70
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	Sistema camino 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. Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro" 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
7	Organismo notificato:	Istituto Giordano S.p.A. Notifica n° 0407
7	Compiti di parte terza dell'organismo notificato:	Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del FPC. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del FPC.
7	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:	
9	Resistenza alla compressione	Positivo EN1856-1:2009
9	Resistenza al fuoco	G (70) EN1856-1:2009
9	Tenuta ai gas	P1 e N1 EN1856-1:2009
9	Resistenza al flusso	0,001 mm EN1856-1:2009
9	Resistenza termica	0,39 - 0,44 m² K / W EN1856-1:2009
9	Resistenza allo shock termico	Positivo (senza guarnizione) Negativo (con guarnizione) EN1856-1:2009
9	Resistenza a flessione	Positivo EN1856-1:2009
9	Durabilità agli agenti chimici	Positivo EN1856-1:2009
9	Durabilità contro la corrosione	Positivo EN1856-1:2009
9	Resistenza al gelo e disgelo	N.P.D. EN1856-1:2009
10	Sostanze pericolose:	Assenti e/o nei limiti della legislazione vigente
10	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. 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. DPG/0713_MLCM rev.01 del 24.03.2014

MULTICLIMA
Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"
62027 San Severino Marche (MC)
Tel. 0733-445675 - Fax 0733-445780
e-mail: info@multiclima.it web: www.multiclima.it

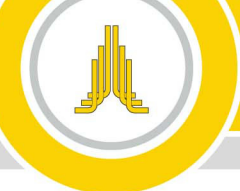
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)
n. 50DPG/0713_MLCM rev.01 del 24.03.2014

1	Codice di identificazione del prodotto-tipo:	50DPG (doppiaparete)
2	Numero di tipo, lotto, serie (Rif. art.11 par.4)	Sistema camino 50DPG (senza guarnizione) UNI EN 1856-1: T600-N1-D-V2-L50050-G70
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	Sistema camino 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. Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro" 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
7	Organismo notificato:	Istituto Giordano S.p.A. Notifica n° 0407
7	Compiti di parte terza dell'organismo notificato:	Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del FPC. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del FPC.
7	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:	
9	Resistenza alla compressione	Positivo EN1856-1:2009
9	Resistenza al fuoco	G (70) EN1856-1:2009
9	Tenuta ai gas	N1 EN1856-1:2009
9	Resistenza al flusso	0,001 mm EN1856-1:2009
9	Resistenza termica	0,39 - 0,44 m² K / W EN1856-1:2009
9	Resistenza allo shock termico	Positivo (senza guarnizione) EN1856-1:2009
9	Resistenza a flessione	Positivo EN1856-1:2009
9	Durabilità agli agenti chimici	Positivo EN1856-1:2009
9	Durabilità contro la corrosione	Positivo EN1856-1:2009
9	Resistenza al gelo e disgelo	N.P.D. EN1856-1:2009
10	Sostanze pericolose:	Assenti e/o nei limiti della legislazione vigente
10	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. 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. 50DPG/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. 0733-646676 – Fax 0733-646780
e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

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

1	Unique identification code of the product type :	DPG (double 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 DPG (with gasket) UNI EN 1856-1: T160-P1-W-V2-L50050-O50 Chimney system DPG (without gasket) UNI EN 1856-1: T450-N1-D-V2-L50050-G70	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Chimney system, 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. Via Antonio Meucci, 22/24 – Zona Ind.le “Maestri del Lavoro” 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:	UNI EN 1856-1	
7	Notified institution :	Istituto Giordano S.p.A. Notify No. 0407	
7	Description of the third party tasks as set out in Annex V	Inspection of manufacturing process and of FPC guide. Checking of constancy of performance, checking of conformity of the factory production control.	
7	Certificate of conformity of the factory production control (FPC):	No 0407-CPR-049 (IG-124-2005)/7	
8	European technical assessment	N.A.	
DECLARED PERFORMANCE :			
9	Compression resistance	Positive	EN1856-1:2009
9	Fire resistance	G (70)	EN1856-1:2009
9	Gas tightness	P1 and N1	EN1856-1:2009
9	Flow resistance	0,001 mm	EN1856-1:2009
9	Thermal resistance	0,39 – 0,44 m² KW	EN1856-1:2009
9	Thermal shock resistance	Positive (without gasket) Negative (with gasket)	EN1856-1:2009
9	Flexural resistance	Positive	EN1856-1:2009
9	Duration against chemical agents	Positive	EN1856-1:2009
9	Duration against corrosion	Positive	EN1856-1:2009
9	Duration against ice and melting of ice	N.P.D.	EN1856-1:2009
10	Dangerous substances:	Missing and/or according to the current regulations.	
10	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.	Signature	

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

MULTICLIMA S.r.l.
Via Antonio Meucci, 22/24 – Zona Ind.le “Maestri del Lavoro”
62027 San Severino Marche (MC)
Tel. 0733-646676 – Fax 0733-646780
e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

DECLARATION OF PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 annex III)
No. 50DPG/0713_MLCM

1	Unique identification code of the product type :	50DPG (double 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 50DPG (without gasket) UNI EN 1856-1: T450-N1-D-V2-L50050-G70	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Chimney system, 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. Via Antonio Meucci, 22/24 – Zona Ind.le “Maestri del Lavoro” 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:	UNI EN 1856-1	
7	Notified institution :	Istituto Giordano S.p.A. Notify No. 0407	
7	Description of the third party tasks as set out in Annex V	Inspection of manufacturing process and of FPC guide. Checking of constancy of performance, checking of conformity of the factory production control.	
7	Certificate of conformity of the factory production control (FPC):	No 0407-CPR-049 (IG-124-2005)/7	
8	European technical assessment	N.A.	
DECLARED PERFORMANCE :			
9	Compression resistance	Positive	EN1856-1:2009
9	Fire resistance	G (70)	EN1856-1:2009
9	Gas tightness	N1	EN1856-1:2009
9	Flow resistance	0,001 mm	EN1856-1:2009
9	Thermal resistance	0,39 – 0,44 m² KW	EN1856-1:2009
9	Thermal shock resistance	Positive (without gasket)	EN1856-1:2009
9	Flexural resistance	Positive	EN1856-1:2009
9	Duration against chemical agents	Positive	EN1856-1:2009
9	Duration against corrosion	Positive	EN1856-1:2009
9	Duration against ice and melting of ice	N.P.D.	EN1856-1:2009
10	Dangerous substances:	Missing and/or according to the current regulations.	
10	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.	Signature	

Signed for and on behalf of the manufacturer by
GABRIELE BONCI (DIRECTION)
SAN SEVERINO MARCHE 01.07.2013
DECLARATION OF PERFORMANCE No. 50DPG/0713_MLCM

MULTICLIMA S.r.l.
Via Antonio Meucci, 22/24 – Zona Ind.le “Maestri del Lavoro”
62027 San Severino Marche (MC)
Tel. 0733-646676 – Fax 0733-646780
e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)
n. DPG/0713_MLCM rev.01 del 24.03.2014

1	Code d'identification du produit type:	DPG (double paroi)	
2	Numéro de type, de lot, ou de série (conformément à l'article 11 paragraphe 4)	Système cheminée DPG (avec joint) UNI EN 1856-1: T200-P1-W-V2-L50050-O30 Système cheminée DPG (sans joint) UNI EN 1856-1: T600-N1-D-V2-L50050-G70	
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée:	Système cheminée 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. Via Antonio Meucci, 22/24 – Zona Ind.le “Maestri del Lavoro” 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	
7	Organisme notifié :	Istituto Giordano S.p.A. Notification n° 0407	
7	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.	
7	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.	
PERFORMANCES DÉCLARÉES:			
9	Résistance à la compression	Positif	EN1856-1:2009
9	Résistance au feu	G (70)	EN1856-1:2009
9	Étanchéité au gaz	P1 et N1	EN1856-1:2009
9	Résistance au flux	0,001 mm	EN1856-1:2009
9	Résistance thermique	0,39 – 0,44 m² K / W	EN1856-1:2009
9	Résistance au choc thermique	Positif (sans joint) Négatif (avec joint)	EN1856-1:2009
9	Résistance à la flexion	Positif	EN1856-1:2009
9	Durabilité aux agents chimiques	Positif	EN1856-1:2009
9	Durabilité à la corrosion	Positif	EN1856-1:2009
9	Résistance au gel et dégel	N.P.D.	EN1856-1:2009
10	Substances dangereuses	Absentes ou dans la limite des lois en vigueur	
10	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.	Signature	

