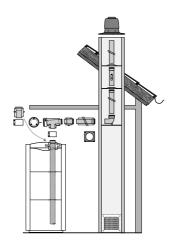
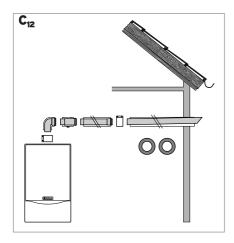
# Sistemi di scarico

Serie plus/pro/aqua	pag. 2
Serie INWALL	pag. 9
Serie TEC	pag.10
Serie eco	pag. 15
Serie COMPACT	pag.22
Serie VIT	pag. 26
Serie VKC/1	pag. 31
Sorio MAC	25



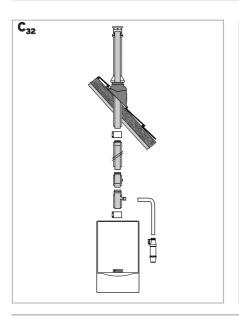


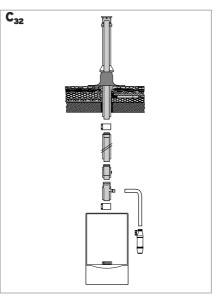
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- Riduzione F/FO/F1/F2 o A/B/C/D da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle <curve presenti.</li>
- Con accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1,5º in pendenza
- Senza accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1,5º in contropendenza
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.

Coassia	ile plus/pro/aqua a	parete				
Modello	L. max* (m)	Α	В	С	D	nessuna
202	5,3 + 1 curva 90°	< 6,3	-	-	-	-
242	4,5 + 1 curva 90°	< 2,3	da 2,3 a 4,0	> 4,0	-	-
282	3,3 + 1 curva 90°	-	-	-	< 2,3	> 2,3
		F	FO	F1	F2	nessuna
322	3,3 + 1 curva 90°	-	< 2,0	da 2,0 a 2,8	da 2,8 a 3,3	> 3,3

Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari

- ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
- l'accessorio raccolta condensa 60/100 equivale a 1,5 m lineari



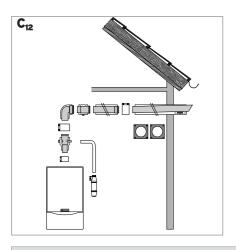


- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/FO/F1/F2 o A/B/C/D da sce gliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.

Coassia	le plus/pro/aqua	a tetto obliquo e	e piano			
Modello	L. max* (m)	Α	В	С	D	nessuna
202	6,3	< 6,3	-	-	-	-
242	5,5	< 2,3	da 2,3 a 4,0	> 4,0	-	-
282	4,3	-	-	-	< 2,3	> 2,3
		F	FO	F1	F2	nessuna
322	4,3	-	< 2,0	da 2,0 a 2,8	da 2,8 a 3,3	> 3,3

Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari

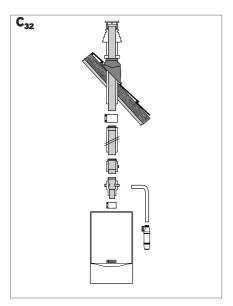
- ogni curva a 45º equivale a 0.5 m lineari
- l'accessorio raccolta condensa 60/100 equivale a 1,5 m lineari

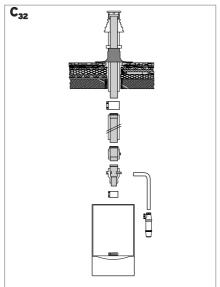


- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- Riduzione F/F0/F1/F2 o A/B/C/D da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari +maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- La tubazione risulta installata con una pendenza di 3º verso l'alto.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scari co messi in opera in ambiente freddo (15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m

Coassia	le plus/pro/aqua a	parete				
Modello	L. max* (m)	Α	В	С	D	nessuna
202	12,9 + 1 curva 87°	< 15,4	-	-	-	-
242	12,9 + 1 curva 87°	< 3,0	da 3,0 a 6,0	da 6,0 a 9,2	da 9,2 a 12,0	> 12
282	10 + 1 curva 87°	-	-	-	< 6,0	> 6,0
		F	F0	F1	F2	nessuna
322	14 + 1 curva 87°	< 5,5	da 5,5 a 7,5	da 7,5 a 9,5	da 9,5 a 12,5	> 12,5

Perdite di carico: • ogni curva a 87° equivale a 2.5 m lineari • ogni curva a 45° equivale a 1.0 m lineari



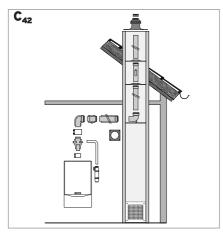


- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/F0/F1/F2 o A/B/C/D da sce gliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovu te alle curve presenti.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.

Coassia	le plus/pro/aqua a	a tetto obliqu	o e piano			
Modello	L. max* (m)	А	В	С	D	nessuna
202	15,4	< 15,4	-	-	-	-
242	15,4	< 3,0	da 3,0 a 6,0	da 6,0 a 9,2	da 9,2 a 12,0	> 12
282	12,5	-	-	-	< 6,0	> 6,0
		F	FO	F1	F2	nessuna
322	16,5	< 5,5	da 5,5 a 7,5	da 7,5 a 9,5	da 9,5 a 12,5	> 12,5

Perdite di carico: • ogni curva a 87º equivale a 2.5 m lineari

• ogni curva a 45° equivale a 1.0 m lineari

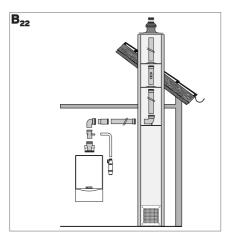


- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/F0/F1/F2 o A/B/C/D da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- La tubazione risulta installata con una pendenza di 3º verso l'alto.
- Il sistema intubato deve essere verifica to secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.

	olus/pro/aqua collegamento co apedine nel camino	assiale Ø80/125 ed intub	amento co	ndotto gas	combusti Ø8	30mm, ripre	esa aria att	raverso
Modello	L. max* fino all'intubamento	L. max* intubamento	А	В	С	D	nessuna	Dimension
	canna fumaria (m)	in canna fumaria (m)						del
202	4 + 1 curva a 87°	9.4	< 15,4	-	-	-	-	camino
242	4 + 1 curva a 87°	9.4	< 3,0	da 3,0 a 6,0	da 6,0 a 9,2	da 9,2 a 12,0	> 12	da
282	4 + 1 curva a 87°	6.5	-	-	-	< 6,0	> 6,0	calcolare
			F	FO	F1	F2	nessuna	
322	4 + 1 curva a 87°	10,5	< 5,5	da 5,5 a 7,5	da 7,5 a 9,5	da 9,5 a 12,5	> 12,5	

Perdite di carico: • ogni curva a 87° equivale a 2.5 m lineari

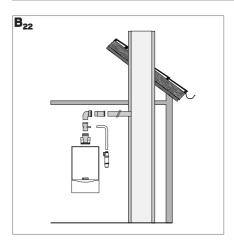
• ogni curva a 45° equivale a 1.0 m lineari



- Ridurre come da tabella la lunghezz max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/F0/F1/F2 o A/B/C/D da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..)la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.

Adatta	tore plus/pro/aqua intub	amento condotto gas comb	usti Ø80 e ı	ripresa aria (	dall'ambiente	interno		
Modello	L. max* (m)	Lungh. max.* intubamento in canna fumaria (m)	Α	В	С	D	nessuna	Dimensioni del
202	33	30	< 33,0	-	-	-	-	camino
242	33	30	< 6,0	da 6,0 a 12,0	da 12,0 a 18,4	> 18,4	-	da
282	20	18	-	-	-	< 12,0	>12,0	calcolare
			F	FO	F1	F2	nessuna	
322	25	23	<5	da 5 a 10	da 10 a 14	da14 a 18	>18	

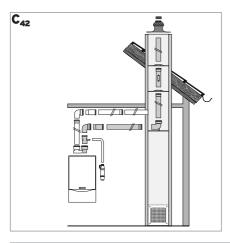
- Perdite di carico: ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari
  - ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
  - l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari



- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/F0/F1/F2 o A/B/C/D da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente fred do (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.

