

KAPPA 120

SCHIEDEL
KAPPA 120

PLASTICA PPS MONOPARETE

Rigido e flessibile

APPLICAZIONI:

- Caldaie a condensazione
- Metano, gas
- Cappe cucina



NOVITÀ

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino, canale da fumo, condotto per intubamento e per esalazione dei vapori di cottura in elementi modulari marcato CE, sia rigido sia flessibile a parete semplice in polipropilene KAPPA 120 a prova di condensa acida con aggiunta di ritardante alla fiamma (s). Adatto al trasporto di fluidi fortemente aggressivi a temperature fino a 120°C massimo. Giunzione degli elementi rigidi mediante classico innesto maschio/femmina. Realizzato con materiale leggero e riciclabile.

- Gamma diametri da 50 mm a 300 mm per elementi rigidi
- Gamma diametri da 50 mm a 160 mm per elementi flessibili
- Parete a contatto con i fumi in polipropilene con aggiunta di ritardante alla fiamma (s)
- Idoneo per il funzionamento a condensazione (W)
- Idoneo per l'evacuazione dei vapori di cottura (cappe cucina)
- Classe di tenuta alla pressione H1 (5000 Pa) con idonea guarnizione sul bicchiere femmina sia per elementi rigidi che flessibili
- Polimero di colorazione bianco latte
- Classe di reazione al fuoco E
- Rugosità interna della parete flessibile 0,003 m.
- Giunzione degli elementi tramite innesto maschio / femmina

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Pressione (H1) con guarnizione, a umido (W)
Combustibili	Gas
Apparecchi	Tutte le tipologie di generatori (tipo B e C) - Cappe cucina
Temperatura	Fino a 120°C a secco e umido con funzionamento in continuo, non resistente al fuoco di fuliggine (O)
Parete interna	Polipropilene con ritardante (s)
Finitura esterna	Colorazione bianco latte, liscia per elementi rigidi e corrugata per il flessibile
Rugosità superficiale	3 mm

PRESTAZIONI TECNICHE

50 60 80 100 125 160 200 250 300

Sistema camino

T120 H1 W 2 O20 LI E U

Caratteristiche costruttive / strutturali Prestazioni	Certificato CE	nr.	2592-CPR-0028
	Tipologia polimero		Polipropilene (con additivo - s)
	Temperatura di esercizio	T120	120° C con guarnizione siliconica
	Temperatura di prova		150° C con guarnizione siliconica
	Guarnizione siliconica	conformità	Premontata
			UNI EN 14241:2005 parte 1
	Tenuta alla pressione con guarnizione	H1	5000 Pa con perdita < 0,006 l x s-1 x m-2
	Resistenza alla condensa	W	(W) Funzionamento a umido/condensazione
	Combustibili ammessi secondo UNIEN1443:2005	2	Gas
	Resistenza al fuoco di fuliggine	0	(0) Non resiste
	Distanza minima da materiale combustibile	O20	20 mm
	Collocazione condotto	I	Collocato all'interno
	classe di reazione al fuoco	E	classe E - (su scala da A1 a F)
classe di protezione	L	Privo di protezione esterna, ossia condotto monoparete	
Conformità dei materiali		DM. Nr. 37/08 - art. 6 e art. 7	

DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 14471 nelle seguenti condizioni:

T120 H1 W 2 O20 LI E U, con guarnizione

IDEALE PER CAPPE DA CUCINA

Secondo la norma UNI 7129-3/2015 il condotto per la ventilazione di cappe cucina è soggetto ad avere le stesse caratteristiche e prestazioni delle canne fumarie

