

# 1 TUBI

## 1.1 MATERIALI

I tubi proposti sono realizzati in acciaio AISI 316 L 2B e rispondono ai requisiti della norma EN 1856-1.

## 1.2 CARATTERISTICHE

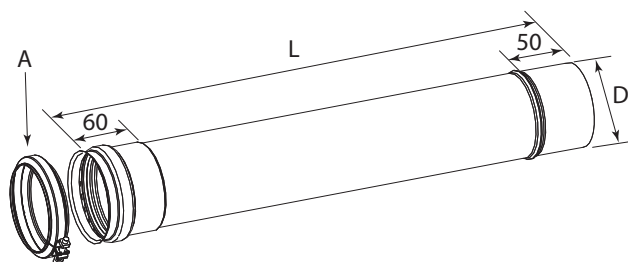
**Tabella 1.1** Tubi per scarico fumi e ingresso aria comburente

Codice	Figura	D	L	Fascetta (1)	Guarnizione (2)	Prelievo fumi
OTBO008	1.1 p. 1	80	500	sì	sì	no
OTBO009		80	1000	sì	sì	no
OTBO003		110	500	no	sì	no
OTBO001		110	1000	no	sì	no
OTBO004	1.2 p. 1	130	500	no	sì	no
OTBO002		130	1000	no	sì	no
OTBO020		80	1000	sì	no	sì
OTBO005		110	1000	no	no	sì
OTBO006		130	1000	no	no	sì

1 Figura 7.1 p. 9.

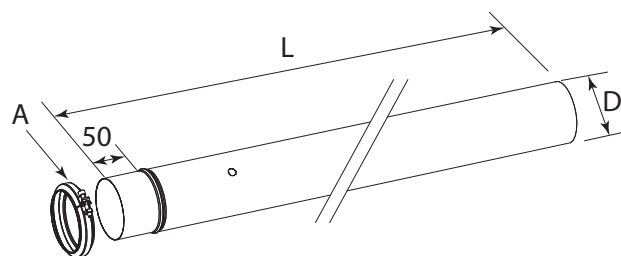
2 Guarnizione di tenuta silicónica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

**Figura 1.1** Tubo



A Fascetta stringitubo (di serie per tubi Ø 80 mm)

**Figura 1.2** Tubo con prelievo fumi



A Fascetta stringitubo (di serie per tubi Ø 80 mm)

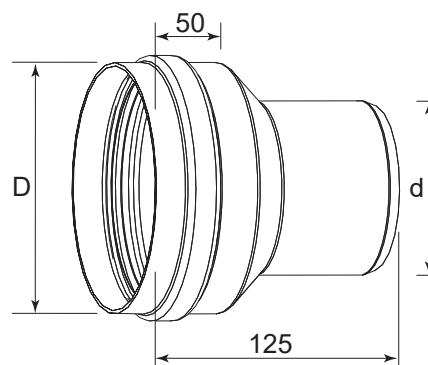
## 1.3 ADATTATORI

**Tabella 1.2** Adattatori

Codice	Figura	D	d	Guarnizione (1)
ODTT003	1.3 p. 1	110	80	sì
ODTT004		130	80	sì

1 Guarnizione di tenuta silicónica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

**Figura 1.3** Adattatore per tubi fumi/aria



## 2 CURVE

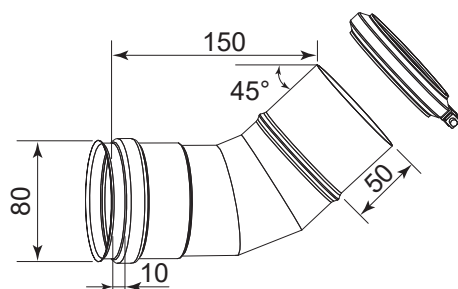
**Tabella 2.1** Curve per scarico fumi e ingresso aria comburente

Codice	Figura	D	Tipo	Fascetta (1)	Guarnizione (2)
OCRV006	2.1 p. 2	80	45°	sì	sì
OCRV003	2.2 p. 2	110	45°	sì	sì
OCRV004	2.3 p. 2	130	45°	sì	sì
OCRV007	2.4 p. 2	80	90°	sì	sì
OCRV001	2.5 p. 2	110	90°	sì	sì
OCRV002	2.6 p. 2	130	90°	sì	sì
OCRV013	2.7 p. 2	80	45°	no	sì

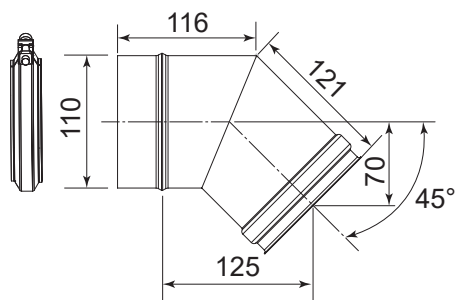
1 Figura 7.1 p. 9.

