

Serie SPG5 / SPG4 / SP / SPOV

Monoparete inox con/senza guarnizione



Le serie SPG5/SPG4 monoparete inox con guarnizione seguono la crescente diffusione dei generatori di calore a tiraggio forzato e a condensazione, le cui caratteristiche rendono essenziale la garanzia di tenuta dei condotti fumari.

Le serie SP/SPOV monoparete inox senza guarnizione rappresenta la soluzione complementare alle serie SPG5/SPG4 per le centrali termiche caratterizzate da elevate temperature fumi, per i caminetti e le stufe a legna. Il prodotto è adatto per l'intubamento di vecchie canne fumarie e per risolvere con successo i problemi di risanamento edilizio e di adeguamento dei vecchi condotti fumari.

Qualità dell'acciaio

- **Serie SPG5** con guarnizione siliconica: parete circolare in acciaio inox AISI 316L con finitura BA lucida, spessore 0,5 mm
- **Serie SPG4** con guarnizione siliconica: parete circolare in acciaio inox AISI 316L con finitura BA lucida, spessore 0,4 mm
- **Serie SP2** : parete circolare in acciaio inox AISI 316L con finitura BA lucida, spessore 0,6 mm
- **Serie SP1** : parete circolare in acciaio inox AISI 304 con finitura BA lucida, spessore 0,5 mm
- **Serie SP6** : parete circolare in acciaio inox AISI 304 con finitura BA lucida, spessore 0,6 mm
- **Serie SPOV** : parete ovale in acciaio inox AISI 316L con finitura BA lucida, spessore 0,5 mm

Livello di pressione / temperatura di esercizio

- Serie SPG5 : - in pressione positiva P1 (con guarnizione siliconica), max 200°C
- in pressione negativa N1 (senza guarnizione), max 600°C
- Serie SPG4 : - in pressione positiva P1 (con guarnizione siliconica), max 200°C
- in pressione negativa N1 (senza guarnizione), max 600°C
- Serie SP2 : - in pressione negativa N1 (senza guarnizione), max 600°C
- in pressione positiva P1 (con guarnizione siliconica), max 200°C
- Serie SP1, SP6 : - in pressione negativa N1 (senza guarnizione), max 600°C
- Serie SPOV : - in pressione negativa N1 (senza guarnizione), max 600°C

Diametri disponibili

- Serie SPG5 : diametri ϕ 80, 100, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 250, 300, 350, 400 mm
- Serie SPG4 : diametri ϕ 80, 100, 120, 130, 150, 160, 180, 200 mm
- Serie SP2 : diametri ϕ 180, 200, 250, 300, 350, 400 mm
- Serie SP1, SP6 : diametri ϕ 150, 160, 180, 200, 220, 250, 300, 350, 400 mm
- Serie SPOV : sezioni 120x170, 150x200, 175x220, 170x250, 225x270, 230x340 mm



Caratteristiche costruttive

- Elementi modulari singola parete a sezione ovale con saldatura longitudinale continua "laser" o TIG
- **Parete** in acciaio **inox AISI 316L** (1.4404), con finitura BA lucida, spessore 0,5 mm
- Sistema d'innesto a "bicchiere" con fascetta esterna di giunzione fornita su richiesta

Applicazioni

- Evacuazione fumi per funzionamento in pressione negativa N1
- Il sistema è adatto per intubamenti di condotti fumari esistenti aventi sezione rettangolare

Livello di pressione / temperatura di esercizio

- In pressione negativa N1 (senza guarnizione) max 600 °C

Nota:

- livello di pressione N1: pressione di prova 40 Pa
dispersione limite 2,0 l · s⁻¹ · m²