Adattat	Adattatore plus/pro/aqua collegamento ad un camino (funzionante in depressione) e ripresa aria dall'ambiente interno							
Modello	Lunghezza max.*(m)	А	В	С	D	nessuna	Dimensioni	
202	33	< 33,0	-	-	-	-	del	
242	33	< 6,0	da 6,0 a 12,0	da 12,0 a 18,4	> 18,4	-	camino	
282	20	-	-	-	< 12,0	> 12,0	da	
		F	FO	F1	F2	nessuna	calcolare	
322	25	< 5	da 5 a 10	da 10 a 14	da 14 a 18	> 18		

- Perdite di carico: ogni curva a 90º equivale a 1.0 m lineari
  - ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
  - l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari



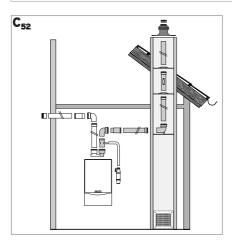
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/FO/F1/F2 o A/B/C/D da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso il camino)
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.

Sdoppiato plus/pro/aqua intubamento condotto gas combusti Ø80 e ripresa aria attraverso l'intercapedine nel camino								
Modello	L. max* (m)	L. max* (m) intubamento	Α	В	С	D	nessuna	Dimensioni
		in canna fumaria (m)						del
202	18	12	< 33	-	-	-	-	camino
242	18	12	< 6,0	da 6,0 a 12,0	da 12,0 a 18,4	> 18,4	-	da
282	14	12	-	-	-	< 12,0	> 12,0	calcolare
			F	FO	F1	F2	nessuna	
322	17	12	< 5	da 5 a 10	a 10 a 14	da 14 a 18	>18	

Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari

• ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari

• l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari



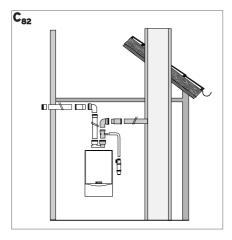
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/FO/F1/F2 o A/B/C/D da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
   3º equivalgono ad un innalzamento di 50 mm per ogni metro lineare installato.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.

Sdoppia	Sdoppiato plus/pro/aqua intubamento condotto gas combusti Ø80 e ripresa aria, attraverso parete, dall'esterno								
Modello	L. max* (m)	L. max* (m) intubamento	Α	В	С	D	nessuna	Dimensioni	
		in canna fumaria (m)						del	
202	33	30	< 33,0	-	-	-	-	camino	
242	33	30	< 6,0	da 6,0 a 12,0	da 12,0 a 18,4	> 18,4	-	da	
282	20	18	-	-	-	< 12,0	> 12,0	calcolare	
			F	FO	F1	F2	nessuna		
322	25	23	< 5	da 5 a 10	da 10 a 14	da 14 a 18	> 18		

Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari

• ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari

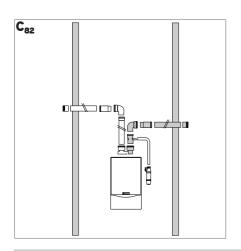
• l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari



- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/F0/F1/F2 o A/B/C/D da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- · Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

Sdoppia	ato plus/pro/aqua collega	mento ad un cami	no (funzionante in	depressione) e ri	presa aria, attrav	erso parete, dall'es	terno
Modello	L. max*. (m)	Α	В	С	D	nessuna	Dimensioni
202	33	< 33,0	-	-	-	-	del camino
242	33	< 6,0	da 6,0 a 12,0	da 12,0 a 18,4	> 18,4	-	da
282	20	-	-	-	< 12,0	> 12,0	calcolare
		F	FO	F1	F2	nessuna	
322	25	< 5	da 5 a 10	da 10 a 14	da 14 a 18	> 18	

- Perdite di carico: ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari
  - ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
  - l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari

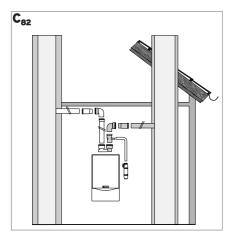


- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/F0/F1/F2 o A/B/C/D da sce gliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- · Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

Sdoppiato plus/pro/aqua evacuazione fumi e ripresa aria, attraverso parete, dall'esterno									
Modello	Lunghezza max.*(m)	Α	В	С	D	nessuna			
202	33	< 33,0	-	-	-	-			
242	33	< 6,0	da 6,0 a 12,0	da 12,0 a 18,4	> 18,4	-			
282	20	-	-	-	< 12,0	> 12,0			
		F	FO	F1	F2	nessuna			
322	25	< 5	da 5 a 10	da 10,0 a 14,0	da 14 a 18	> 18			

Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari

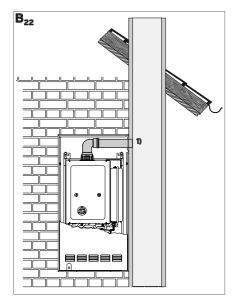
- ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
- l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari

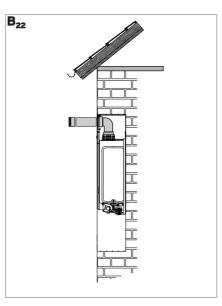


- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione F/F0/F1/F2 o A/B/C/D da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- · Il canale di adduzione aria deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- · La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

Sdoppia	Sdoppiato plus/pro/aqua collegamento ad un camino (funzionante in depressione) e ripresa aria attraverso un canale di adduzione						
Modello	L. max* (m)	А	В	С	D	nessuna	Dimensioni
202	33	< 33,0	-	-	-	-	del
242	33	< 6,0	da 6,0 a 12,0	da 12,0 a 18,4	> 18,4	-	camino da
282	20	-	-	-	< 12,0	> 12,0	calcolare
		F	FO	F1	F2	nessuna	
322	25	< 5	da 5 a 10	da 10 a 14	da 14 a 18	> 18	

- Perdite di carico: ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari
  - ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
  - l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari

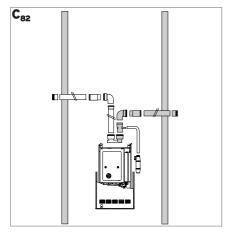


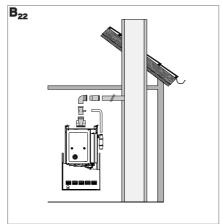


- Il set di scarico (ART. 306853) è composto da:
- adattatore B<sub>22</sub>
- curva 90°
- prolunga 0,5 m
- terminale antivento (<sup>1)</sup> non utilizzare in questa configurazione)
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente

# Adattatore INWALL collegamento ad un camino (funzionante in depressione) o scarico a parete e ripresa aria dall'ambiente esterno o interno

Modello	Lunghezza max.	Dimensioni del camino
	con curva a 90° (m)	da calcolare
252	0,65	
292	0,65	





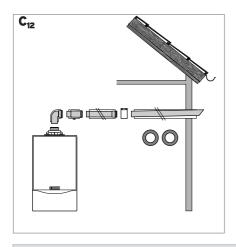
# Sdoppiato evacuazione fumi e ripresa aria, attraverso parete dall'esterno e collegamento ad un camino (funzionante in depressione) e ripresa aria dall'ambiente interno

Modello	Lunghezza max. (m)	Dimensioni del camino da calcolare
252	14	
292	14	

Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari

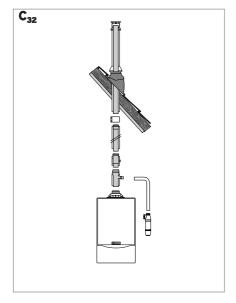
• ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari

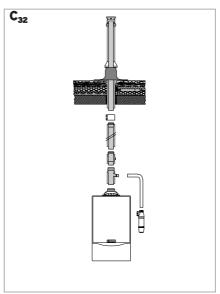
• l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 metri lineari



Coassiale TEC a parete			
Modello	Lunghezza max.*(m)		
	con 1 curva	con 2 curve	con 1 curva a 90°
	a 90°	a 90°	+ 2 curve a 45°
275/3	3	2	2
Perdite di carico	Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari		
• ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari			
	• l'accessorio raccolta condensa 60/100 equivale a 1,5 m lineari		

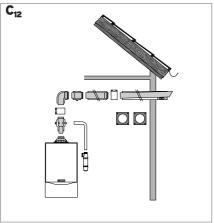
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- Con accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1,5° in pendenza
- Senza accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1,5° in contropendenza
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.