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

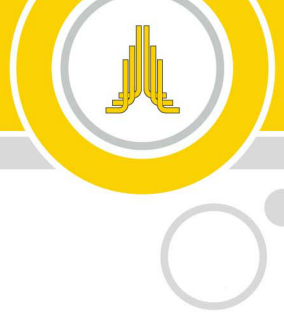
MULTICLIMA S.r.l.
Via Antonio Meucci, 22/24 – Zona Ind.le “Maestri del Lavoro”
62027 San Severino Marche (MC)
Tel. 0733-646676 – Fax 0733-646780
e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)
n. 50DPG/0713_MLCM rev.01 del 24.03.2014

1	Code d'identification du produit type:	50DPG (double paroi)	
2	Numéro de type, de lot, ou de série (conformément à l'article 11 paragraphe 4)	Système cheminée 50DPG (sans joint) UNI EN 1856-1: T600-N1-D-V2-L50050-G70	
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée:	Système cheminée, 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. Via Antonio Meucci, 22/24 – Zona Ind.le “Maestri del Lavoro” 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	
7	Organisme notifié :	Istituto Giordano S.p.A. Notification n° 0407	
7	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.	
7	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.	
PERFORMANCES DÉCLARÉES:			
9	Résistance à la compression	Positif	EN1856-1:2009
9	Résistance au feu	G (70)	EN1856-1:2009
9	Étanchéité au gaz	N1	EN1856-1:2009
9	Résistance au flux	0,001 mm	EN1856-1:2009
9	Résistance thermique	0,39 – 0,44 m² K / W	EN1856-1:2009
9	Résistance au choc thermique	Positif (sans joint)	EN1856-1:2009
9	Résistance à la flexion	Positif	EN1856-1:2009
9	Durabilité aux agents chimiques	Positif	EN1856-1:2009
9	Durabilité à la corrosion	Positif	EN1856-1:2009
9	Résistance au gel et dégel	N.P.D.	EN1856-1:2009
10	Substances dangereuses	Absentes ou dans la limite des lois en vigueur	
10	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.	Signature	

Signé pour le producteur et en son nom par:
GABRIELE BONCI (DIRECTION)
SAN SEVERINO MARCHE 24.03.2014
DECLARATION OF PERFORMANCE n. 50DPG/0713_MLCM rev.01 del 24.03.2014

Diametri / Diameters / Priemer	DPG: 80-100-120-130-140-150-180-200-250-300-350 50DPG: 350-400-450-500		
PARETE INTERNA INNER WALL / Vnúťorná rúra	AISI 316 L	PARETE ESTERNA OUTER WALL / Vonkajšia rúra	AISI 304 BA
Designazione del prodotto (EN 1856-1) / Product Designation (EN 1856-1) / Určenie produktu (EN 1856-1) T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O30 T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O30 T200-P1-W-V2-L50050-O30 con guarnizione with gasket S tesnením T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G70 T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G70 T600-N1-D-V2-L50050-G70 senza guarnizione without gasket Bez tesnenia			
CAMPO DI APPLICAZIONE APPLICATION Spôsob použitia	EVACUAZIONE DEI FUMI CONDENSATI O SECCHI PER FUNZIONAMENTO IN P1 O N1 EVACUATION OF CONDENSED OR DRIED SMOKES FOR OPERATIONS IN P1 OR N1 Odvod kondenzujúcich alebo suchých plynov pri tlaku N1 alebo P1		
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE Prevádzková teplota	600° C IN DEPRESSIONE N1 RAPPORTO DI PROVA n°304071 600° C N1 NEGATIVE PRESSURE TEST REPORT n°304071 600°C pri negatívnom tlaku Správa z testu č 304071	200° C IN PRESSIONE P1 RAPPORTO DI PROVA n°303839 200° C P1 POSITIVE PRESSURE TEST REPORT n°303839 200°C pri pozitívnom tlaku Správa z testu č 303839	
COMBUSTIBILI AMMESSI ALLOWED FUELS Povolené palivo	SOLIDI CON FUNZIONAMENTO A SECCO SOLID FUELS WITH DRY RUNNING / Tuhé suché palivá LIQUIDI E GASSOSI CON FUNZIONAMENTO A UMIDO E SECCO GASEOUS AND LIQUID FUELS WITH DRY AND WET RUNNING. Plynné a tekuté palivá		
RESISTENZA A CARICO DEL VENTO WIND LOAD RESISTANCE Odolnosť voči vetru	LIMITE DI FISSAGGIO MAX 1MT DALL'ULTIMA FASCETTA A MURO O DAL SUPPORTO. DISTANZA MAX TRA LE STAFFE PARI A 3 MT. DISTANZA MAX TRA I SUPPORTI PARI A 5 MT. MAX FIXING LIMIT IS 1MT FROM LAST WALL BRACKET OR FROM THE WALL SUPPORT. MAX DISTANCE BETWEEN THE BRACKETS IS 3MT. MAX DISTANCE BETWEEN THE WALL SUPPORTS IS 5MT. Max. vzdialenosť od posledného upevnenia t.j. držiaku na stenu alebo fixačnej svorky je 1m. Max. vzdialenosť medzi fix. svorkami je 3m. Max. vzdialenosť medzi držiakmi na stenu je 5m.		
RESISTENZA A COMPRESIONE COMPRESSION RESISTANCE Odolnosť voči stlačeniu	CARICO MAX 35 MT DI ELEMENTI LINEARI PER LA SERIE SPESSORE 50 MAX LOAD 35 MT OF STRAIGHT LENGTHS FOR THE 50 THICKNESS SERIES Max. zaťaženie je 35m priamej výšky pri sérii hrúbky 50 CARICO MAX 58 MT DI ELEMENTI LINEARI PER LA SERIE SPESSORE 25 MAX LOAD 58 MT OF STRAIGHT LENGTHS FOR THE 25 THICKNESS SERIES Max. zaťaženie je 58m priamej výšky pri sérii hrúbky 25		
RESISTENZA AL FLUSSO FLOW RESISTANCE Odpor	0,001 mm	RESISTENZA TERMICA THERMAL RESISTANCE Tepelný odpor	0,39 – 0,44 m² K/W
TENUTA AI GAS N1 N1 GAS TIGHTNESS Hustota tlaku N1	0,55 l / (s.m²)	PRIMA DELLA PROVA DI STRESS TERMICO BEFORE THERMAL STRESS TEST Pred tepelným záťažovým testom DOPO LA PRIMA PROVA DI STRESS TERMICO AFTER THE FIRST THERMAL STRESS TEST Po prvom tepelnom záťažovom teste DOPO LA PROVA DI SHOCK TERMICO AFTER THE THERMAL SHOCK TEST Po tepelnom nárazovom teste DOPO LA SECONDA PROVA DI STRESS TERMICO AFTER THE SECOND THERMAL STRESS TEST Po druhom tepelnom záťažovom teste	RAPPORTO DI PROVA n°304071 TEST REPORT Správa z testu
TENUTA AI GAS P1 P1 GAS TIGHTNESS Hustota tlaku P1	0,0043 l / (s.m²) 0,0052 l / (s.m²)	PRIMA DELLA PROVA DI STRESS TERMICO BEFORE THERMAL STRESS TEST Pred tepelným záťažovým testom DOPO LA PROVA DI STRESS TERMICO AFTER THERMAL STRESS TEST Po prvom tepelnom záťažovom teste	RAPPORTO DI PROVA n°303839 TEST REPORT Správa z testu
RESISTENZA AL CALORE (70MM) HEAT RESISTANCE (70MM) Odolnosť voči teplu (70mm)	48,6° - 51,2°	TEMPERATURA MAX RAGGIUNTA SULLE SUPERFICI COMBUSTIBILI ADIACENTI (PROVA T600) MAX TEMPERATURE REACHED ON THE CONTIGUOUS FUEL SURFACES (TEST T600) Max. teplota dosiahnutá na povrchu styčných častí (test T600)	
RESISTENZA AL CALORE (30MM) HEAT RESISTANCE (30MM) Odolnosť voči teplu (30mm)	36°	TEMPERATURA MAX RAGGIUNTA SULLE SUPERFICI COMBUSTIBILI ADIACENTI (PROVA T200) MAX TEMPERATURE REACHED ON THE CONTIGUOUS FUEL SURFACES (TEST T200) Max. teplota dosiahnutá na povrchu styčných častí (test T200)	
SHOCK TERMICO (a 70MM) THERMAL SHOCK (a 70MM) Nárazová zmena teploty (a70mm)	82°	TEMPERATURA MAX RAGGIUNTA SULLE SUPERFICI COMBUSTIBILI ADIACENTI (PROVA A 1000°C) MAX TEMPERATURE REACHED ON THE CONTIGUOUS FUEL SURFACES (TEST AT 1000°C) Max. teplota dosiahnutá na povrchu styčných častí (test s 1000 °C)	



Produkty série s dvojitou stenou sú inštalované 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 uvedieme dymovod začínajúci na stene, 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 sú súčasťou balenia, aby sa zabezpečila stabilita.