2 Guarnizione di tenuta silconica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

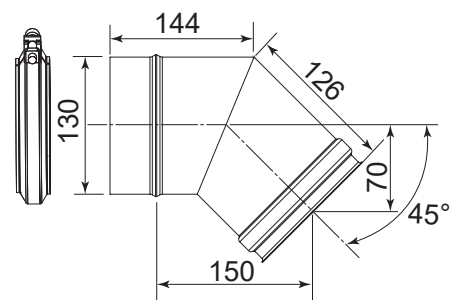
**Figura 2.1** OCRV006



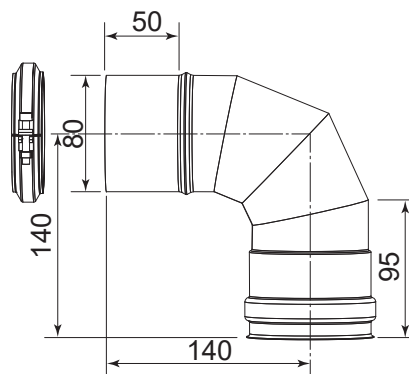
**Figura 2.2** OCRV003



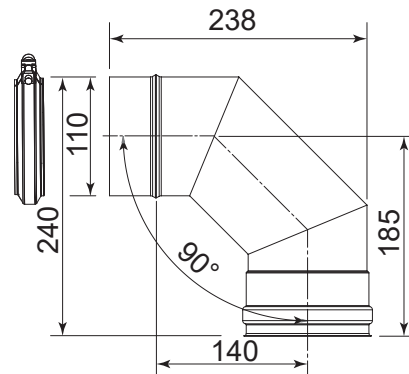
**Figura 2.3** OCRV004



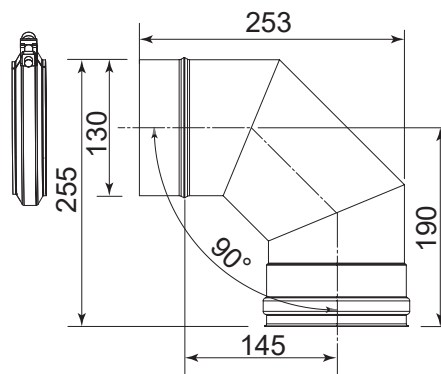
**Figura 2.4** OCRV007



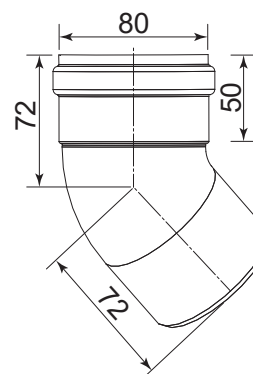
**Figura 2.5** OCRV001



**Figura 2.6** OCRV002



**Figura 2.7** OCRV013



### 3 KIT TUBI SDOPPIATI

Figura 3.1 Scarico sdoppiato OSCR006

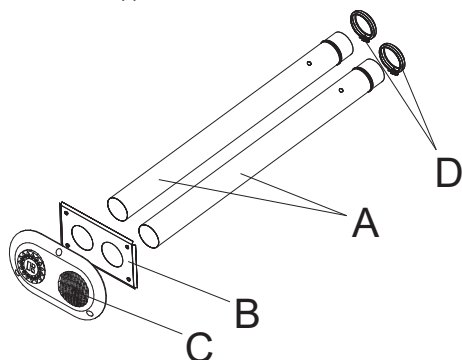


Figura 3.2 Scarico sdoppiato OSCR004

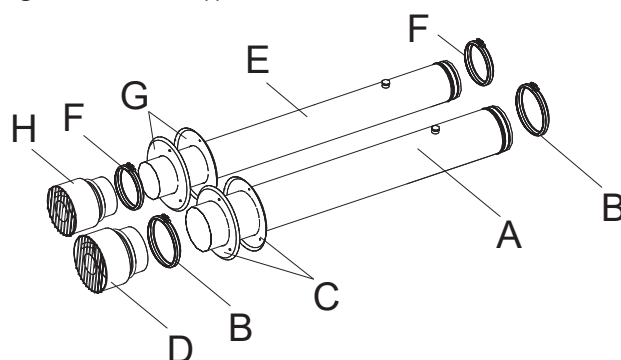


Tabella 3.1 Composizione scarico OSCR006

	Codice	D	L	Quantità	Figura
A	RTBO116	80	1000	2	1,2 p. 1
B	RRSN000	-	-	1	-
C	RTRM029	-	-	1	6.3 p. 8
D	NFSC010	80	-	2	7.1 p. 9

Tabella 3.2 Composizione scarico OSCR004

	Codice	D	L	Quantità	Figura
A	RTBO790	130	1000	1	-
B	NFSC001	130	-	2	7.1 p. 9
C	RRSN003	130	-	2	-
D	KTRM008	130	-	1	-
E	RTBO790	110	1000	1	-
F	NFSC000	110	-	2	7.1 p. 9
G	RRSN002	110	-	2	-
H	KTRM009	110	-	1	-

### 4 SCARICHI COASSIALI

Per l'identificazione degli scarichi coassiali il primo numero fa riferimento al diametro dell'attacco dei singoli condotti, mentre il secondo fa riferimento al diametro del condotto coassiale.