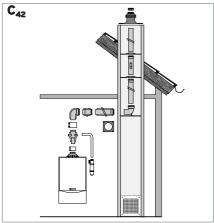
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

Coassiale TEC a tetto obliquo e piano			
Modello Lunghezza max.*(m)			
	con 1 curva	con 2 curve	con 1 curva a 90°
	a 90°	a 90°	+ 2 curve a 45°
275/3	3,5	2,5	2,5
Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari • ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari			
• l'accessorio raccolta condensa 60/100 equivale a 1,5 m lineari			



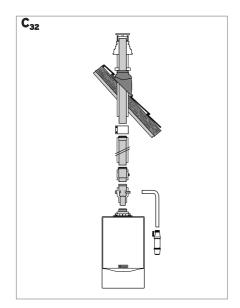
Coassiale TEC a parete			
Modello	Lunghezza max.* (m)		
	con 1 curva a 87°	con 2 curve a 87°	con 1 curva a 87° +
			2 curve a 45°
275/3	14	11,5	12
Perdite di carico:  • ogni curva a 87° equivale a 2.5 m lineari  • ogni curva a 45° equivale a 1.0 m lineari			

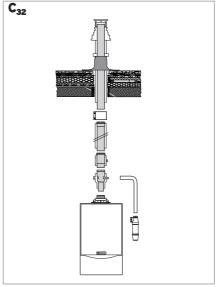
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- Il sistema di scarico risulta inclinato di 3º in pendenza verso il raccogli condensa
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.



Misto TEC collegamento coassiale Ø80/125 ad un camino ed intubamento condotto gas combusti Ø80mm, ripresa aria attraverso l'intercapedine nel camino			
Modello	Lunghezza max.* (m) Dimensione del		Dimensione del
	Tubazione concentrica	Intubamento in canna	camino
	2 metri lineari +	fumaria	da calcolare
275/3	1 curva a 87°	14	
Perdite di carico: • ogni curva a 87º equivale a 2.5 m lineari			
• ogni curva a 45º equivale a 1.0 m lineari			

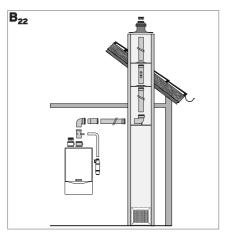
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- Il sistema di scarico risulta inclinato di 3º in pendena verso il raccogli condensa.
- Il sistema intubato deve essere verifica to secondo UNI 10845
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti, pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.





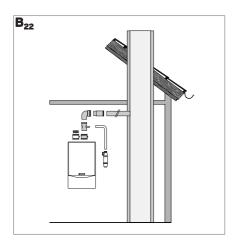
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

Coassiale TEC a tetto obliquo e piano				
Modello	Lunghezza max.* (m)	Lunghezza max.* (m)		
	senza curve	con 2 curve a 87°	con 2 curve a 45°	
275/3	16	11	14	
Perdite di carico:	erdite di carico:  • ogni curva a 87° equivale a 2.5 m lineari  • ogni curva a 45° equivale a 1.0 m lineari			



Adattatore TEC intubamento condotto gas combusti Ø80mm e ripresa aria dall'ambiente interno		
Modello	Lunghezza max.* (m)	Dimensione del camino
275/3	28	da calcolare
Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1,0 m lineari		
• ogni curva a 45° equivale a 0,5 m lineari		
•	'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale	e a 2,0 m lineari

- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.



Adattatore TEC collegamento ad un camino (funzionante in depressione) e ripresa aria dall'ambiente interno

Modello

Lunghezza max.\* (m)

Dimensione del camino da calcolare

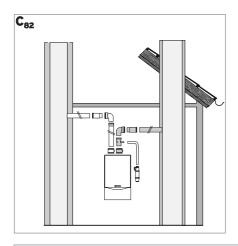
Perdite di carico:

ogni curva a 90° equivale a 1,0 m lineari

ogni curva a 45° equivale a 0,5 m lineari

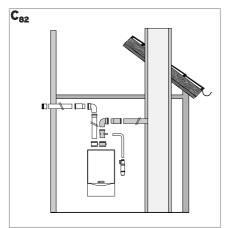
I'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari

- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso il raccoglicondensa
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.



- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Il canale di adduzione aria deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

Sdoppiato TEC collegamento ad un camino (funzionante in depressione) e ripresa aria attraverso un canale di adduzione			
Modello	Lunghezza max.* (m)	Dimensione del camino	
275/3	28	da calcolare	
Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1,0 m lineari			
• ogni curva a 45° equivale a 0,5 m lineari			
•	• l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari		

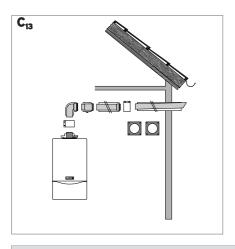


Sdoppiato TEC collegamento ad un camino (funzionante in depressione) e ripresa aria attraverso parete dall'esterno

Modello
Lunghezza max.\* (m)
Dimensione del camino da calcolare

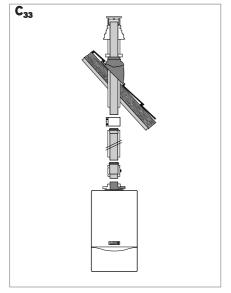
Perdite di carico:
ogni curva a 90° equivale a 1,0 m lineari
ogni curva a 45° equivale a 0,5 m lineari
I'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari

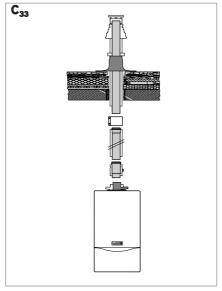
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.



- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso la caldaia.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

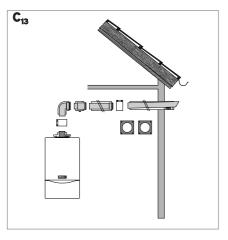
Coassiale eco a parete		
Modello	Lunghezza max.* (m)	
196/2	8 con 1 curva a 87°	
246/2	8 con 1 curva a 87°	
286/2	8 con 1 curva a 87°	
136-E	12 con 1 curva a 87°	
206-E	12 con 1 curva a 87°	
276-E	12 con 1 curva a 87°	
Perdite di carico:	• ogni curva a 87° equivale a 1,0 m lineari	
	• ogni curva a 45° equivale a 0,5 m lineari	





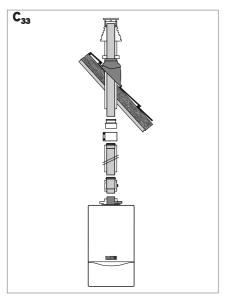
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

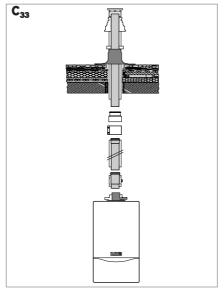
Coassiale eco a tetto obliquo e piano		
Modello	Lunghezza max.* (m)	
196/2	12	
246/2	12	
286/2	10	
136-E	16	
206-E	16	
276-E	16	
Perdite di carico:	• ogni curva a 87º equivale a 1,0 m lineari	
	• ogni curva a 45° equivale a 0,5 m lineari	



- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso la caldaia
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) con adattatore art.303907