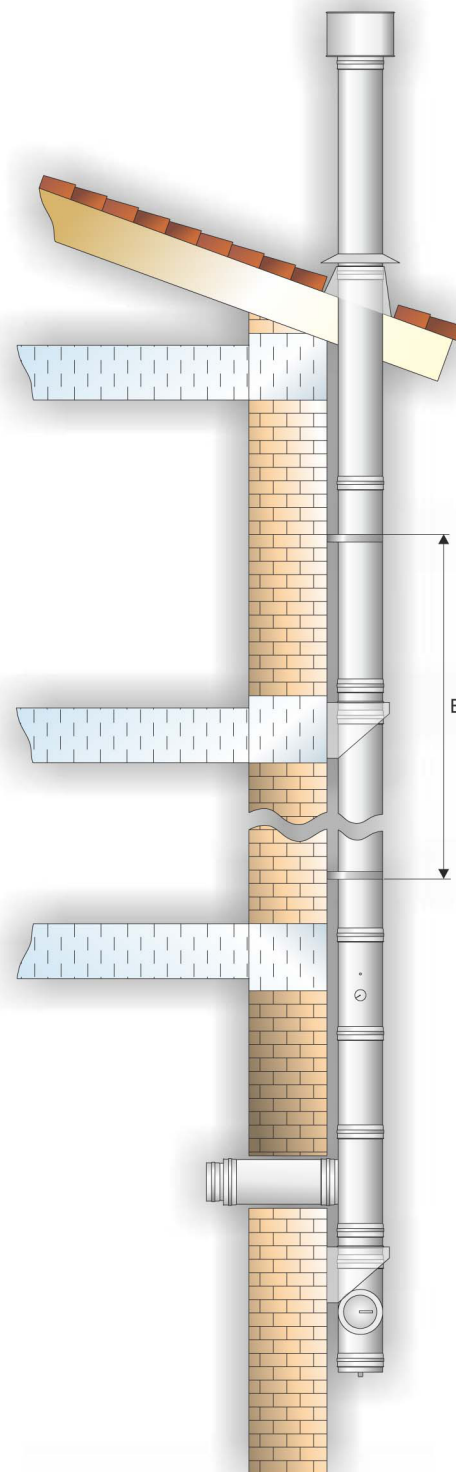
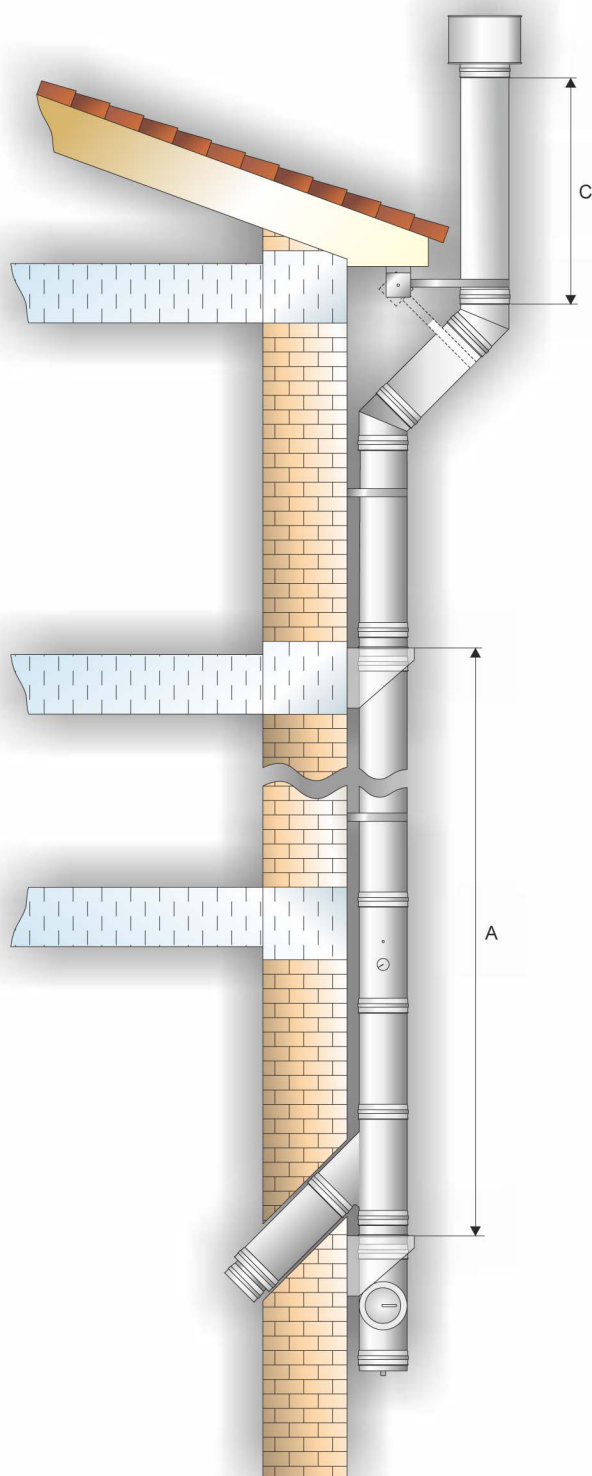
Mimo toho musí byť celý systém upevnený na základni alebo držiaku na stenu.

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

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

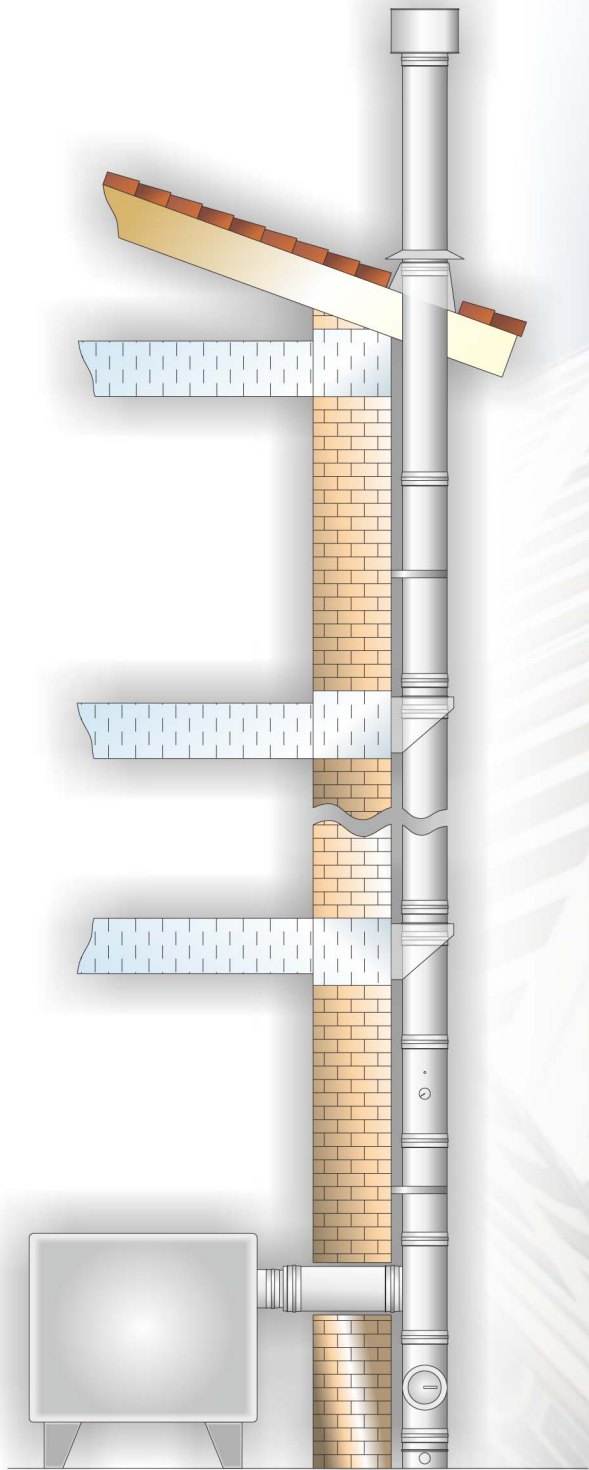
Čo sa týka údržby, vyžaduje sa pravidelná kontrola jednotlivých napojení medzi kusmi dymovodu, čistenie nánosov a odstraňovanie možných prekážok na stenách dymovodu a podobne.

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



LEGENDA:

- A – Max. 5m medzi držiakmi na stenu
- B – Max. 3m medzi fixačnými svorkami
- C – Max. 1m od poslednej svorky alebo držiaku



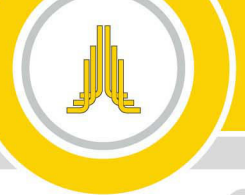
Podpery

V niektorých prípadoch môže vedenie komína bez opory vo forme steny znamenať dodatočné komplikácie.