5000 PA di tenuta



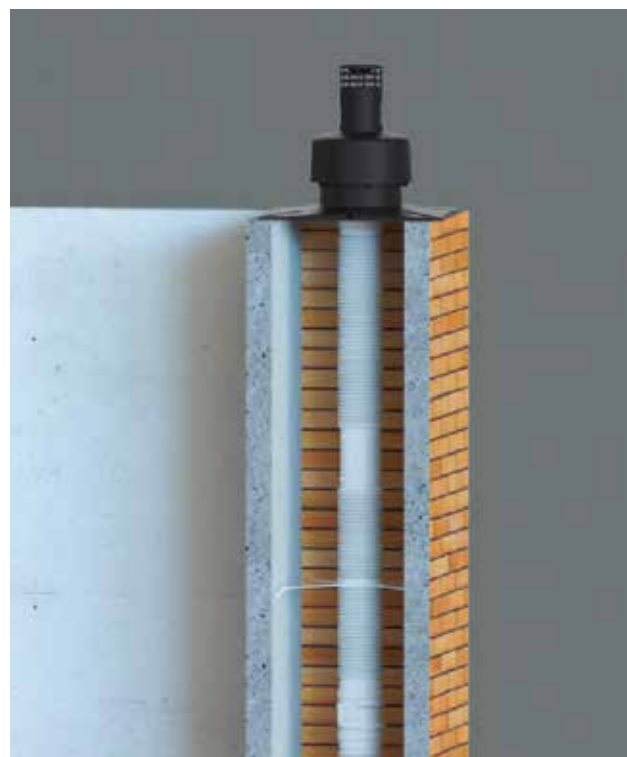
**IDEALE PER
CAPPE E BAGNI**



SOLUZIONI TECNICHE



CONDOTTO INTUBATO



KIT PER TORRINI IN MURATURA



KIT DI PARTENZA SDOPPIATA

SINGOLA PARETE

SCHIEDEL
KAPPA 120

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
---------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1A - Rettilineo flessibile



Codice	157701	157702	157703	157704	157705	157706	-	-	-
m/rotolo	20	20	20	20	20	20	-	-	-
Q.tà rotoli bancale	8	8	6	4	4	4	-	-	-

Codice	158285	158286	158287	158288	158289
m/rotolo	50	50	50	50	50

NOVITÀ

Rettilineo PPS flessibile che permette il taglio in qualunque punto per soddisfare tutte le esigenze.

1B - Giunto rigido-flex / flex-rigido



Codice	157211	156166	156167	156168	156169	157707	-	-	-
Q.tà/conf.	1	1	1	1	1	1	-	-	-

Kit per realizzare il passaggio da tubo rigido a tubo flessibile e viceversa.

1C - Giunto flex - rigido F



Codice	157708	157709	157710	157711	157712	157713	-	-	-
Q.tà/conf.	1	1	1	1	1	1	-	-	-

Kit per realizzare il passaggio da giunto flessibile a rigido femmina.

1D - Giunto rigido M - Flex



Codice	157714	157715	157716	157717	157718	157719	-	-	-
Q.tà/conf.	1	1	1	1	1	1	-	-	-

Kit per realizzare il passaggio da giunto rigido maschio a flessibile.

1E - Fascetta inox antisfilamento



Codice	-	175180	-	-	-	-	-	-	-
--------	---	--------	---	---	---	---	---	---	---

Fascetta stringitubo inox antisfilamento Dn 80 H 32, specifica per assicurare il giunto tra condotto PPS flessibile e condotto inox rigido.

2 - Rettilineo flessibile a tagli obbligati ogni 0,5 m



Codice	138765	138766	138767	138768	-	-	-	-
m/rotolo	50	50	50	50	-	-	-	-
Q.tà rotoli bancale	4	7	5	5	-	-	-	-

3A - Elemento rettilineo h=2000 mm



Codice	157208	138697	138698	138699	138700	138701	138702	138703	138704
Q.tà/conf.	20	36	20	13	9	1	1	1	1

3B - Elemento rettilineo h=1000 mm



Codice	157207	138705	138706	138707	138708	138709	138710	138711	138712
Q.tà/conf.	10	10	30	20	9	1	1	1	1

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

SINGOLA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
---------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3C - Elemento rettilineo h=500 mm



Codice	157206	138713	138714	138715	138716	138717	138718	138719	138720
Q.tà/conf.	10	10	16	9	9	1	1	1	1