Coassiale eco a parete						
Modello	Lunghezza max.* (m)	Modello	Lunghezza max.* (m)			
136-E <sup>1)</sup>	13 con 3 curve a 87°	286/21)	29 con 3 curve a 87°			
206-E <sup>1)</sup>	25 con 3 curve a 87°	356	21 con 3 curve a 87°			
276-E <sup>1)</sup>	30 con 3 curve a 87°	466	18 con 1 curva a 87°			
196/2 <sup>1)</sup>	23 con 3 curve a 87°					
246/21)	28 con 3 curve a 87°					
Perdite di carico:	• ogni curva a 87º eq	uivale a 2,5 m lineari				
	• ogni curva a 45° eq	uivale a 1,0 m lineari				
	• ogni unità a T di isp	ezione equivale a 2,5	5 m lineari			

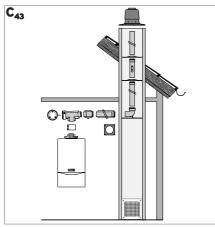




- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza
- . La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) con adattatore art.303907

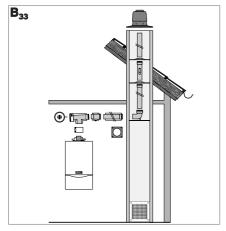
Coassiale eco a tetto obliquo e piano							
Modello	Lunghezza max.* (m)	Modello	Lunghezza max.* (m)				
136-E <sup>1)</sup>	13 con 3 curve a 87°	286/21)	29 con 3 curve a 87°				
206-E <sup>1)</sup>	25 con 3 curve a 87°	356	21 con 3 curve a 87°				
276-E <sup>1)</sup>	30 con 3 curve a 87°	466	21				
196/2 <sup>1)</sup>	23 con 3 curve a 87°						
246/2 <sup>1)</sup> 28 con 3 curve a 87°							
Perdite di carico:	• ogni curva a 87º eg	uivale a 2.5 m lineari					

- ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari
- ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lineari



- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso la caldaia
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- 1) con adattatore art.303907

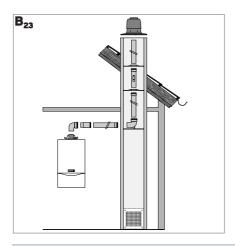
	collegamento coassiale Ø80/125 ad un camino ed intu pedine nel camino	ıbamento co	ondotto gas combusti Ø80mm, ripresa aria
Modello	Lunghezza max.* (m)	Modello	Lunghezza max.* (m)
136-E <sup>1)</sup>	13 con 3 curve a 87° con 1 curva a 90° con sostegno	286/21)	29 con 3 curve a 87°
206-E <sup>1)</sup>	25 con 3 curve a 87° con 1 curva a 90° con sostegno	356	21 con 3 curve a 87°
276-E <sup>1)</sup>	30 con 3 curve a 87° con 1 curva a 90° con sostegno	466	19 con 1 curva a 87°
196/21)	23 con 3 curve a 87°		
246/21)	28 con 3 curve a 87°		
Perdite di ca	rico: • ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari		
	• ogni curva a 45º equivale a 1,0 m lineari		
	<ul> <li>ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lin</li> </ul>	eari	



- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- 1) con adattatore art.303907

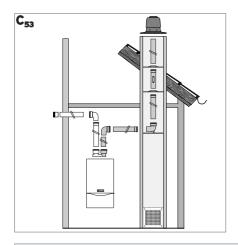
	collegamento coassiale Ø80/125 ad un camino ed in nte interno	tubamento condotto gas combusti Ø80mm, r	ipresa aria
Modello	Lunghezza max.* (m)	Lunghezza max.* del tubo in canna fumaria (m)	Dimensioni del camino
136-E <sup>1)</sup>	33 con 3 curve a 87°con 1 curva a 90° con sostegno	30	da calcolare
206-E <sup>1)</sup>	33 con 3 curve a 87°con 1 curva a 90° con sostegno	30	
276-E <sup>1)</sup>	33 con 3 curve a 87°con 1 curva a 90° con sostegno	30	
196/21)	33 con 3 curve a 87°	30	
246/21)	33 con 3 curve a 87°	30	
286/21)	33 con 3 curve a 87°	30	
356	33 con 3 curve a 87°	30	
466	33 con 3 curve a 87°	30	
Perdite di ca	arico: • ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari • ogni curva a 45º equivale a 1.0 m lineari		,

• ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lineari



Adattatore eco intu dall'ambiente intern	bamento condotto gas combusto Ø80 e ripresa aria o
Modello	Lunghezza max.* (m)
136-E <sup>1)</sup>	33 con 3 curve a 87° con 1 curva a 90° con sostegno
206-E <sup>1)</sup>	33 con 3 curve a 87° con 1 curva a 90° con sostegno
276-E <sup>1)</sup>	33 con 3 curve a 87° con 1 curva a 90° con sostegno
Modello	Lunghezza max.* del tubo in canna fumaria (m)
196/21)	40
246/21)	40
286/21)	40
356	30
466	30
Perdite di carico: • o	ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari
• 0	ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari

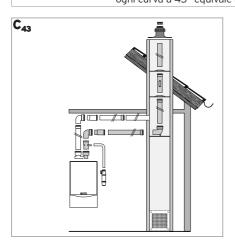
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) con adattatore art.303907



Sdoppiato eco intubamento gas combusti D80	e ripresa, attraverso parete,
dall'esterno	

Modello	Lunghezza max.* (m)		Dimensione
	senza curve	senza curve max. sbilanciamento	del camino
136-E	25 per lo scarico+25 per l'aspirazione	40 per lo scarico+5 per l'aspirazione	da
206-E			calcolare
276-E			
196/2	25 per lo scarico+25 per l'aspirazione	40 per lo scarico+5 per l'aspirazione	
246/2			
286/2			
356	20 per lo scarico+20 per l'aspirazione	30 per lo scarico+5 per l'aspirazione	
466	20 per lo scarico+20 per l'aspirazione	30 per lo scarico+5 per l'aspirazione	

Perdite di carico: • ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari • ogni curva a 45º equivale a 1,0 m lineari



# Sdoppiato eco intubamento condotto gas combusti Ø80 e ripresa aria attraverso l'intercapedine nel camino

Modello	Lunghezza max.* (m)	Lunghezza max.* del tubo in canna fumaria (m)	Dimensioni
136-E <sup>1)</sup>	2 x 3 con	10	del camino
206-E <sup>1)</sup>	2 X 3 curve a 87°	22	da calcolare
276-E <sup>1)</sup>	con 1 curva a 90°	27	
196/21)	20 + 20	-	
246/21)	20 + 20	-	
286/21)	20 + 20	-	
356	15 + 15	-	
466	15 + 15	-	

Perdite di carico: • ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari

- ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari
- ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lineari

\* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta

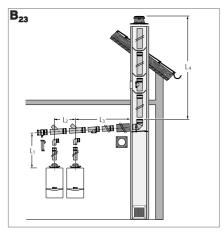
### • l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio

- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico (lato fumi) di 3º in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.

\* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta

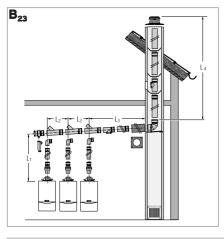
### • l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio

- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico (lato fumi) di 3º in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.