Treba naprojektovať systém konštrukcie z oporných tyčí a pilónov, ktoré umožnia inštaláciu držiakov a svoriek na svoje telo a tak upevnia telo komína.

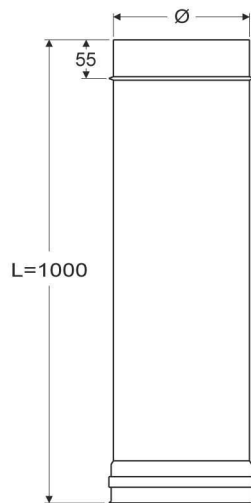
Projektovanie a realizáciu takýchto konštrukcií zverte len kvalifikovaným odborníkom.





Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

Rovný prvok

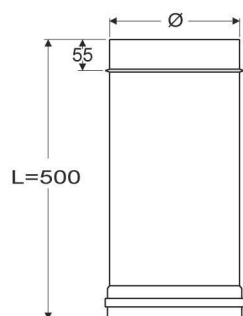


Dĺžka 1000



Kód	Ø int.	Ø ext.
DPG80X1000	80	130
DPG100X1000	100	150
DPG120X1000	120	170
DPG130X1000	130	180
DPG140X1000	140	190
DPG150X1000	150	200
DPG180X1000	180	230
DPG200X1000	200	250
DPG250X1000	250	300
DPG300X1000	300	350
DPG350X1000	350	400
50DPG350X1000	350	450
50DPG400X1000	400	500
50DPG450X1000	450	550
50DPG500X1000	500	600

Rovný prvok



Dĺžka 500

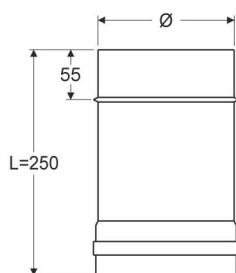


Kód	Ø int.	Ø ext.
DPG80X500	80	130
DPG100X500	100	150
DPG120X500	120	170
DPG130X500	130	180
DPG140X500	140	190
DPG150X500	150	200
DPG180X500	180	230
DPG200X500	200	250
DPG250X500	250	300
DPG300X500	300	350
DPG350X500	350	400
50DPG350X500	350	450
50DPG400X500	400	500
50DPG450X500	450	550
50DPG500X500	500	600



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

Rovný prvok

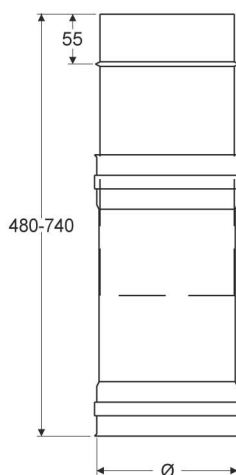


Dĺžka 250



Kód	Ø int.	Ø ext.
DPG80X250	80	130
DPG100X250	100	150
DPG120X250	120	170
DPG130X250	130	180
DPG140X250	140	190
DPG150X250	150	200
DPG180X250	180	230
DPG200X250	200	250
DPG250X250	250	300
DPG300X250	300	350
DPG350X250	350	400
50DPG350X250	350	450
50DPG400X250	400	500
50DPG450X250	450	550
50DPG500X250	500	600

Teleskopický prvok



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

Nesmie sa inštalovať vertikálne.

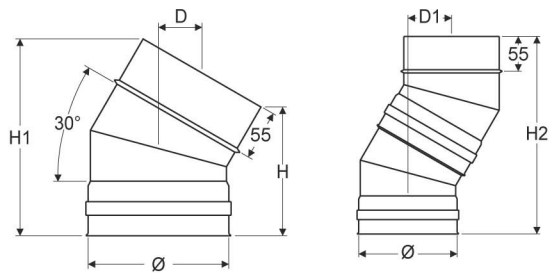
Nehodí sa ako opora vystavená záťaži.

Kód	Ø int.	Ø ext.
DPGTEL80	80	130
DPGTEL100	100	150
DPGTEL120	120	170
DPGTEL130	130	180
DPGTEL140	140	190
DPGTEL150	150	200
DPGTEL180	180	230
DPGTEL200	200	250
DPGTEL250	250	300
DPGTEL300	300	350
DPGTEL350	350	400
50DPGTEL350	350	450
50DPGTEL400	400	500
50DPGTEL450	450	550
50DPGTEL500	500	600
Iné rozmery na objednávku		



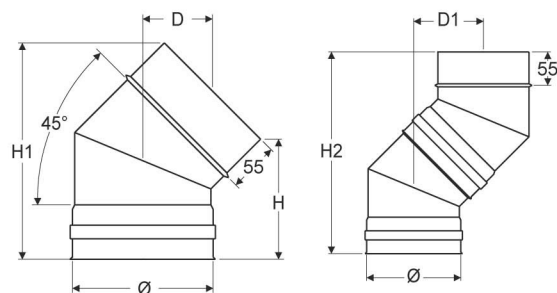
Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

Koleno 30°



Kód	Ø int.	Ø ext.	H	H1	H2	D	D1	Balenie
DPGC80/30	80	130	143	208	303	47	66	2
DPGC100/30	100	150	142	217	311	48	69	2
DPGC120/30	120	170	152	237	324	52	76	2
DPGC130/30	130	180	141	231	324	50	72	2
DPGC140/30	140	190	143	238	333	51	74	2
DPGC150/30	150	200	162	262	377	57	86	2
DPGC180/30	180	230	136	251	340	53	76	2
DPGC200/30	200	250	150	275	378	57	86	2
DPGC250/30	250	300	139	289	380	57	87	2
DPGC300/30	300	350	144	319	415	62	96	2
DPGC350/30	350	400	142	342	436	65	102	2
50DPGC350/30	350	450	142	367	461	68	109	2
50DPGC400/30	400	500	144	394	490	72	116	2
50DPGC450/30	450	550	144	419	515	75	123	2
50DPGC500/30	500	600	144	444	542	79	131	2

Koleno 45°

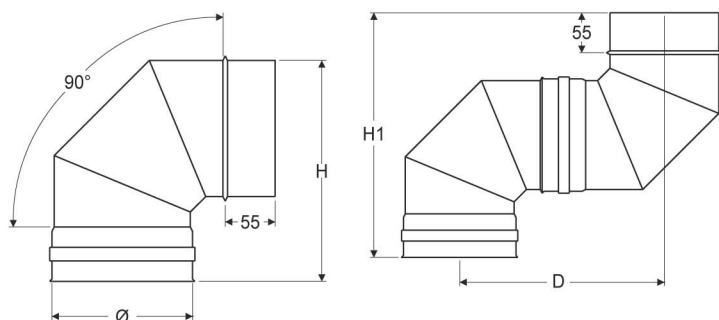


Kód	Ø int.	Ø ext.	H	H1	H2	D	D1	Balenie
DPGC80/45	80	130	128	220	309	72	105	2
DPGC100/45	100	150	132	238	332	77	115	2
DPGC120/45	120	170	137	257	354	81	124	2
DPGC130/45	130	180	137	264	362	83	127	2
DPGC140/45	140	190	137	271	369	84	130	2
DPGC150/45	150	200	133	275	369	84	130	2
DPGC180/45	180	230	137	299	397	90	142	2
DPGC200/45	200	250	130	308	401	91	143	2
DPGC250/45	250	300	137	349	446	100	162	2
DPGC300/45	300	350	137	384	482	108	177	2
DPGC350/45	350	400	227	510	698	153	266	3
50DPGC350/45	350	450	224	542	727	159	278	3
50DPGC400/45	400	500	224	577	762	166	293	3
50DPGC450/45	450	550	224	613	797	173	307	3
50DPGC500/45	500	600	262	686	909	196	354	4



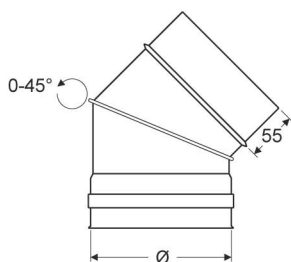
Výrobky s vnútorným priemerom $\varnothing 150$ a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

Koleno 90°



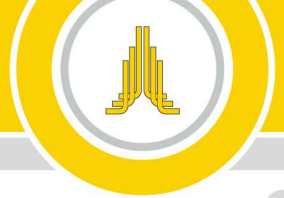
Kód	Ø int.	Ø ext.	H	H1	D	Balenie
DPGC80/90	80	130	237	344	289	3
DPGC100/90	100	150	243	337	282	3
DPGC120/90	120	170	270	369	314	3
DPGC130/90	130	180	269	359	304	3
DPGC140/90	140	190	283	377	322	3
DPGC150/90	150	200	298	396	341	3
DPGC180/90	180	230	322	415	360	3
DPGC200/90	200	250	346	443	388	3
DPGC250/90	250	300	396	493	438	3
DPGC300/90	300	350	461	572	517	4
DPGC350/90	350	400	553	706	651	4
50DPGC350/90	350	450	642	833	778	5
50DPGC400/90	400	500	715	929	875	5
50DPGC450/90	450	550	756	961	906	5
50DPGC500/90	500	600	785	971	916	5

Polohovateľné koleno (0 – 45°)



Kód	Ø int.	Ø ext.
DPGCREG150	150	200
DPGCREG200	200	250

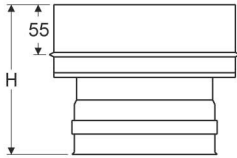
Polohovateľné koleno je možné nastaviť do viacerých polôh a tým meniť jeho uhol.



