

# UK PLUS

**SCHIEDEL**  
UK PLUS

## SISTEMA DOPPIA PARETE

Coassiale per camini cavedi,  
caldaie a camera stagna  
a condensazione e di tipo C

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. Parete interna inox 1.4404 AISI 316L spessore 0,4 mm, parete esterna inox AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA. Tenuta alle sovra-pressioni interne fino a 200 Pa (designazione P1), in presenza di guarnizione. 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.

Finiture su richiesta per parete esterna:



Arabescato



Bianco



Nero

- 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 siliconica di tenuta P1 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

Il sistema camino, ai fini della marcatura CE, è dichiarato conforme nelle seguenti condizioni:

Secondo UNI EN 1856-1:

T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O00

T600 - N1 - W - V2 - L50040 - O50

Secondo UNI EN 1856-2:

T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O30

### FUNZIONAMENTO

In Depressione (N1) - In Pressione (P1) - a secco (D) a umido con guarnizione (W).

**COMBUSTIBILI** Gas naturale - GPL - 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.

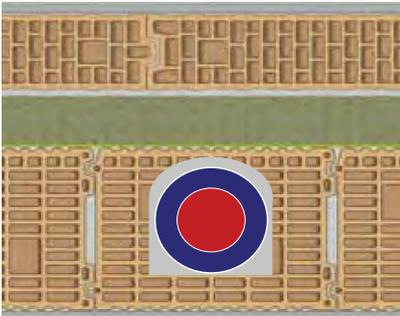
**PARETE ESTERNA** Acciaio inox AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA con possibilità su richiesta di finitura verniciata, bianco, nero o in tinta codici RAL, ed effetto arabescato martellinato.

**INSTALLAZIONE** Interna o esterna all'edificio come sistema camino; interna come camino cavedio secondo i requisiti della normativa UNI 7129-3



## Schema di montaggio

**SCHIEDEL**  
UK PLUS

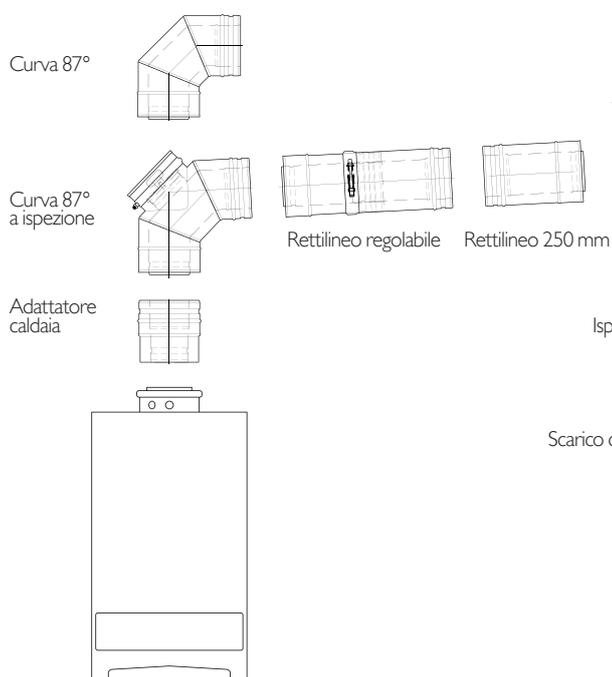
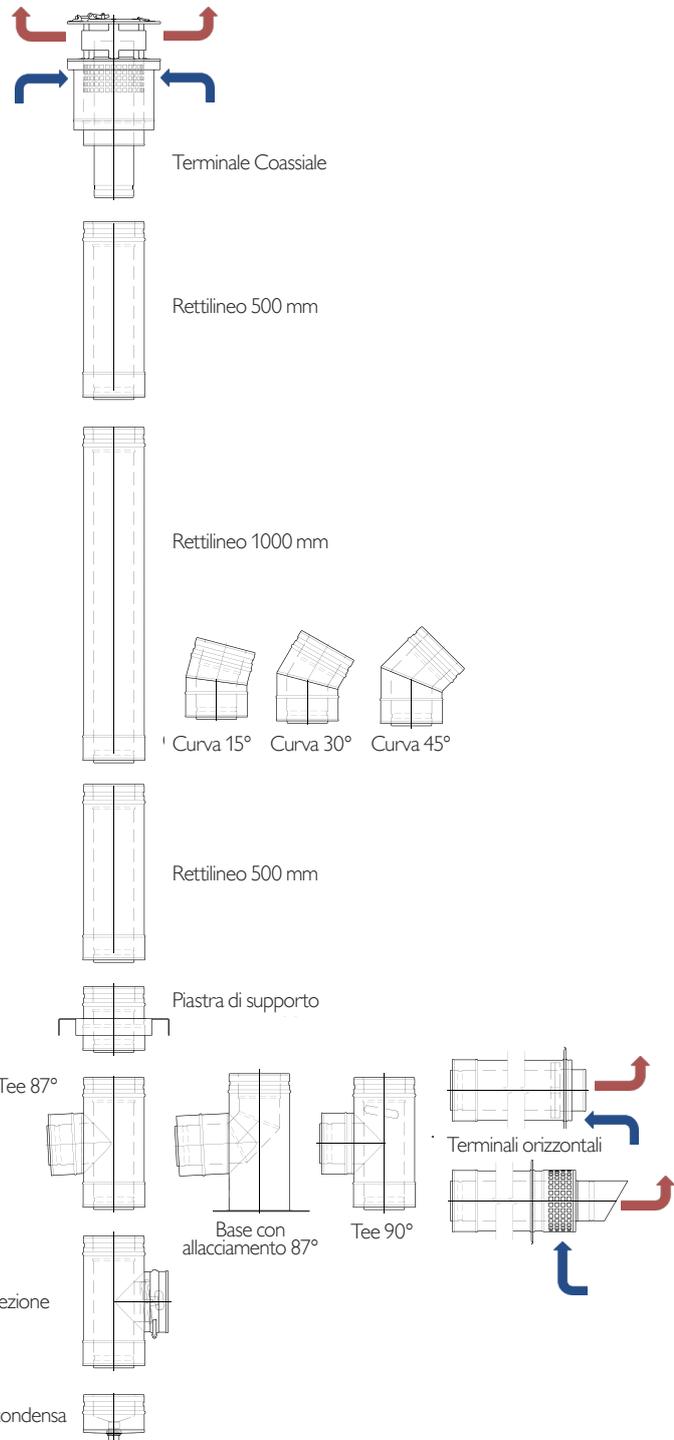