Combustibili

- Solidi con funzionamento a secco

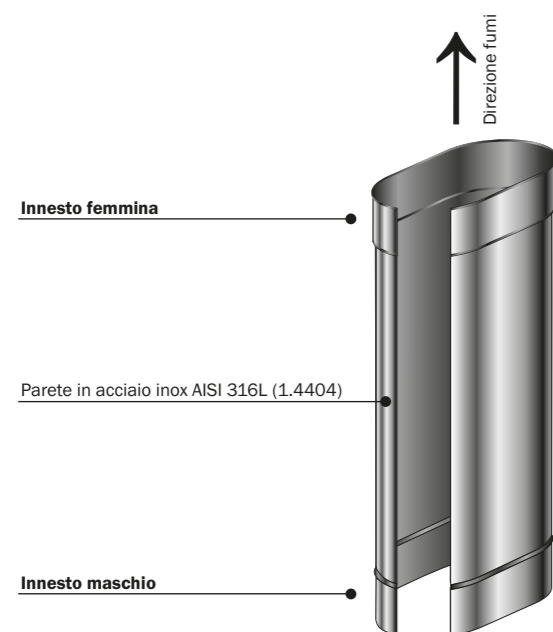
Certificazioni

- CE - TÜV

Designazione prodotto serie SPOV

Condotti EN 1856-2

T600 N1 W V2 L50050 G



Sceita dei componenti



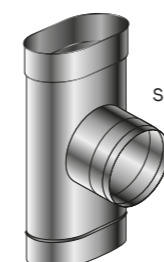
SPOV 217



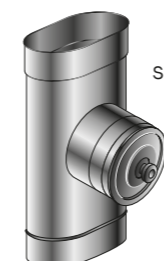
SPOV 202



SPOV 201



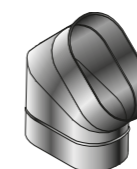
SPOV 206



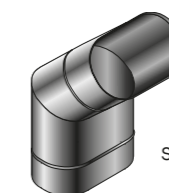
SPOV 234



ACF TSOV1



SPOV 204C



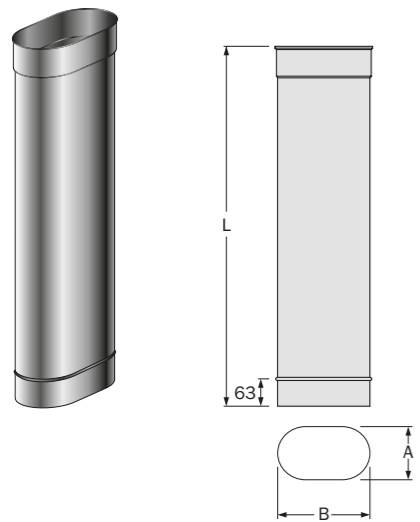
SPOV 204L



SPOV 212

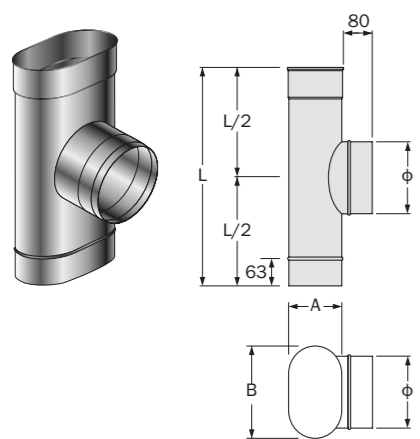


ACF FGOV1



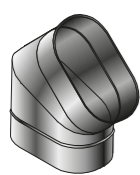
Descrizione	Sezione ovale AxB (mm)					
	120x170 (ϕ 150)	150x200 (ϕ 180)	175x220 (ϕ 200)	170x250 (ϕ 220)	225x270 (ϕ 250)	230x340 (ϕ 300)
Lineare 1000						
Art. SPOV 201 Imballo singolo						
Codice	SPOV 201120170	SPOV 201150200	SPOV 201175220	SPOV 201170250	SPOV 201225270	SPOV 201230340
L (mm)	994	994	994	997	997	997
Lineare 500						
Art. SPOV 202 Imballo singolo						
Codice	SPOV 202120170	SPOV 202150200	SPOV 202175220	SPOV 202170250	SPOV 202225270	SPOV 202230340
L (mm)	494	494	494	497	497	497

Componente principale per la realizzazione del condotto fumario, disponibile nelle lunghezze indicate



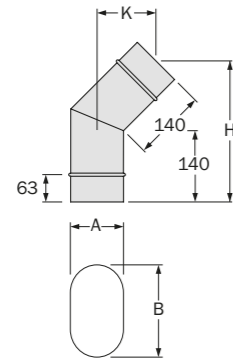
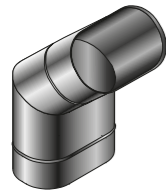
T 90°						
Art. SPOV 206 Imballo singolo						
Codice	SPOV 206120170	SPOV 206150200	SPOV 206175220	SPOV 206170250	SPOV 206225270	SPOV 206230340
L (mm)	494	494	494	497	497	497
Φ (mm)	A richiesta					

Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con innesto laterale circolare a 90°. Specificare il diametro Φ e il tipo di innesto dell'attacco circolare (M: maschio, F: femmina).