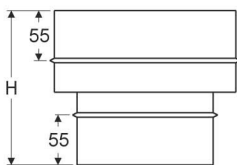
Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

Adaptér

Násuvné (Female)



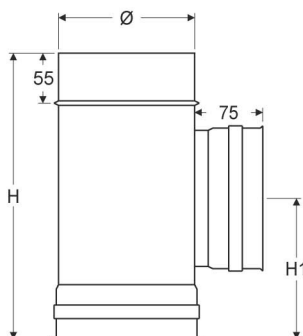
Vsuvné (Male)



Prvok fungujúci ako adaptér, umožňuje prepojenie
jednostennej časti s dvojstennou (izolovanou).

Kód "násuvné"	Kód "vsuvné"	Ø int.	Ø ext.	H
DPGDM80F	DPGDM80M	80	130	170
DPGDM100F	DPGDM100M	100	150	170
DPGDM120F	DPGDM120M	120	170	170
DPGDM130F	DPGDM130M	130	180	170
DPGDM140F	DPGDM140M	140	190	170
DPGDM150F	DPGDM150M	150	200	170
DPGDM180F	DPGDM180M	180	230	170
DPGDM200F	DPGDM200M	200	250	170
DPGDM250F	DPGDM250M	250	300	170
DPGDM300F	DPGDM300M	300	350	170
DPGDM350F	DPGDM350M	350	400	170
50DPGDM350F	50DPGDM350M	350	450	250
50DPGDM400F	50DPGDM400M	400	500	250
50DPGDM450F	50DPGDM450M	450	550	250
50DPGDM500F	50DPGDM500M	500	600	250

T napojenie 90°



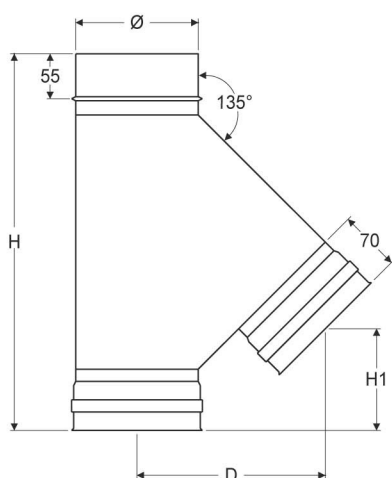
Kód	Ø int.	Ø ext.	H	H1
DPGT80/90	80	130	310	155
DPGT100/90	100	150	320	160
DPGT120/90	120	170	400	200
DPGT130/90	130	180	500	250
DPGT140/90	140	190	500	250
DPGT150/90	150	200	500	250
DPGT180/90	180	230	500	250
DPGT200/90	200	250	500	250
DPGT250/90	250	300	500	250
DPGT300/90	300	350	500	250
DPGT350/90	350	400	600	300
50DPGT350/90	350	450	800	400
50DPGT400/90	400	500	800	400
50DPGT450/90	450	550	800	400
50DPGT500/90	500	600	960	480

Používa sa na prepojenie prívodu spalín s dymovodom
pod uhlom 90°.
Výlisok svojimi vlastnosťami zaručuje tesnosť spojenia.



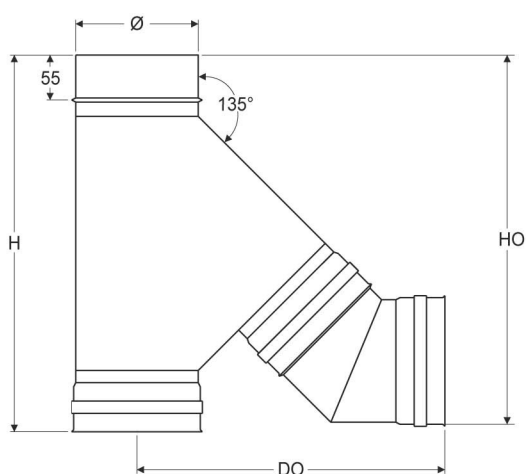
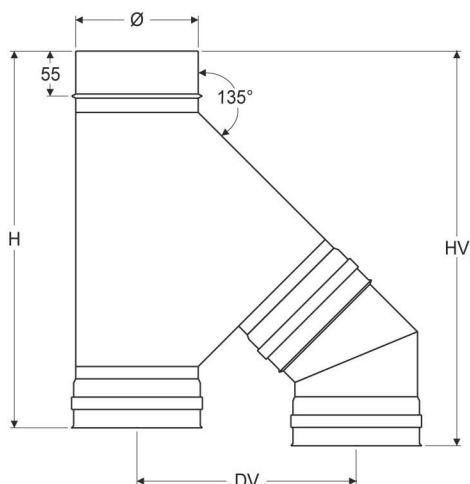
Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

T napojenie 135°

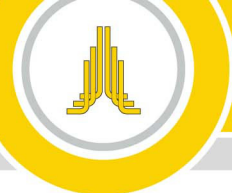


Kód	Ø int.	Ø ext.	H	H1	D	DO	HO	DV	HV
DPGT80/135	80	130	435	120	209	344	414	241	451
DPGT100/135	100	150	463	127	226	373	450	263	484
DPGT120/135	120	170	491	134	243	400	485	285	516
DPGT130/135	130	180	506	138	252	413	503	295	530
DPGT140/135	140	190	520	141	260	425	520	305	544
DPGT150/135	150	200	534	145	269	432	535	313	553
DPGT180/135	180	230	576	155	294	473	588	345	601
DPGT200/135	200	250	605	162	311	492	620	363	624
DPGT250/135	250	300	675	180	354	548	704	411	691
DPGT300/135	300	350	746	198	397	618	793	465	771
DPGT350/135	350	400	817	215	439	675	877	513	838

Iné rozmery na objednávku

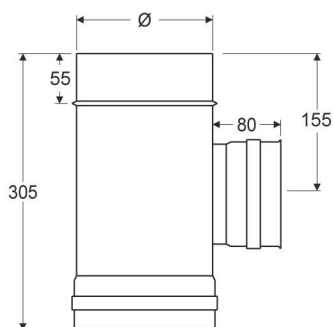


Používa sa na prepojenie prívodu spalín s dymovodom
pod uhlom 45°.



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

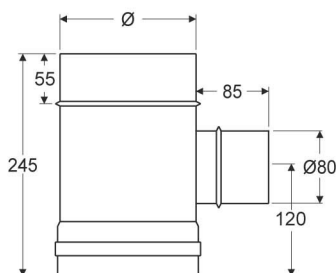
T napojenie 90° s redukciou na 80 – 130



Kód	Ø int.	Ø ext.
DPGTR100-80	80	130
DPGTR120-80	100	150
DPGTR130-80	120	170
DPGTR140-80	130	180
DPGTR150-80	140	190
DPGTR180-80	150	200
DPGTR200-80	180	230
DPGTR250-80	200	250
DPGTR300-80	250	300
Iné rozmery na objednávku		

Používa sa na prepojenie prívodu spalín s dymovodom
pod uhlom 90°.
Výlisok svojimi vlastnosťami zaručuje tesnosť spojenia.

T napojenie 90° s redukciou na 80



Kód	Ø int.	Ø ext.
DPGTR100-80MP	100	150
DPGTR120-80MP	120	170
DPGTR130-80MP	130	180
DPGTR140-80MP	140	190
DPGTR150-80MP	150	200
DPGTR180-80MP	150	200
DPGTR200-80MP	200	250
DPGTR250-80MP	250	300
DPGTR300-80MP	300	350
Iné rozmery na objednávku		

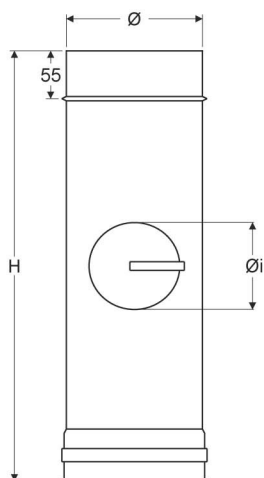
Pri objednávke uveďte tvar jednostenného
napojenia (vsuvné-male/násuvné-female)

Používa sa na prepojenie prívodu spalín s dymovodom
pod uhlom 90°.
Výlisok svojimi vlastnosťami zaručuje tesnosť spojenia.