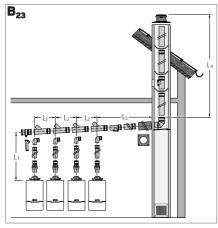
- \*\* Nel caso le pareti della canna fumaria da intubare siano esposte all'esterno la lunghezza massima consentita dell'intubamento Ø130mm è di 5 m
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3 ° in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) con adattatore art.303907

	a 2 eco collegam pamento in cann				m - aspirazione aria dal	ll'ambiente di installazione
Modello	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	Max. numero di curve tra gli apparecchi	Max. numero di curve tra l'ultimo apparecchio prima dell'ingresso del collettore in canna fumaria e il filo muro canna fumaria / ingresso condotto intubato in canna fumaria
196/21)	Max.	Min. 0,5 m	Max. 1,5 m	Min. 4 m	1 curva a 87°	2 curve a 87°
246/21)	2 m	Max. 1,5 m		Max. 30 m **	0	0
286/21)	+				2 curve a 45°	4 curve a 45°
356	3 curve a 87°					
466						
136-E <sup>1)</sup>						
206-E <sup>1)</sup>						
276-F <sup>1)</sup>						



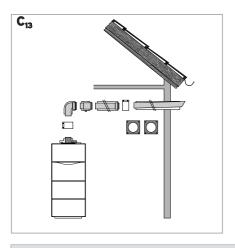
- \*\* Nel caso le pareti della canna fumaria da intubare siano esposte all'esterno la lunghezza massima consentita dell'intubamento Ø130mm è di 5 m
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3 ° in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

	Cascata 3 eco collegamento collettore gas combusti Ø130mm ed intubamento in canna fumaria con condotto gas combusti Ø130mm – aspirazione aria dall'ambiente di installazione					
Modello	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	Max. numero di curve tra gli apparecchi	Max. numero di curve tra l'ultimo apparecchio prima dell'ingresso del collettore in canna fumaria e il filo muro canna fumaria / ingresso condotto intubato in canna fumaria
356	Max. 2 m +	Min. 0,5 m	Max. 1,5 m	Min. 4 m	1 curva a 87°	2 curve a 87°
466	3 curve a 87°	Max. 1,5 m		Max. 30 m **	o 2 curve a 45°	o 4 curve a 45°



- \*\* Nel caso le pareti della canna fumaria da intubare siano esposte all'esterno la lunghezza massima consentita dell'intubamento Ø130mm è di 5 m
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3 ° in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

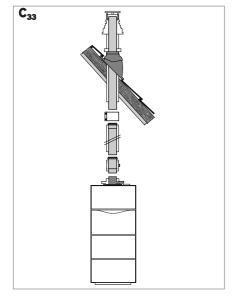
Cascata 4 eco collegamento collettore gas combusti Ø130mm ed intubamento in canna fumaria con condotto gas combusti Ø130mm - aspirazione aria dall'ambiente di installazione						
Modello	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	Max. numero di curve tra gli apparecchi	Max. numero di curve tra l'ultimo apparecchio prima dell'ingresso del collettore in canna fumaria e il filo muro canna fumaria / ingresso condotto intubato in canna fumaria
356	Max. 2 m +	Min. 0,5 m	Max. 1,5 m	Min. 4 m	1 curva a 87°	2 curve a 87°
466	3 curve a 87°	Max.* 1,5 m		Max. 30 m **	o 2 curve a 45°	o 4 curve a 45°

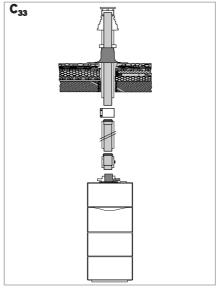


*	Ridurre come da tabella la lunghezza
	max. per ogni curva introdotta

- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso la caldaia.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

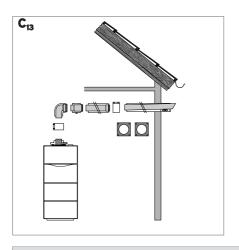
Coassiale COMPACT a parete	
Modello	Lunghezza max.*(m) con 1 curva a 87°
196	8
Perdite di carico:	• ogni curva a 87° equivale a 1,0 m lineari
	• ogni curva a 45° equivale a 0,5 m lineari





- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

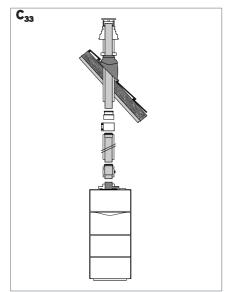
Coassiale COMPACT a tetto obliquo e piano	
Modello	Lunghezza max.*(m)
196	12
Perdite di carico:	• ogni curva a 87° equivale a 1,0 m lineari
	• ogni curva a 45° equivale a 0,5 m lineari

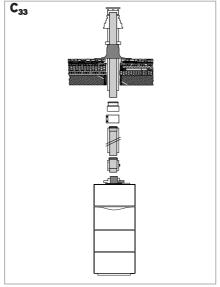


*	Ridurre come da tabella la lunghezza max
	per ogni ulteriore curva introdotta

- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso la caldaia
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) con adattatore art.303907

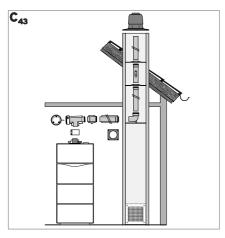
Coassiale COMPACT a parete	
Modello	Lunghezza max.*(m)
1961)	23 con 3 curve a 87°
Perdite di carico:	• ogni curva a 87° equivale a 2,5 m lineari
	• ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari
	• ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lineari





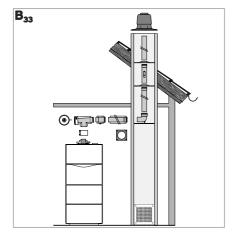
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- con adattatore art.303907

Coassiale COMPACT a tetto obliquo e piano		
Modello	Lunghezza max.*(m)	
196¹)	23 con 3 curve a 87°	
Perdite di carico:	• ogni curva a 87° equivale a 2,5 m lineari	
	• ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari	
	• ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lineari	



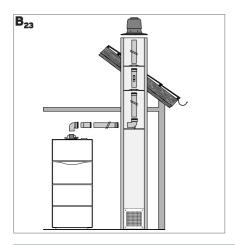
- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso la caldaia
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- 1) con adattatore art.303907

Misto COMPACT collegamento coassiale Ø80/125 ad un camino ed intubamento condotto gas combusti Ø80mm, ripresa aria dall'intercapedine nel camino	
Modello	Lunghezza max.*(m)
196 <sup>1)</sup>	23 con 3 curve a 87°
Perdite di carico:	• ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari
	• ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari
	• ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lineari



- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- 1) con adattatore art.303907

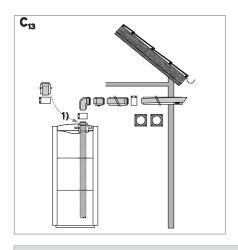
Misto COMPACT collegamento coassiale Ø80/125 ad un camino ed intubamento condotto gas combusti Ø80mm, ripresa aria dall'ambiente interno			
Modello	Lunghezza max.* (m)	Lunghezza max.* del tubo in canna fumaria (m)	Dimensioni del camino
196	33 con 3 curve a 87°	30	da calcolare
Perdite di carico: • ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari			
	• ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari		
• ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lineari			



Adattatore COMPACT intubamento condotto gas combusto Ø80 e ripresa aria	
dall'ambiente interno	

Modello	Lunghezza max.* del tubo in canna fumaria (m)
196 <sup>1)</sup>	40
Perdite di carico: • ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari	
• 0	ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari

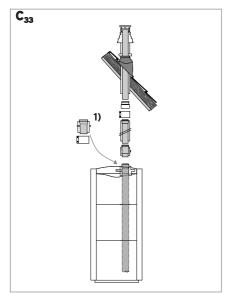
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) con adattatore art.303907

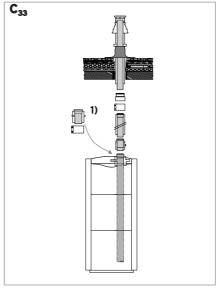


*	Ridurre come da tabella la lunghezza max
	per ogni ulteriore curva introdotta

- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso la caldaia
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) art.301369 obbligatorio per VKK IT 476

Coassiale VIT a parete	
Modello	Lunghezza max.*(m)
286	15 con 3 curve a 87°
366	15 con 3 curve a 87°
476	15 con 3 curve a 87°
Perdite di carico:	• ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari
• ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari	
• ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lineari	
	art. 303217



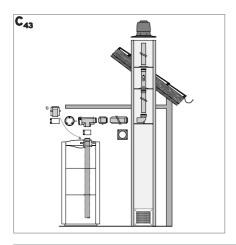


- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15

  °C), oppure all'esterno, non deve superare i

  5 m.</li>
- 1) art.301369 obbligatorio per VKK IT 476

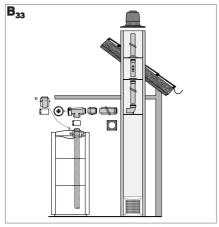
Coassiale VIT a tetto obliquo e piano	
Modello	Lunghezza max.*(m)
286	15 con 3 curve a 87°
366	15 con 3 curve a 87°
476	15 con 3 curve a 87°
Perdite di carico: • ogni curva a 87° equivale a 2,5 m lineari	
• ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari	
• ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lineari art. 303217	