3D - Elemento rettilineo h=370 mm



Codice	-	-	-	-	-	-	138791	138792	138793
Q.tà/conf.	-	-	-	-	-	-	1	1	1

3E - Elemento rettilineo h=250



Codice	157205	138721	138722	138723	138724	138725	-	-	-
Q.tà/conf.	20	20	16	9	9	1	-	-	-

4A - Fondo con scarico condensa



Codice	-	138772	138773	138774	138775	138776	138777	138778	138779
Q.tà/conf.	-	10	20	10	4	1	1	1	1

Kit per realizzare il passaggio da tubo flessibile a tubo rigido giunto femmina.

4B - Fondo scarico condensa disassato (collettori)



Codice	-	-	-	-	-	-	138800	138801	138802
Q.tà/conf.	-	-	-	-	-	-	1	1	1

4C - Tappo Cieco



Codice	-	138780	138781	138782	138783	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	5	5	5	4	-	-	-	-

5 - Elemento di ispezione con tappo



Codice	-	138736	138737	138738	138739	138740	138741	138742	138743
Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	1	1	1	1

6 - Piastra ispezione completa



Codice	-	-	138826	-	138827	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	-	1	-	1	-	-	-	-

7 - Griglia di aspirazione inox



Codice	-	138803	138804	138805	138806	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	10	10	10	1	-	-	-	-

8A - Allacciamento a 90°



Codice	-	138752	138753	138754	138755	138756	138757	138758	138759
Q.tà/conf.	-	10	10	10	4	1	1	1	1

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

	Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
8B - Allacciamento a 90° ridotto 80 mm										
	Codice	-	-	-	170002	138760	138761	138762	138763	138764
	Q.tà/conf.	-	-	-	1	1	1	1	1	1
8C - Allacciamento a 90° con fondo scarico										
	Codice	-	169999	170000	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	-	-	-	-	-	-
9A - Curva a 90°										
	Codice	157209	138726	138727	138728	138729	138730	138794	138795	138796
	Q.tà/conf.	10	20	30	10	5	1	1	1	1
9B - Curva a 90° con staffa di supporto regolabile										
	Codice	-	-	170921	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-
9C - Curva a 87° con punto di prelievo										
	Codice	-	171249	171250	171251	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	-	-	-	-	-
9D - Curva a 87° con ispezione										
	Codice	-	171253	171254	171255	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	-	-	-	-	-
9E - Curva a 45°										
	Codice	157210	138731	138732	138733	138734	138735	138797	138798	138799
	Q.tà/conf.	10	10	20	10	6	1	1	1	1
10 - Modulo controllo fumi										
	Codice	-	138744	138745	138746	138747	138748	138749	138750	138751
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	1	1	1	1
11 - Fascetta di centraggio per FLESSIBILE										
	Codice	-	141782	141783	141784	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	5	5	5	-	-	-	-	-
12A - Fascetta a muro isofonica										
	Codice	-	138687	138688	138689	138690	138691	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Completa di guarnizione fonoassorbente in EPDM e kit di fissaggio con viti e tassello.										
12B - Fascetta a muro										
	Codice	-	157697	157698	157699	157700	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	-	-	-	-

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

SINGOLA PARETE

SCHIEDEL
KAPPA 120

 Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
---------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

13 - Isolante acustico



Codice	-	138692	138693	138694	138695	138696	-	-	-
Lunghezza rotolo	-	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	-	-	-

Guaina fonoassorbente in polietilene espanso, spess. 5 mm, fornita in rotoli da 15 m.