Výrobky s vnútorným priemerom $\varnothing 150$ a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

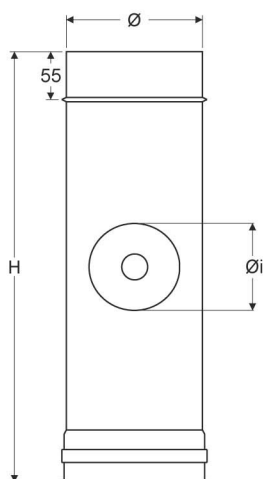
Inšpekčný otvor



Kód	Ø int.	Ø ext.	H	Ø i
DPGISP80/90	80	130	250	80
DPGISP100/90	100	150	250	80
DPGISP120/90	120	170	310	120
DPGISP130/90	130	180	310	130
DPGISP140/90	140	190	320	140
DPGISP150/90	150	200	320	150
DPGISP180/90	180	230	500	180
DPGISP200/90	200	250	500	200
DPGISP250/90	250	300	500	200
DPGISP300/90	300	350	500	250
DPGISP350/90	350	400	500	250

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

Inšpekčný otvor – vysoké teploty



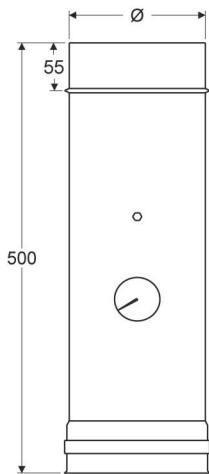
Kód	Ø int.	Ø ext.	H	Ø i
DPGISP80/90HT	80	130	250	80
DPGISP100/90HT	100	150	250	80
DPGISP120/90HT	120	170	310	120
DPGISP130/90HT	130	180	310	130
DPGISP140/90HT	140	190	320	140
DPGISP150/90HT	150	200	320	150
DPGISP180/90HT	180	230	500	180
DPGISP200/90HT	200	250	500	200
DPGISP250/90HT	250	300	500	200
DPGISP300/90HT	300	350	500	250
DPGISP350/90HT	350	400	500	250
50DPGISP350/90HT	350	450	500	250
50DPGISP400/90HT	400	500	500	250
50DPGISP450/90HT	450	550	500	250
50DPGISP500/90HT	500	600	500	250

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



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

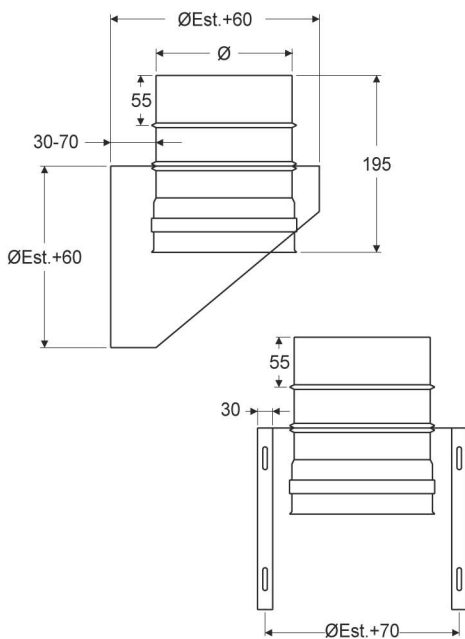
Prvok s otvorom na sondu a s teplomerom



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

Kód	Ø int.	Ø ext.
DPGPFT80	80	130
DPGPFT100	100	150
DPGPFT120	120	170
DPGPFT130	130	180
DPGPFT140	140	190
DPGPFT150	150	200
DPGPFT180	180	230
DPGPFT200	200	250
DPGPFT250	250	300
DPGPFT300	300	350
DPGPFT350	350	400
50DPGPFT350	350	450
50DPGPFT400	400	500
50DPGPFT450	450	550
50DPGPFT500	500	600

Držiak na stenu



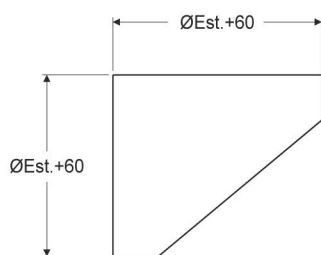
Slúži ako podpera v miestach pripojenia dymovodu na stenu.

Kód	Ø int.	Ø ext.
DPGSMU80	80	130
DPGSMU100	100	150
DPGSMU120	120	170
DPGSMU130	130	180
DPGSMU140	140	190
DPGSMU150	150	200
DPGSMU180	180	230
DPGSMU200	200	250
DPGSMU250	250	300
DPGSMU300	300	350
DPGSMU350	350	400
50DPGSMU350	350	450
50DPGSMU400	400	500
50DPGSMU450	450	550
50DPGSMU500	500	600



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

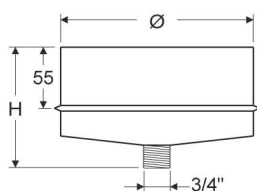
Konzolový nosník (pár)



Kód	Ø int.	Ø ext.
SQ130I	80	130
SQ150I	100	150
SQ170I	120	170
SQ180I	130	180
SQ190I	140	190
SQ200I	150	200
SQ230I	180	230
SQ250I	200	250
SQ300I	250	300
SQ350I	300	350
SQ400I	350	400
SQ450I	350	450
SQ500I	400	500

Spolu s medzi-ukotvením s platňou tvoria držiak na stenu.

Uzáver s otvorom



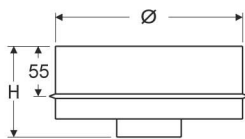
Kód	Ø int.	Ø ext.	H
DPGRC80	80	130	88
DPGRC100	100	150	92
DPGRC120	120	170	126
DPGRC130	130	180	132
DPGRC140	140	190	105
DPGRC150	150	200	95
DPGRC180	180	230	99
DPGRC200	200	250	104
DPGRC250	250	300	107
DPGRC300	300	350	157
DPGRC350	350	400	169
50DPGRC350	350	450	176
50DPGRC400	400	500	181
50DPGRC450	450	550	181
50DPGRC500	500	600	165

Slúži na zber a odvod kondenzátu.



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

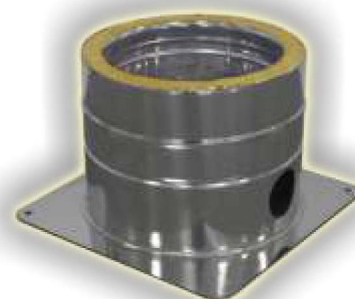
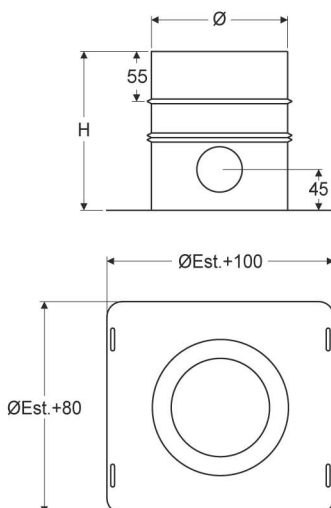
Uzáver s rúčkou



Slúži na uzavretie a inšpekciu dymovodu.

Kód	Ø int.	Ø ext.	H
DPGMAN80	80	130	105
DPGMAN100	100	150	105
DPGMAN120	120	170	105
DPGMAN130	130	180	105
DPGMAN140	140	190	105
DPGMAN150	150	200	105
DPGMAN180	180	230	105
DPGMAN200	200	250	105
DPGMAN250	250	300	105
DPGMAN300	300	350	105
DPGMAN350	350	400	105
50DPGMAN350	350	450	105
50DPGMAN400	400	500	105
50DPGMAN450	450	550	105
50DPGMAN500	500	600	105

Základový podstavec s otvorom



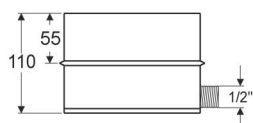
Slúži ako opora dymovodu a na odvod kondenzátu.
Je umiestnený ako základňa dymovodu.