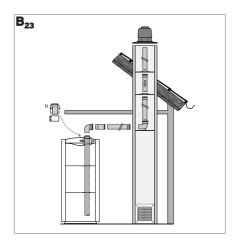
### Misto VIT collegamento coassiale Ø80/125 ad un camino ed intubamento condotto gas combusti Ø80mm, ripresa aria dall'intercapedine nel camino

Modello	Lunghezza max.*	Dimensione del camino
286	15 con 3 curve a 87°	da calcolare
366	15 con 3 curve a 87°	
476	15 con 3 curve a 87°	
Perdite di carico: •	ogni curva a 87º equivale a 2,5 m lineari	
•	ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari	
•	ogni unità a T di ispezione equivale a 2,5 m lir	neari

- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- Inclinare il sistema di scarico di 3º pendenza verso la caldaia
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Il sistema intubato deve essere verifica to secondo UNI 10845
- 1) art.301369 obbligatorio per VKK IT 476



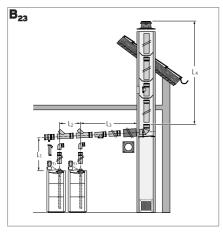
	Misto VIT collegamento concentrico Ø80/125 ad un camino ed intubamento condotto gas combusti Ø80mm - aria dall' ambiente								
Modello	Lunghezza max.* o	con 3 curve a 87°	Dimensione del camino						
	Complessiva	Intubamento in canna fumaria	da calcolare						
286	30	30 30							
366	30	30							
476	30	30							
Perdite di carico	: • ogni curva a 8	7° equivale a 2,5 m lineari							
	• ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari								
	• ogni unità a T	di ispezione equivale a 2,5 m line	eari						



	Adattatore VIT intubamento condotto gas combusti Ø80 e ripresa aria dall'aria dall'ambiente interno								
Modello	Lunghezza max.*	con 3 curve a 87°	Dimensione del camino						
	Complessiva	Complessiva Intubamento in canna fumaria							
286	30	30							
366	30	30							
476	30	30							
Perdite di carico: • ogni curva a 87° equivale a 2,5 m lineari									
	• ogni curva a 45° equivale a 1,0 m lineari								

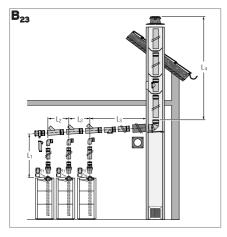
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza verso la caldaia
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Il sistema intubato deve essere verifica to secondo UNI 10845
- 1) art.301369 obbligatorio per VKK IT 476

- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti, pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.
- Inclinare il sistema di scarico di 3º in pendenza.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all' esterno, non deve superare i 5 m.
- Il sistema intubato deve essere verifica to secondo UNI 10845
- 1) art.301369 obbligatorio per VKK IT 476



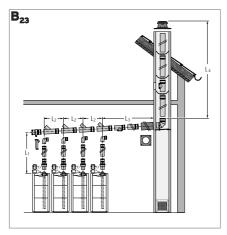
- \*\* Nel caso le pareti della canna fumaria da intubare siano esposte all'esterno la lunghezza massima consentita dell'intubamento Ø130mm è di 5 m
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3 ° in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) art.301369 obbligatorio per VKK IT 476

Cascata 2 VIT collegamento collettore gas combusti Ø130mm ed intubamento in canna fumaria con condotto gas combusti Ø130mm – aspirazione aria dall'ambiente di installazione									
Modello	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	Max. numero di curve tra gli apparecchi	Max. numero di curve tra l'ultimo apparecchio prima dell'ingresso del collettore in canna fumaria e il filo muro canna fumaria / ingresso condotto intubato in canna fumaria			
286	Max.	Min. 0,7 m	Max. 1,5 m	Min. 4 m	1 curva a 87°	2 curve a 87°			
366	2 m +	Max. 1,5 m		Max. 30 m **	0	0			
476	3 curve a 87°				2 curve a 45°	4 curve a 45°			



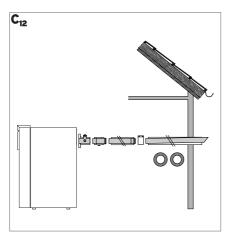
- \*\* Nel caso le pareti della canna fumaria da intubare siano esposte all'esterno la lunghezza massima consentita dell'intubamento Ø130mm è di 5 m
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3 ° in pendenza verso la caldaia
- II sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) art.301369 obbligatorio per VKK IT 476

	Cascata 3 VIT collegamento collettore gas combusti Ø130mm ed intubamento in canna fumaria con condotto gas combusti Ø130mm – aspirazione aria dall'ambiente di installazione									
Modello	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	Max. numero di curve tra gli apparecchi	Max. numero di curve tra l'ultimo apparecchio prima dell'ingresso del collettore in canna fumaria e il filo muro canna fumaria / ingresso condotto intubato in canna fumaria				
366	Max. 2 m +	Min. 0,7 m	Max. 1,5 m	Min. 4 m	1 curva a 87° o	2 curve a 87° o				
476	3 curve a 87°	Max. 1,5 m		Max. 30 m **	2 curve a 45°	4 curve a 45°				



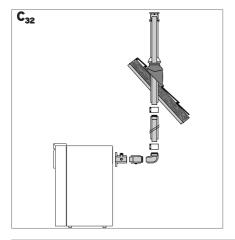
- \*\* Nel caso le pareti della canna fumaria da intubare siano esposte all'esterno la lunghezza massima consentita dell'intubamento Ø130mm è di 5 m
- l'ultimo tratto intubato deve essere in alluminio
- Inclinare il sistema di scarico di 3  $^{\rm o}$  in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- 1) art.301369 obbligatorio per VKK IT 476

Cascata 4 VIT collegamento collettore gas combusti Ø130mm ed intubamento in canna fumaria con condotto gas combusti Ø130mm – aspirazione aria dall'ambiente di installazione									
Modello	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	Max. numero di curve tra gli apparecchi	Max. numero di curve tra l'ultimo apparecchio prima dell'ingresso del collettore in canna fumaria e il filo muro canna fumaria / ingresso condotto intubato in canna fumaria			
366	Max. 2 m +	Min. 0,7 m	Max. 1,5 m	Min. 4 m	1 curva a 87°	2 curve a 87°			
476	3 curve a 87°	Max. 1,5 m		Max. 30 m **	o 2 curve a 45°	o 4 curve a 45°			



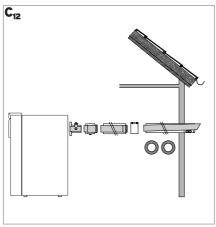
Coassiale VKC/1 a parete									
Modello	Lunghezza	Riduzione	**						
	max.* (m)	F	FO	F1	F2	nessuna			
VKC IT 322/1-3 60	7	da 0 a 3	da 3,1 a 4	da 4,1 a 5	da 5,1 a 6	da 6,1 a 7			
VKC I 322/1-3-120	7	da 0 a 3	da 3,1 a 4	da 4,1 a 5	da 5,1 a 6	da 6,1 a 7			
Perdite di carico:	<ul><li>ogni curva</li><li>ogni curva</li><li>l'accessori</li></ul>	a a 45° equ	uivale a 0.5	m lineari	uivale a 1,5	5 m lineari			

- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- \*\* Riduzione da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m) : tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Con accessorio raccogli condensa art. 303805 inclinare il sistema di scarico di 1º in pendenza verso la caldaia
- Senza accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1º in contropendenza
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

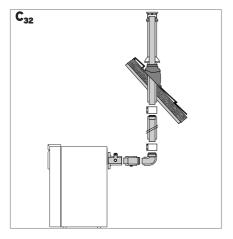


Coassiale VKC/1 a tetto obliquo e piano								
Modello	Lunghezza	Riduzione	**					
	max.* (m)	F	FO	F1	F2	nessuna		
VKC IT322/1-3 60	6 + 1 curva a 87°	da 0 a 3	da 3,1 a 4	da 4,1 a 5	da 5,1 a 6	da 6,1 a 7		
VKC I 322/1-3-120	6 + 1 curva da 0 a 3 da 3,1 a 4 da 4,1 a 5 da 5,1 a 6 da 6,1 a 7 a 87°							
Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari • ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari • l'accessorio raccolta condensa 60/100 equivale a 1,5 m lineari								

- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- \*\* Riduzione da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Con accessorio raccogli condensa art.303805 inclinare il sistema di scarico di 1º in pendenza verso la caldaia
- Senza accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1º in contropendenza
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.



