

UK PLUS

SCHIEDEL
UK PLUS

INOX DOPPIA PARETE COASSIALE

APPLICAZIONI:

- Sistemi bilanciati
- Camini cavedi
- Caldaie a condensazione
- Case passive e caseclima



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino concentrico UK PLUS marcato CE a doppia parete in acciaio inossidabile pensato per sistemi coassiali/ bilanciati, per applicazioni con caldaie a camera stagna a condensazione e di tipo C e funzionamento in pressione positiva o negativa con temperatura d'esercizio fino a 200°C con guarnizione.

Senza guarnizione idoneo ad apparecchi a gas con temperature fumi fino a 600°C.

Idoneo per esigenze di adduzione di aria comburente dal tetto e non dall'ambiente.

Idoneo anche in applicazione come camino cavedio come previsto da normativa.

- Gamma diametri interni 80/130, 100/150, 130/200.
- Parete interna inox 1.4404 AISI 316L spessore 0,4 mm, avente grado di resistenza alla corrosione V2
- Parete esterna inox AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA con possibilità di finitura verniciata, bianco, nero, in tinta codici RAL o con effetto arabescato martellinato.
- Guarnizione silconica di tenuta P1 (200 Pa) conforme alla norma UNI EN 14241
- Innesto bicchiere maschio / femmina con fascetta stringitubo con chiusura meccanica a vite
- Guarnizione di tenuta e fascetta stringitubo già incluse e premontate Installazione interna o esterna all'edificio come sistema camino. Interna come camino cavedio secondo i requisiti della normativa UNI 7129-3

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Depressione (N1) - In Pressione (P1) - a secco (D) a umido con guarnizione (W).
Combustibili	Gas naturale - Metano.
Apparecchi	Caldaie a camera stagna a condensazione di tipo C e caminetti a gas.
Temperatura	Fino a 200° a umido (W) e 600° a secco (D).
Parete interna	Acciaio inox 1.4404 AISI 316L spessore 0,4 mm con grado di resistenza alla corrosione V2.
Finitura esterna	Acciaio inox AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA con possibilità su richiesta di finitura verniciata, bianco, nero o in tinta codici RAL, ed effetto arabescato martellinato

Finiture su richiesta per parete esterna:



Arabescato



Bianco



Nero

DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 1856-1 e 1856-2 nelle seguenti condizioni:

Secondo UNI EN 1856-1: Sistema camino
T200 - P1 - W - V2 - L50040 – O00 T600 - N1 - W - V2 - L50040 – O50

Secondo UNI EN 1856-2: Canale da fumo
T200 - P1 - W - V2 - L50040 – O30

SOLUZIONI TECNICHE

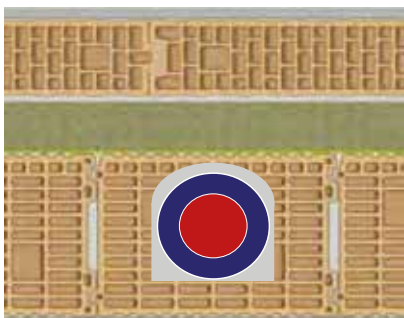


Installazione interna all'edificio con attraversamento a tetto



Installazione esterna all'edificio,
con attraversamento a parete muro perimetrale