Kód	Ø int.	Ø ext.	H
DPGRCL80	80	130	170
DPGRCL100	100	150	170
DPGRCL120	120	170	170
DPGRCL130	130	180	170
DPGRCL140	140	190	170
DPGRCL150	150	200	170
DPGRCL180	180	230	170
DPGRCL200	200	250	170
DPGRCL250	250	300	170
DPGRCL300	300	350	170
DPGRCL350	350	400	240
50DPGRCL350	350	450	240
50DPGRCL400	400	500	240
50DPGRCL450	450	550	240
50DPGRCL500	500	600	240



Výrobky s vnútorným priemerom $\varnothing 150$ a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

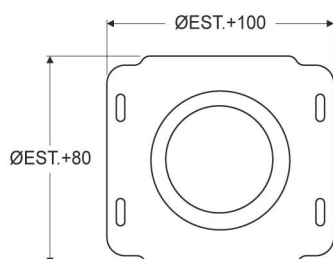
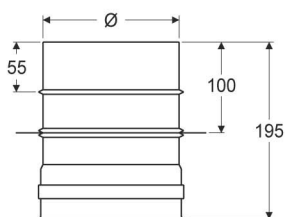
Uzáver s bočným otvorom



Kód	$\varnothing$ int.	$\varnothing$ ext.
DPGRC80COL	80	130
DPGRC100COL	100	150
DPGRC120COL	120	170
DPGRC130COL	130	180
DPGRC140COL	140	190
DPGRC150COL	150	200
DPGRC180COL	180	230
DPGRC200COL	200	250
DPGRC250COL	250	300
DPGRC300COL	300	350
DPGRC350COL	350	400

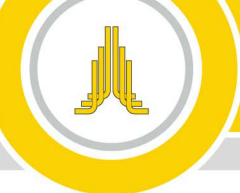
Slúži na zber a na odvod kondenzátu bočným vývodom, ak nie je možné vyviezť kondenzát smerom nadol.

Medzi-ukotvenie s platňou



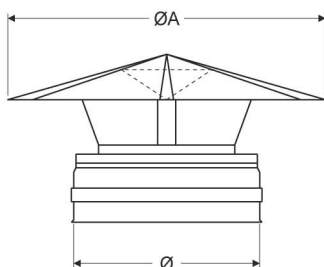
Kód	$\varnothing$ int.	$\varnothing$ ext.
DPGSOL80	80	130
DPGSOL100	100	150
DPGSOL120	120	170
DPGSOL130	130	180
DPGSOL140	140	190
DPGSOL150	150	200
DPGSOL180	180	230
DPGSOL200	200	250
DPGSOL250	250	300
DPGSOL300	300	350
DPGSOL350	350	400
50DPGSOL350	350	450
50DPGSOL400	400	450

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



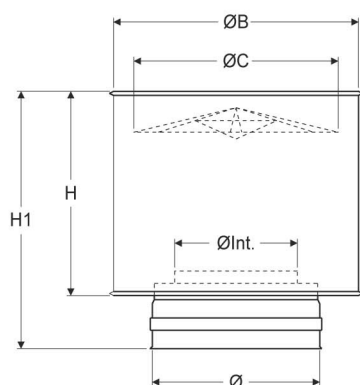
Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

Čínsky klobúk



Kód	Ø int.	Ø ext.	Ø A
DPGCIN80	80	130	285
DPGCIN100	100	150	285
DPGCIN120	120	170	315
DPGCIN130	130	180	315
DPGCIN140	140	190	335
DPGCIN150	150	200	335
DPGCIN180	180	230	385
DPGCIN200	200	250	385
DPGCIN250	250	300	435
DPGCIN300	300	350	485
DPGCIN350	350	400	535
50DPGCIN350	350	450	630
50DPGCIN400	400	500	680
50DPGCIN450	450	550	730
50DPGCIN500	500	600	780

Počasiuodolná hlavica

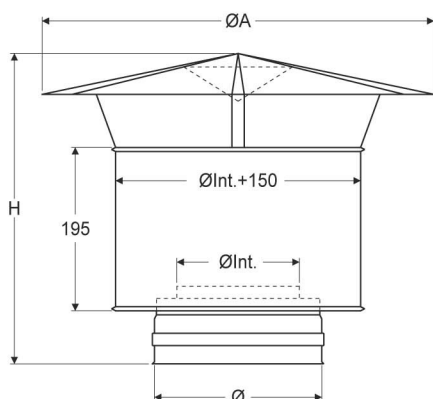


Kód	Ø int.	Ø ext.	H	H1	ØB	ØC
DPGAV80	80	130	195	260	230	180
DPGAV100	100	150	195	260	250	200
DPGAV120	120	170	245	310	270	220
DPGAV130	130	180	245	310	280	230
DPGAV140	140	190	245	310	290	240
DPGAV150	150	200	245	310	300	250
DPGAV180	180	230	245	310	330	280
DPGAV200	200	250	245	310	350	300
DPGAV250	250	300	245	310	400	350
DPGAV300	300	350	245	310	450	400
DPGAV350	350	400	245	310	500	450
50DPGAV350	350	450	245	350	600	550
50DPGAV400	400	500	245	350	650	600
50DPGAV450	450	550	245	350	700	650
50DPGAV500	500	600	245	350	750	700



Výrobky s vnútorným priemerom $\varnothing 150$ a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

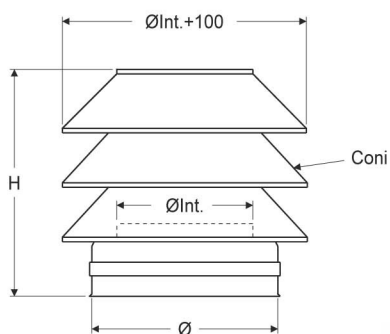
Vodeodolná hlavica



Kód	Ø int.	Ø ext.	H	ØA
DPGAP80	80	130	380	435
DPGAP100	100	150	380	435
DPGAP120	120	170	380	485
DPGAP130	130	180	380	485
DPGAP140	140	190	380	485
DPGAP150	150	200	380	485
DPGAP180	180	230	380	535
DPGAP200	200	250	380	535
DPGAP250	250	300	425	580
DPGAP300	300	350	425	630

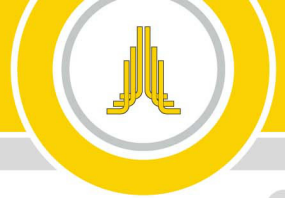


Vežová hlavica



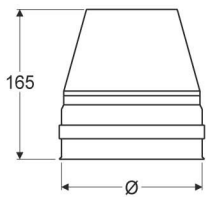
Kód	Ø int.	Ø ext.	H	N° Coni
DPGTOR80	80	130	330	3
DPGTOR100	100	150	330	3
DPGTOR120	120	170	330	3
DPGTOR130	130	180	330	3
DPGTOR140	140	190	330	3
DPGTOR150	150	200	330	3
DPGTOR180	180	230	390	4
DPGTOR200	200	250	390	4
DPGTOR250	250	300	390	4
DPGTOR300	300	350	390	5





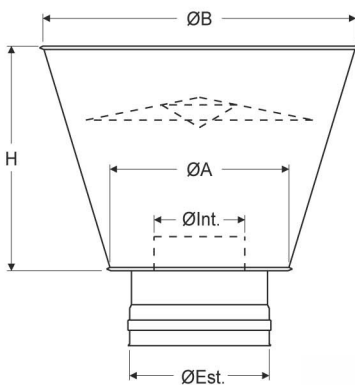
Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

Hlavica v tvare kužeľa



Kód	Ø int.	Ø ext.
DPGTC80	80	130
DPGTC100	100	150
DPGTC120	120	170
DPGTC130	130	180
DPGTC140	140	190
DPGTC150	150	200
DPGTC180	180	230
DPGTC200	200	250
DPGTC250	250	300
DPGTC300	300	350
DPGTC350	350	400
50DPGTC350	350	450
50DPGTC400	400	500
50DPGTC450	450	550
50DPGTC500	500	600

Benátska čiapka

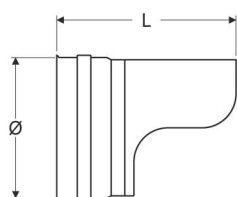


Kód	Ø int.	Ø ext.	H	Ø A	Ø B
DPGVEN80	80	130	250	230	310
DPGVEN100	100	150	300	250	370
DPGVEN120	120	170	300	270	390
DPGVEN130	130	180	330	280	440
DPGVEN140	140	190	330	290	450
DPGVEN150	150	200	330	300	460
DPGVEN180	180	230	330	330	500
DPGVEN200	200	250	330	350	520
DPGVEN250	250	300	370	400	560
DPGVEN300	300	350	400	450	620



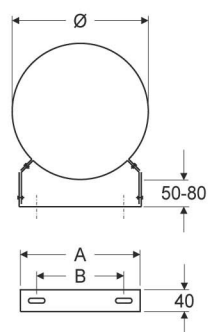
Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