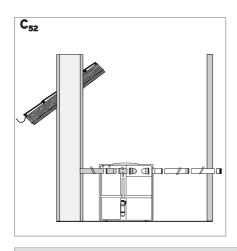
Coassiale VKC/1 a parete								
Modello	Lunghezza	Riduzione**						
	max.* (m)	F	FO	F1	F2	nessuna		
VKC IT 322/1-3 60	22	da 0 a 11	da 11,1 a 14	da 14,1 a 16	da 16,1 a 19	da 19,1 a 22		
VKC I 322/1-3-120	22	da 0 a 11	da 11,1 a 14	da 14,1 a 16	da 16,1 a 19	da 19,1 a 22		
Perdite di carico:	• ogni curva	a 45° equiva	ale a 2,5 m li ale a 1 m linea Indensa 80/12	ari	25 m lineari			



Coassiale VKC/1 a tetto obliquo e piano									
Modello	Lunghezza	Lunghezza Riduzione**							
	max.* (m)	F	FO	F1	F2	nessuna			
VKC IT 322/1-3 60	20 + 1 curva a 87°	da 0 a 11 da 11,1 a 14 da 14,1 a 16 da 16,1 a 19 da 19,1 a 22							
VKC I 322/1-3-120	20 +1 curva a 87°	da 0 a 11	da O a 11 da 11,1 a 14 da 14,1 a 16 da 16,1 a 19 da 19,1 a 22						
Perdite di carico:	• ogni curva	ı a 45° equiv	ale a 1 m line		2,5 m lineari				

- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- \*\* Riduzione da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m) : tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti
- Con accessorio raccogli condensa art. 303814 inclinare il sistema di scarico di 1º in pendenza verso la caldaia
- Senza accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1º in contropendenza
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15°C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- \*\* Riduzione da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m) : tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Con accessorio raccogli condensa art. 303814 inclinare il sistema di scarico di 1º in pendenza verso la caldaia
- Senza accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1º in contropendenza
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15°C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.



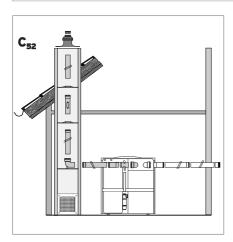
- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- \*\* Riduzione da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m) : tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti
- inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico (lato fumi) di 3º in pendenza verso la caldaia
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

### Sdoppiato VKC/1 collegamento ad un camino (in depressione) e ripresa aria attraverso parete dall'esterno

parete dan este	par-000 daii 0000.110									
Modello	Lunghezza	Riduzione	Riduzione**							
	max.*						del			
		F	FO	F1	F2	nessuna	camino da			
VKC IT 322/1-3 60	44	da O	da 22,1	da 28,1	da 32,1	da 38,1	calcolare			
		a 22	a 28	a 32	a 38	a 44				
VKC I 322/1-3-120	44	da O	da 22,1	da 28,1	da 32,1	da 38,1				
		a 22	a 28	a 32	a 38	a 44				

Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1,5 m lineari

- ogni curva a 45º equivale a 0,5 m lineari
- l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari



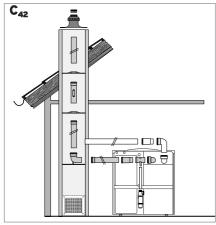
- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- \*\* Riduzione da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m) : tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti
- inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico (lato fumi) di 3º in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.

# Sdoppiato VKC/1 intubamento condotto gas combusti ø 80 mm e ripresa aria attraverso parete dall'esterno

Modello	Lunghezza	Riduzione	Riduzione**					
	max.*						del	
		F	FO	F1	F2	nessuna	camino da	
VKC IT322/1-3 60	44	da O	da 22,1	da 28,1	da 32,1	da 38,1	calcolare	
		a 22	a 28	a 32	a 38	a 44		
VKC I 322/1-3-120	44	da O	da 22,1	da 28,1	da 32,1	da 38,1		
		a 22	a 28	a 32	a 38	a 44		

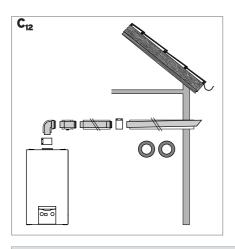
Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1,5 m lineari

- ogni curva a 45º equivale a 0,5 m lineari
- l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari



- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni ulteriore curva introdotta
- \*\* Riduzione da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti
- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'intercapedine)
- Inclinare il sistema di scarico (lato fumi) di 3º in pendenza verso la caldaia
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.

inghozza may *	Diduziono:	**				Dimensioni del camino
Lungnezza max.	Fluuzione		F1	F2		
	r	FU	FI	۲۷	nessuna	da calcolare
4	da 0 a 22	da 22,1 a 28	da 28,1 a 32	da 32,1 a 38	da 38,1 a 44	
4	da O a 22	da 22,1 a 28	da 28,1 a 32	da 32,1 a 38	da 38,1 a 44	
ogni curva a 90º eguivale	e a 1,5 m line	ari				
,						
ogni curva a 45° equivale	e a 0,5 m iine	eari				
_	,	F 4	F F0 4 da 0 a 22 da 22,1 a 28	F F0 F1  4 da 0 a 22 da 22,1 a 28 da 28,1 a 32  4 da 0 a 22 da 22,1 a 28 da 28,1 a 32  ogni curva a 90° equivale a 1,5 m lineari	F FO F1 F2  4 da 0 a 22 da 22,1 a 28 da 28,1 a 32 da 32,1 a 38  4 da 0 a 22 da 22,1 a 28 da 28,1 a 32 da 32,1 a 38  2 ogni curva a 90° equivale a 1,5 m lineari	F F0 F1 F2 nessuna 4 da 0 a 22 da 22,1 a 28 da 28,1 a 32 da 32,1 a 38 da 38,1 a 44 4 da 0 a 22 da 22,1 a 28 da 28,1 a 32 da 32,1 a 38 da 38,1 a 44 6 ogni curva a 90° equivale a 1,5 m lineari



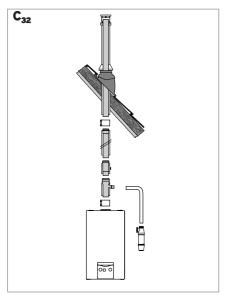
*	Ridurre come da tabella la lunghezza max
	per ogni ulteriore curva introdotta

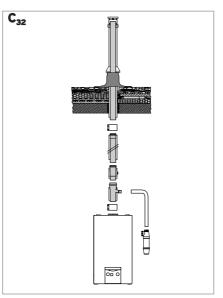
- Riduzione 40,5 43,5 44,5 da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle <curve presenti.
- Con accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1,5º in pendenza
- Senza accessorio raccogli condensa inclinare il sistema di scarico di 1,5° in contropendenza
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.

Coassiale turboMAG a parete							
Modello	L. max* (m)	L. min (m)	40,5	44,5	nessuna		
11-2/0	5,0 + 1 curva 90°	0,5+1 curva 90°	1,5	-	da 1,5 a 6,0		
14-2/0	5,0 + 1 curva 90°	0,5+1 curva 90°	1,5	-	da 1,5 a 6,0		
17-2/0 (A)	3,0 + 1 curva 90°	0,5+1 curva 90°	-	1,5	da 1,5 a 4,0		

Perdite di carico: • ogni curva a 90º equivale a 1.0 m lineari

- ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
- l'accessorio raccolta condensa 60/100 equivale a 1,5 m lineari



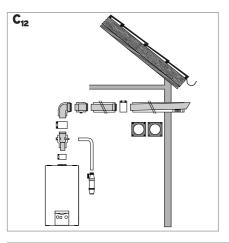


- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione 40,5 43,5 44,5 da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.