SCHEMA DI MONTAGGIO

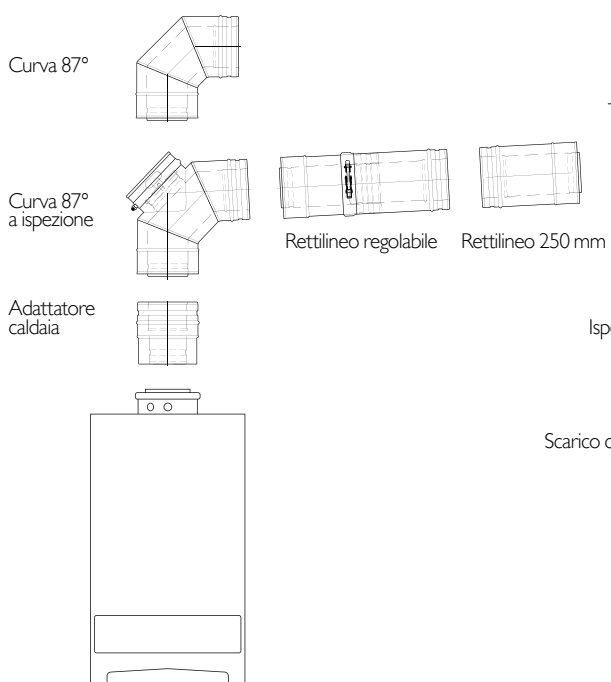
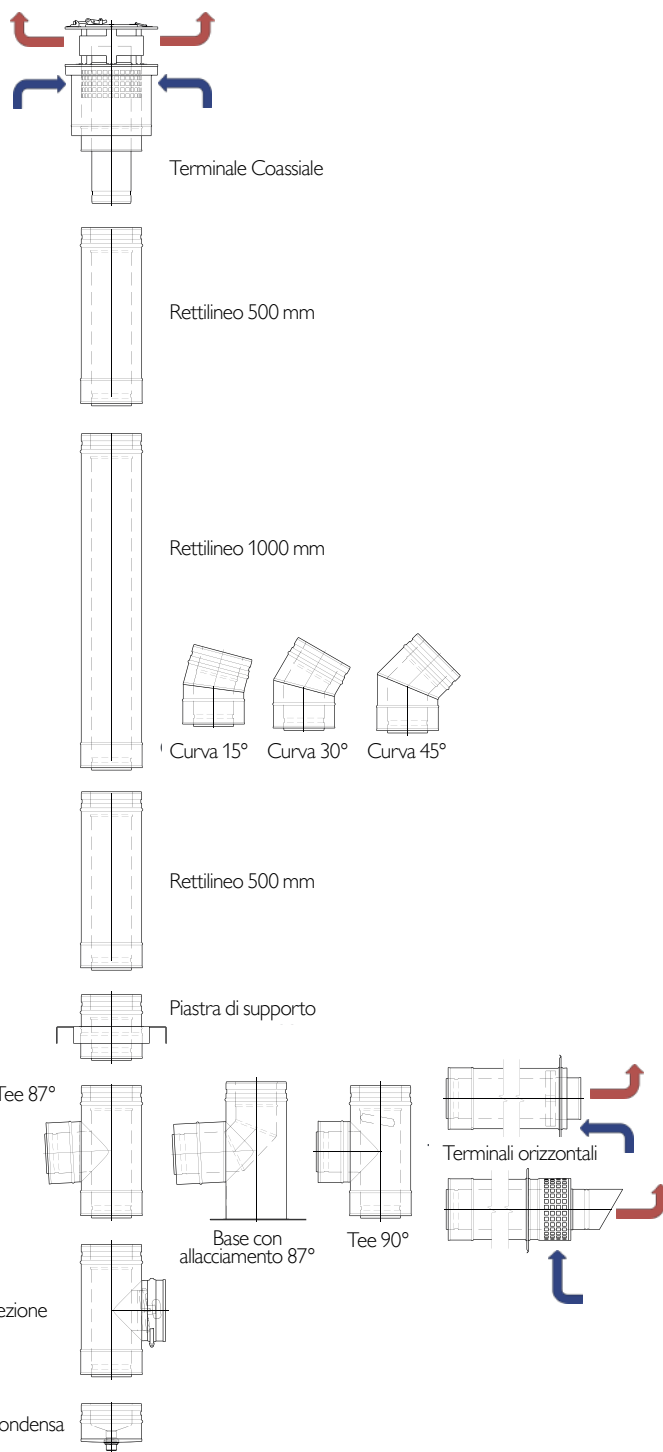


Requisiti Uni 7129-3 2015 dei condotti intubati funzionanti a pressione positiva

- Tra la superficie perimetrale interna dell'asola tecnica e la superficie esterna del condotto intubato, deve essere assicurata una sezione di areazione verso l'esterno, aperta alla sommità.
- L'area del cavedio di sicurezza deve essere maggiore del 150% rispetto al condotto.