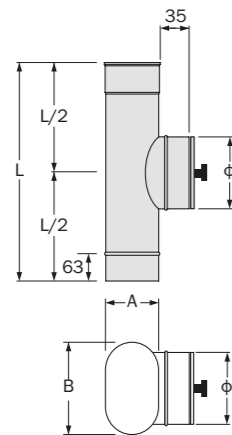
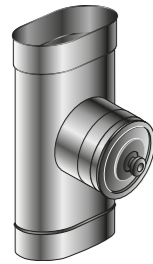
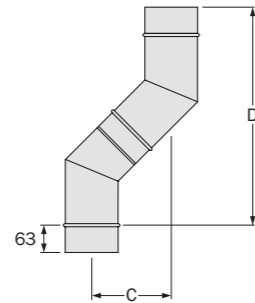
Curva 45° con inclinazione lato corto						
Art. SPOV 204C Imballo singolo						
Codice	SPOV 204C120170	SPOV 204C150200	SPOV 204C175220	SPOV 204C170250	SPOV 204C225270	SPOV 204C230340
H (mm)	299	310	317	327	334	359
K (mm)	124	128	131	136	139	149
C (mm)	203	212	218	227	233	253
D (mm)	491	512	526	547	561	611

Consente di effettuare spostamenti a 45°. Curva con inclinazione lato corto.



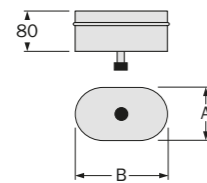
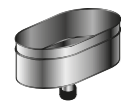
Descrizione	Sezione ovale AxB (mm)					
	120x170 (φ 150)	150x200 (φ 180)	175x220 (φ 200)	170x250 (φ 220)	225x270 (φ 250)	230x340 (φ 300)
Curva 45° con inclinazione lato lungo						
Art. SPOV 204L Imballo singolo						
Codice	SPOV 204L120170	SPOV 204L150200	SPOV 204L175220	SPOV 204L170250	SPOV 204L225270	SPOV 204L230340
H (mm)	281	292	301	299	319	320
K (mm)	117	121	125	124	132	133
C (mm)	189	197	205	203	219	221
D (mm)	455	477	494	491	530	533

Consente di effettuare spostamenti a 45°. Curva con inclinazione lato lungo.



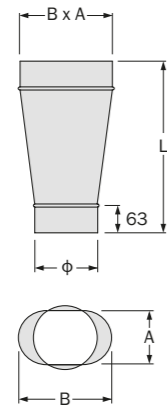
Modulo ispezione							
Art. SPOV 234 Imballo singolo							
Codice	SPOV 234120170	SPOV 234150200	SPOV 234175220	SPOV 234170250	SPOV 234225270	SPOV 234230340	
L (mm)	494	494	494	497	497	497	
φ (mm)	130	130	150	150	180	200	

Serve da elemento di ispezione e può essere utilizzato anche come camera di raccolta incombusti. Viene fornito di serie completo di tappo di ispezione circolare per alte temperature con guarnizione metallica (temperatura max 600 °C, classe di pressione N1).



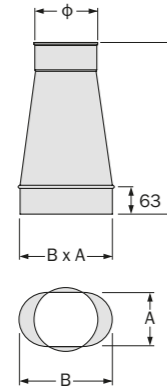
Fondo raccolta condensa							
Art. ACF TSOV1 Imballo singolo							
Codice	ACF TSOV1120170	ACF TSOV1150200	ACF TSOV1175220	ACF TSOV1170250	ACF TSOV1225270	ACF TSOV1230340	

Da utilizzare come elemento di raccolta condensa. È dotato di un manicotto per lo scarico della condensa (3/4").



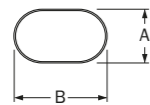
Consente il passaggio da elementi a sezione circolare a quelli con sezione ovale. Specificare il diametro Φ e il tipo di innesto dell'attacco circolare (M: maschio, F: femmina).

Descrizione	Sezione ovale AxB (mm)					
	120x170 (ϕ 150)	150x200 (ϕ 180)	175x220 (ϕ 200)	170x250 (ϕ 220)	225x270 (ϕ 250)	230x340 (ϕ 300)
Adattatore circolare / ovale						
Art. SPOV 212 Imballo singolo						
Codice	SPOV 212120170	SPOV 212150200	SPOV 212175220	SPOV 212170250	SPOV 212225270	SPOV 212230340
L (mm)	230	230	230	230	230	230
Φ (mm)	A richiesta					



Consente il passaggio da elementi a sezione ovale a quelli con sezione circolare. Specificare il diametro Φ e il tipo di innesto dell'attacco circolare (M: maschio, F: femmina).

Adattatore ovale / circolare						
Art. SPOV 217 Imballo singolo						
Codice	SPOV 217120170	SPOV 217150200	SPOV 217175220	SPOV 217170250	SPOV 217225270	SPOV 217230340
L (mm)	230	230	230	230	230	230
Φ (mm)	A richiesta					



Accessorio che permette il serraggio della giunzione fra due elementi, fornito a parte su richiesta. Indispensabile per l'intubamento del condotto fumario dalla sommità del fabbricato.

Fascetta di giunzione						
Art. ACF FGOV1 Imballo singolo						
Codice	ACF FGOV1120170	ACF FGOV1150200	ACF FGOV1175220	ACF FGOV1170250	ACF FGOV1225270	ACF FGOV1230340