Coassia	Coassiale turboMAG a tetto obliquo e piano								
Modello	L. max* (m)	L. min (m)	40,5	44,5	nessuna				
11-2/0	5,0	1,3	da 1,3 a 2,0	-	da 2,0 a 5,0				
14-2/0	5,0	1,3	da 1,3 a 2,0	-	da 2,0 a 5,0				
17-2/0 (A)	4,0	1,3	-	da 1,3 a 1,8	da 1,8 a 4,0				

Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari

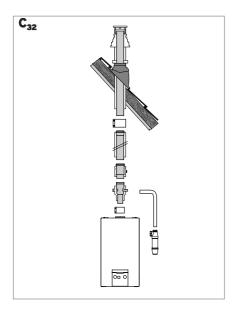
- ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
- l'accessorio raccolta condensa 60/100 equivale a 1,5 m lineari

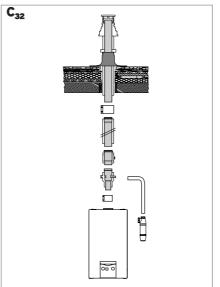


*	Ridurre come da tabella la lunghezza
	max. per ogni ulteriore curva introdotta

- \* Riduzione 40,5 43,5 44,5 da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- La tubazione risulta installata con una pendenza di 3º verso l'alto.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scari co messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m

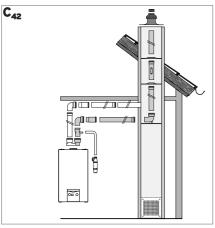
Coassia	Coassiale turboMAG a parete								
Modello	L. max* (m)	L. min (m)	40,5	43,5	44,5	nessuna			
11-2/0	10,0 + 1 curva 87°	1+1 curva 87°	da 3,5 a 5,5	-	da 5,5 a 9,5	da 9,5 a 12,5			
14-2/0	10,0 + 1 curva 87°	1+1 curva 87°	da 3,5 a 5,5	-	da 5,5 a 9,5	da 9,5 a 12,5			
17-2/0 (A)	6,0 + 1 curva 87°	1+1 curva 87°	-	3,5	da 3,5 a 5,5	da 5,5 a 8,5			
Perdite d	Perdite di carico: • ogni curva a 87º equivale a 2.5 m lineari								
	• ogni cu	rva a 45° equi	vale a 1.0 m l	lineari					





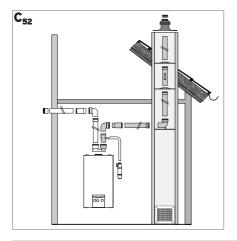
- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione 40,5 43,5 44,5 da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.

Coassia	Coassiale turboMAG a tetto obliquo e piano							
Modello	L. max* (m)	L. min (m)	40,5	43,5	44,5	nessuna		
11-2/0	10,25	1,25	da 1,25 a 6,25	-	da 6,25 a 10,25	-		
14-2/0	10,25	1,25	da 1,25 a 6,25	-	da 6,25 a 10,25	-		
17-2/0 (A)	14,0	1,0	-	da 1,0 a 3,5	-	da 3,5 a 14		
Perdite o	Perdite di carico: • ogni curva a 87° equivale a 2.5 m lineari							
	• ogni curva a 45° equivale a 1.0 m lineari							



- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione 40,5 43,5 44,5 da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso il camino)
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.

	o turboMAG intubament so l'intercapedine nel ca	to condotto gas combusti mino	Ø80 e	ripresa a	ria
Modello	L. max* (m)	L. min (m)	43,5	nessuna	Dimensioni del
11-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	camino
14-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	da
17-2/0 (A)	2 X 10 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	-	< 22	calcolare
Perdite di	carico: • ogni curva a 9	0° equivale a 1.0 m lineari			
	• ogni curva a 4	5º equivale a 0.5 m lineari			
	• l'accessorio ra	ccolta condensa 80/80 eq	uivale a	2,0 m line	eari

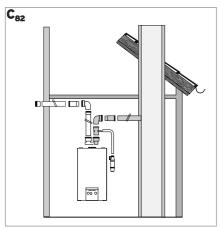


- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione 40,5 43,5 44,5 da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
   3º equivalgono ad un innalzamento di 50 mm per ogni metro lineare installato.
- Il sistema intubato deve essere verificato secondo UNI 10845
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all 'esterno, non deve superare i 5 m.
- Nel caso la canna fumaria sia a contatto per tutta la sua superficie con ambienti non riscaldati (sottotetti,pareti esterne..) la lunghezza massima consentita per l'intubamento è di 5 m.

Sdoppiato turboMAG intubamento condotto gas combusti Ø80 e ripresa aria attraverso parete, dall'esterno							
Modello	L. max* (m)	L. min (m)	43,5	nessuna	Dimensioni		
					del		
11-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	camino		
14-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	da		
17-2/0 (A)	2 X 10 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	-	< 22	calcolare		

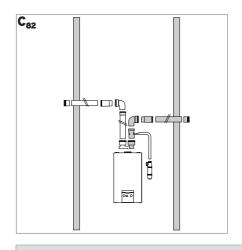
Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari

- ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
- l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari



- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione 40,5 43,5 44,5 da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

	o turboMAG collegamen ria, attraverso parete, d	to ad un camino (funzion all'esterno	ante in	depressi	one) e	
Modello	L. max* (m)	L. min (m)	43,5	nessuna	Dimensioni del	
11-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	camino	
14-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	da	
17-2/0 (A)	2 X 10 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	-	< 22	calcolare	
Perdite di	carico: • ogni curva a 9	0° equivale a 1.0 m lineari				
	• ogni curva a 4	5º equivale a 0.5 m lineari				
	• l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari					

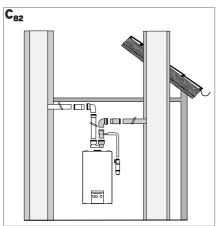


- \* Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione 40,5 43,5 44,5 da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Inclinare il sistema di immissione aria in contropendenza (verso l'esterno)
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

Sdoppiato turboMAG evacuazione fumi e ripresa aria, attraverso parete, dall'esterno						
Modello	L. max* (m)	L. min (m)	43,5	nessuna	Dimensioni	
					del	
11-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	camino	
14-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	da	
17-2/0 (A)	2 X 10 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	-	< 22	calcolare	
Dentite di		00				

Perdite di carico: • ogni curva a 90° equivale a 1.0 m lineari

- ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari
- l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari



- Ridurre come da tabella la lunghezza max. per ogni curva introdotta
- Riduzione 40,5 43,5 44,5 da scegliersi in funzione della lunghezza totale (m): tratti lineari + maggiorazioni dovute alle curve presenti.
- Il canale di adduzione aria deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- Inclinare il sistema di scarico fumi di 3º in pendenza verso il raccogli condensa.
- Il camino deve essere dimensionato secondo la normativa vigente
- La lunghezza dei condotti aria/gas di scarico messi in opera in ambiente freddo (<15 °C), oppure all'esterno, non deve superare i 5 m.

	o turboMAG collegamen ria attraverso un canale	to ad un camino (funzion di adduzione	ante in	depressi	one) e		
Modello	L. max* (m)	L. min (m)	43,5	nessuna	Dimensioni del		
11-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	camino		
14-2/0	2 X 15 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	3	da 3 a 32	da		
17-2/0 (A)	2 X 10 + 2 x curve a 90°	2 X 0,5 + 2 X curve a 90°	-	< 22	calcolare		
Perdite di	carico: • ogni curva a 9	0º equivale a 1.0 m lineari					
	• ogni curva a 45° equivale a 0.5 m lineari						
	• l'accessorio raccolta condensa 80/80 equivale a 2,0 m lineari						