Horizontálne ukončenie s dvojitou oceľovou stenou



Kód	Ø int.	Ø ext.	Ø A
DPGTO80	80	130	187
DPGTO100	100	150	202
DPGTO120	120	170	220
DPGTO130	130	180	225
DPGTO104	140	190	235
DPGTO150	150	200	240
DPGTO180	180	230	262
DPGTO200	200	250	277
DPGTO250	250	300	315
DPGTO300	300	350	352

Fixačná svorka na stenu od 50 do 80mm



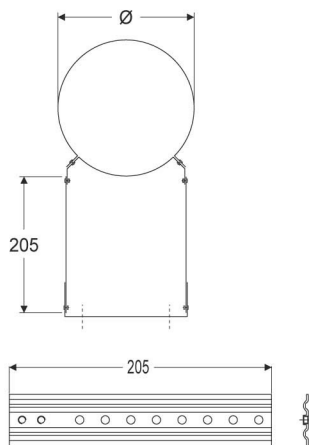
Kód	Ø int.	Ø ext.	A	B
MPS130	80	130	130	70
MPS150	100	150	148	86
MPS170	120	170	165	104
MPS180	130	180	172	110
MPS190	140	190	177	112
MPS200	150	200	185	121
MPS230	180	230	200	136
MPS250	200	250	220	155
MPS300	250	300	253	190
MPS350	300	350	290	228
MPS400	350	400	330	230
MPS450	350	450		
MPS500	400	500	395	280
MPS550	450	550	446	340
MPS600	500	600		

Slúži na upevnenie dymovodu, nemá však niešť jeho váhu.



Výrobky s vnútorným priemerom $\varnothing 150$ a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

MPS predĺženie

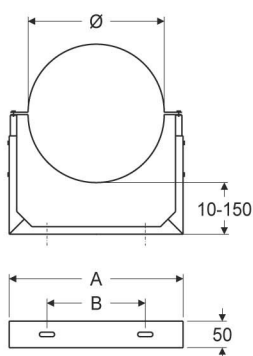


Kód

PROLMPS105

PROLMPS205

Fixačná svorka na stenu od 10 do 150mm



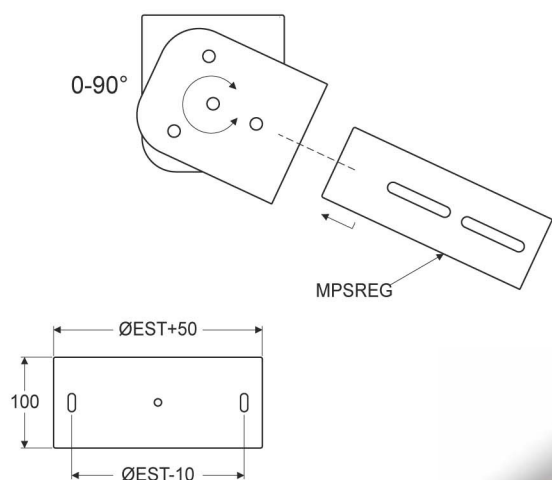
Kód	$\varnothing$ int.	$\varnothing$ ext.	A	B
MPSREG130	80	130	180	117
MPSREG150	100	150	200	134
MPSREG170	120	170	220	135
MPSREG180	130	180	230	170
MPSREG190	140	190	240	176
MPSREG200	150	200	250	179
MPSREG230	180	230	280	195
MPSREG250	200	250	300	175
MPSREG300	250	300	350	245
MPSREG350	300	350	400	320
MPSREG400	350	400	450	376
MPSREG450	350	450	500	424
MPSREG500	400	500	550	427
MPSREG550	450	550	600	477
MPSREG600	500	600	650	527

Slúži na upevnenie dymovodu, nemá však nieš jeho váhu.
Maximálne vysunutie na dĺžku 150mm.



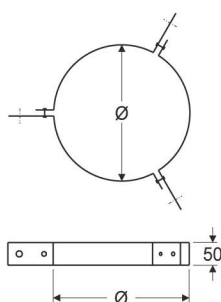
Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

Regulovateľná strešná úchytka



Kód	Ø int.	Ø ext.
MPSCOR130	80	130
MPSCOR150	100	150
MPSCOR170	120	170
MPSCOR180	130	180
MPSCOR190	140	190
MPSCOR200	150	200
MPSCOR230	180	230
MPSCOR250	200	250
MPSCOR300	250	300
MPSCOR350	300	350

Držiak pre ukotvenie lankami

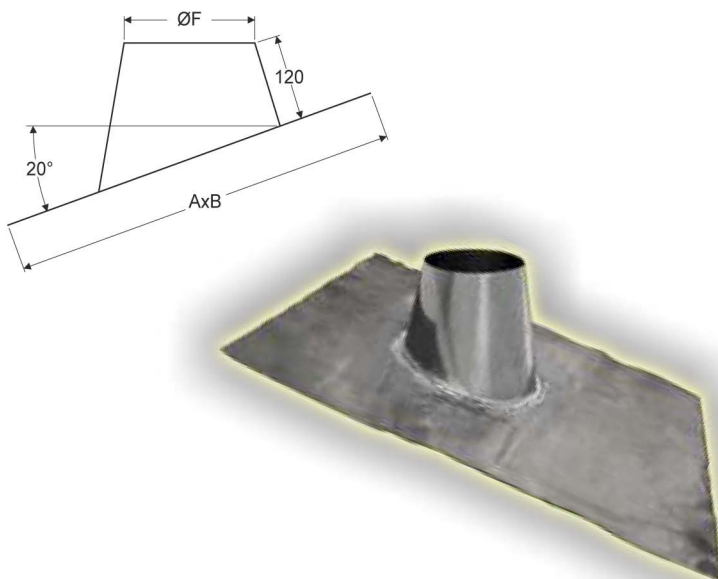


Kód	Ø int.	Ø ext.
MPCOL130	80	130
MPCOL150	100	150
MPCOL170	120	170
MPCOL180	130	180
MPCOL190	140	190
MPCOL200	150	200
MPCOL230	180	230
MPCOL250	200	250
MPCOL300	250	300
MPCOL350	300	350



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

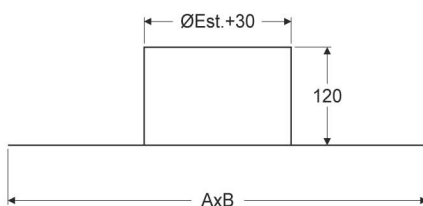
Lemovanie na šikmé strechy



Kód	Ø int.	Ø ext.	A	B	Ø F
MPFI130	80	130	500	700	160
MPFI150	100	150	500	700	180
MPFI170	120	170	700	1000	210
MPFI180	130	180	700	1000	210
MPFI190	140	190	700	1000	230
MPFI200	150	200	700	1000	230
MPFI230	180	230	700	1000	260
MPFI250	200	250	700	1000	280
MPFI300	250	300	700	1000	330
MPFI350	300	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



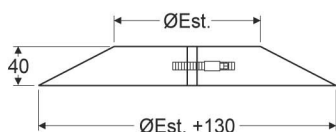
Kód	Ø int.	Ø ext.	A	B
MPFP130	80	130	310	310
MPFP150	100	150	330	330
MPFP170	120	170	350	350
MPFP180	130	180	360	360
MPFP190	140	190	370	370
MPFP200	150	200	380	380
MPFP230	180	230	410	410
MPFP250	200	250	430	430
MPFP300	250	300	480	480
MPFP350	300	350	480	480

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



Výrobky s vnútorným priemerom Ø150 a menej sú dodávané s tesnením
Spojky slúžiace na prepojenie sú súčasťou balenia

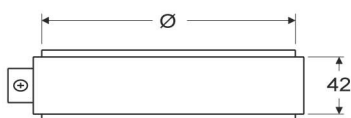
Golier



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

Kód	Ø int.	Ø ext.
MPGRE130	80	130
MPGRE150	100	150
MPGRE150	120	170
MPGRE180	130	180
MPGRE190	140	190
MPGRE200	150	200
MPGRE230	180	230
MPGRE250	200	250
MPGRE300	250	300
MPGRE350	300	350

Spojka



Slúžia na spájanie dvoch individuálnych prvkov dymovodu a sú nevyhnutnou súčasťou dymovodu.

Kód	Ø int.	Ø ext.
42MPFASC130	80	130
42MPFASC150	100	150
42MPFASC170	120	170
42MPFASC180	130	180
42MPFASC190	140	190
42MPFASC200	150	200
42MPFASC230	180	230
42MPFASC250	200	250
42MPFASC300	250	300
42MPFASC350	300	350
42MPFASC400	350	400
30MPFASC450	350	450
30MPFASC500	400	500
30MPFASC550	450	550
30MPFASC600	500	600