14A - Rosone Interno/esterno



Codice	-	138807	-	-	-	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	1	-	-	-	-	-	-	-

14B - Rosone interno in silicone bianco



Codice	-	-	138808	138809	138810	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	-	10	10	5	-	-	-	-

14C - Rosone esterno in EPDM grigio



Codice	-	-	138811	138812	138813	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	-	10	10	5	-	-	-	-

15A - Guarnizione per RETTILINEO RIGIDO e FLESSIBILE



Codice	-	138814	138815	138816	138817	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	-	-	-	-

15B - Guarnizione con denti per ACCESSORI



Codice	-	138818	138819	138820	138821	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	-	-	-	-

15C - Guarnizione per RETTILINEI rigidi e flessibili e per ACCESSORI



Codice	-	-	-	-	-	138822	138823	138824	138825
Q.tà/conf.	-	-	-	-	-	1	1	1	1

16 - Aumento / Riduzione

Aumento



Codice	157213	138784	138785	138786	138787	138788	138789	138790	-
Dn	50-60	60-80	80-100	100-125	125-160	160-200	200-250	250-300	-

Codice	157214	-	-	-	-	-	-	-	-
Dn	50-80	-	-	-	-	-	-	-	-
Q.tà/conf.	1	1	1	1	1	1	1	1	-

Riduzione

Codice	-	-	143790	-	-	-	-	-	-
			80-60						

Codice	-	-	157215	-	-	-	-	-	-
			80-50						
Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-

17 - Collettore uscita Ø 100



Codice	-	-	-	-	-	-	138828	138829	138830
Q.tà/conf.	-	-	-	-	-	-	1	1	1

18A - Griglia scarico fumi



Codice	-	156171	156172	156173	-	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	10	10	10	-	-	-	-	-

Griglia in inox per scarico fumi.

18B - Griglia scarico fumi orizzontale



Codice	-	156174	156175	156176	-	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	10	10	10	-	-	-	-	-

Griglia in inox per scarico fumi orizzontale.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.



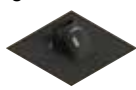











SINGOLA PARETE

SCHIEDEL

KAPPA 120

Disponibilità
su richiesta

KAPPA 120

	Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
18C - Griglia aspirazione										
	Codice	-	-	156177	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	Griglia in plastica da applicare sul condotto di aspirazione.									
	Diam. Int. mm	80				80				
19 - Kit terminale per torrini in muratura					20 - Terminale a curva con piastra di supporto					
	Codice	156170								
	Q.tà/conf.	1								
	Kit completo per realizzare la chiusura di torrini in muratura. Disponibile sul dn 80					Disponibilità elemento ■				
	Codice	102030								
	Q.tà/conf.	1								
	Disponibile solo sul dn 80					Disponibilità elemento ■				
21 - Terminale chiuso grigliato PP Nero										
	Codice	-	-	157036	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-
22 - Tegola universale per tetti inclinati - colore nero										
	Codice	-	-	170001	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-
23 - Torrino scarico fumi										
	Codice	-	-	156178	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-
24 - Terminale scarico fumi										
	Codice	157216	157889	156179	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	1	1	1	-	-	-	-	-	-
25 - Kit partenza caldaia con valvola a clapet										
	Codice	-	-	156180	156181	-	-	-	-	-
	Dn	-	-	80-100	100-100	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Elemento con valvola di non ritorno.										Disponibilità elemento ■
	Diam. Int. mm	80				80				
26A - Kit partenza sdoppiata 80/80				26B - Kit partenza sdoppiata 80/80						
	Codice	157720								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio BERETTA e marchio ARISTON.					Disponibilità elemento ■				
	Codice	157721								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio VAILLANT.					Disponibilità elemento ■				
26C - Kit partenza sdoppiata 80/80				26D - Kit partenza sdoppiata 80/80						
	Codice	157722								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio BOSCH.					Disponibilità elemento ■				
	Codice	157723								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio SAUNIER DUVAL e marchio VAILLANT.					Disponibilità elemento ■				
26E - Kit partenza sdoppiata 80/80				26F - Kit partenza sdoppiata 80/80						
	Codice	157724								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio BAXI.					Disponibilità elemento ■				
	Codice	157725								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio ARISTON e marchio BERETTA.					Disponibilità elemento ■				
26G - Kit partenza sdoppiata 80/80				26H - Kit partenza sdoppiata 80/80						
	Codice	157726								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio FERROLI, SIME e BSG.					Disponibilità elemento ■				
	Codice	157727								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio RADIANT.					Disponibilità elemento ■				

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.