Il sistema UK PLUS è idoneo come cavedio di sicurezza


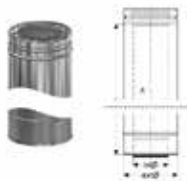





**Dimensioni conformi alla Normativa:
80/130 - 100/150 - 130/200**



DOPPIA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm		80/130	100/150	130/200
1A - Rettilineo H 1000				
	Codice	173920	173924	173928
	A mm	950	950	950
1B - Rettilineo H 500				
	Codice	173921	173925	173929
	A mm	445	445	445
1C - Rettilineo H 250				
	Codice	173922	173926	173930
	A mm	200	200	200
1D - Rettilineo H 150				
	Codice	173923	173927	-
	A mm	115	115	-
1E - Rettilineo regolabile				
	285-370 mm			
	Codice	173955	173956	173957
	A mm	285-370	285-370	285-370
1F - Fascetta stringitubo				
	Codice	101124	101125	101127
	Altezza utile mm	150	-	-
2A - Rettilineo regolabile con adduzione aria				
	Codice	174372	-	-
	A mm	215-310	-	-

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, tutti i contrassegnati da ■: su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	80/130	100/150	130/200
---------------	--------	---------	---------

2B - Raccordo caldaia



Codice	173981	174387	174388
A mm	90	99	99
D1	126	148	198

2C - Raccordo con rilievo fumi



Codice	174370	174382	174117
A mm	125	125	125
B mm	80	80	80
D1	79	99	129
D2	124	149	199

2D - Raccordo curva a 87°



Codice	174116	-	-
A mm	165	-	-
B mm	125	-	-
W1	87	-	-
D1	79	-	-
D2	124	-	-

2E - Aumento



Codice	174378	174371	-
A mm	141	141	-
D1	60	80	-
D2	99	129	-

2F - Raccordo con aumento eccentrico



Codice	174379	174380	-
A mm	141	130	-
D1	59	80	-
D2	99	129	-

3A - Curva a 15°



Codice	173934	173935	173936
W1	15°	15°	15°
A mm	87	91	93
B mm	42	46	48

3B - Curva a 30°



Codice	173937	173938	173939
W1	30°	30°	30°
A mm	95	100	110
B mm	50	55	65

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

DOPPIA PARETE

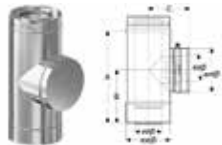


Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	80/130	100/150	130/200
---------------	--------	---------	---------

4D - Ispezione con tappo

Codice	173952	173953	173954
A mm	279	279	446
B mm	161	161	244
C mm	125	135	160



5A - Modulo rilievo fumi

Codice	173985	173986	173987
A mm	196	196	196
B mm	116	116	116



6A - Fondo scarico condensa

Codice	173958	173959	173960
A mm	50	50	50



7A - Piastra di passaggio a solaio/a tetto

Codice	173991	173992	173993
A mm	71	71	71
B mm	130	130	130
D1	79	99	129
X mm	150	170	220
Y mm	200	220	270



7B - Piastra di supporto

Codice	173949	173950	173951
A mm	100	100	100
B mm	636	63	63
X mm	255	275	325
Y mm	188	208	258



Da abbinare alle coppie di mensole o di staffe di supporto, ved. Sez. Componenti Universali

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	80/130	100/150	130/200
---------------	--------	---------	---------

7C - Piastra di supporto al pavimento con T a 87°



Codice	173970	173971	173972
A mm	301	301	301
B mm	176	176	176
C mm	225	225	225
W1	93	93	93
X mm	250	270	320
Y mm	220	240	290

8A - Attraversamento a parete



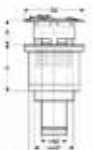
Codice	173982	173983	173984
A mm	410	410	410

9A - Terminale Orizzontale



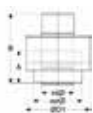
Codice	173964	173965	173966
A mm	390	390	390
B mm	620	630	640

9B - Terminale Coassiale Antivento



Codice	173961	173962	173963
A mm	220	220	220
B mm	95	95	130
D1 mm	180	200	270
D2 mm	203	233	273

9C - Terminale adduzione aria



Codice	173988	173989	173990
A mm	100	100	100
B mm	225	225	225
D1 mm	180	200	270

9D - Terminale tronco cono



Codice	174376	174118	-
A mm	100	100	-

9E - Terminale tronco cono con adduzione aria



Codice	174377	174385	-
A mm	195	195	-

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.