Requisiti Uni 7129-3 2015 dei condotti intubati funzionanti a pressione positiva

- 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



# SINGOLA PARETE



Disponibilità  
su richiesta

		Diam. Int. mm	80/130	100/150	130/200
<b>1A - Rettilineo H 1000</b>		Codice	173920	173924	173928
	A mm	950	950	950	
<b>1B - Rettilineo H 500</b>		Codice	173921	173925	173929
	A mm	445	445	445	
<b>1C - Rettilineo H 250</b>		Codice	173922	173926	173930
	A mm	200	200	200	
<b>1D - Rettilineo H 150</b>		Codice	173923	173927	-
	A mm	115	115	-	
<b>1E - Rettilineo regolabile</b>		Codice	173955	173956	173957
	A mm	285-370	285-370	285-370	
<b>1F - Fascetta stringitubo</b>		Codice	101124	101125	101127
	Altezza utile mm	150	-	-	
<b>2A - Rettilineo regolabile con adduzione aria</b>		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.  
Sovraprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

# SINGOLA PARETE



Disponibilità  
su richiesta

Diam. Int. mm	80/130	100/150	130/200
<b>2B - Raccordo caldaia</b>			
Codice	173981	174387	174388
A mm	90	99	99
D1	126	148	198



<b>2C - Raccordo con rilievo fumi</b>			
Codice	174370	174382	174117
A mm	125	125	125
B mm	80	80	80
D1	79	99	129
D2	124	149	199



<b>2D - Raccordo curva a 87°</b>			
Codice	174116	-	-
A mm	165	-	-
B mm	125	-	-
W1	87	-	-
D1	79	-	-
D2	124	-	-



<b>2E - Aumento</b>			
Codice	174378	174371	-
A mm	141	141	-
D1	60	80	-
D2	99	129	-



<b>2F - Raccordo con aumento eccentrico</b>			
Codice	174379	174380	-
A mm	141	130	-
D1	59	80	-
D2	99	129	-



<b>3A - Curva a 15°</b>			
Codice	173934	173935	173936
W1	15°	15°	15°
A mm	87	91	93
B mm	42	46	48



<b>3B - Curva a 30°</b>			
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.

# SINGOLA PARETE



Disponibilità  
su richiesta

Diam. Int. mm		80/130	100/150	130/200
<b>3C - Curva a 45°</b>				
	Codice	173940	173941	173942
	W1	45°	45°	45°
	A mm	105	110	115
	B mm	55	65	75
<b>3D - Curva a 87°</b>				
	Codice	173943	173944	173945
	W1	87°	87°	87°
	A mm	170	175	205
	B mm	120	125	155
<b>3E - Curva a 87° con ispezione</b>				
	Codice	173977	173978	173980
	W1	87°	87°	87°
	A mm	190	205	235
	B mm	145	160	190
<b>3F - Curva a 87° con adduzione aria</b>				
	Codice	174375	174384	-
	W1	87°	87°	-
	A mm	175	175	-
	B mm	125	125	-
<b>4A - Allacciamento a 87°</b>				
	Codice	173967	173968	173969
	W1	87°	87°	87°
	A mm	280	280	450
	B mm	165	165	250
	C mm	150	160	185
<b>4B - Ispezione con portello</b>				
	Codice	174373	174383	-
	W1	281	281	-
	A mm	164	164	-
<b>4C - Ispezione con portello con adduzione</b>				
	Codice	174374	174386	-
	A mm	281	281	-
	B mm	164	164	-

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.

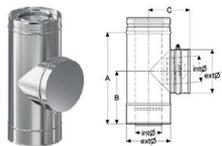
# SINGOLA PARETE



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



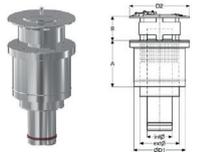
Codice	173982	173983	173984
A mm	410	410	410

## 9A - Terminale Orizzontale



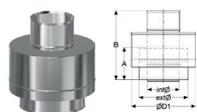
Codice	173964	173965	173966
A mm	390	390	390
B mm	620	630	640

## 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

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.  
Sovraprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