Ad esempio Ø 80/125 si riferisce a uno scarico coassiale con diametri di attacco dei singoli condotti aria/fumi da 80 mm e diametro del condotto coassiale 125 mm.

Tabella 4.1 Scarichi coassiali (modelli in produzione)

	Coassiale a parete		Coassiale a tetto			
	OSCR007 Ø 80/125 mm	OKTC004 Ø 130/180 mm	OSCR008 Ø 80/125 mm	OSCR009 Ø 100/150 mm	OKTC001 Ø 130/210 mm	OSCR002 Ø 130/210 mm
Next-R15	*	*	*	*	*	-
Next-R20	*	*	*	*	*	-
Next-R30	*	*	*	*	*	-
Next-R40	*	*	*	*	*	-
Next-R50	*	*	*	*	*	-
Next-R60	-	*	-	*	*	-
Next-R80	-	*	-	*	*	-
Next-G 20 EC	*	*	*	*	*	-
Next-G 30	*	*	*	*	*	-
Next-G 35 EC	*	*	*	*	*	-
Next-G 45	*	*	*	*	*	-
Next-G 60	*	*	*	*	*	-
Next-G 75 EC	*	*	*	*	*	-
Next-G 90	*	*	*	*	*	-
M20	-	-	-	-	-	*
M25	-	-	-	-	-	*
M30	-	-	-	-	-	*
M35	-	-	-	-	-	*
M40	-	-	-	-	-	*
M50	-	-	-	-	-	*
M60	-	-	-	-	-	*

\* Applicabile  
- Non applicabile

**Tabella 4.2** Scarichi coassiali (modelli fuori produzione)

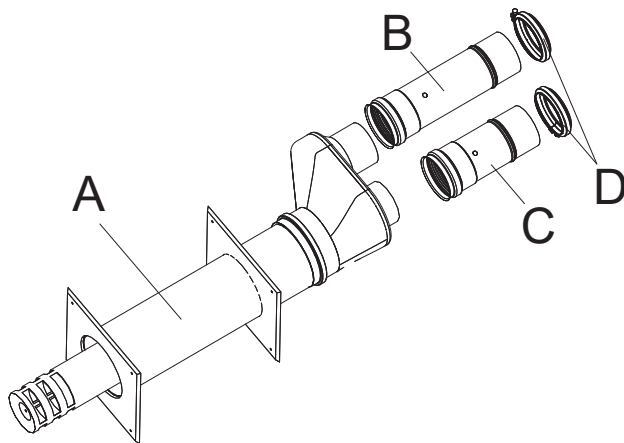
	Coassiale a parete		Coassiale a tetto		
	OSCR012 Ø 80/125 mm	OSCR011 Ø 130/180 mm	OSCR008 Ø 80/125 mm	OSCR009 Ø 100/150 mm	OKTC001 Ø 130/210 mm
G30	.	.	.	.	.
G45	.	.	.	.	.
G60	.	.	-	.	.
G100	.	.	-	.	.
K32	.	.	.	.	.
K45	.	.	.	.	.
K60	-	.	-	.	.
K100	-	.	-	-	.

• Applicabile  
- Non applicabile

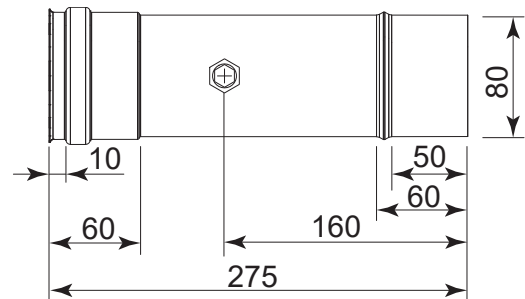
## 4.1 A PARETE

### 4.1.1 OSCR012

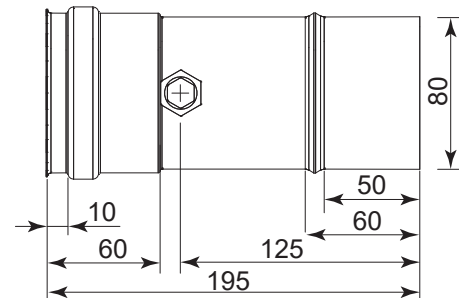
**Figura 4.1** Scarico coassiale a parete OSCR012



**Figura 4.3** RTBO559



**Figura 4.4** RTBO124

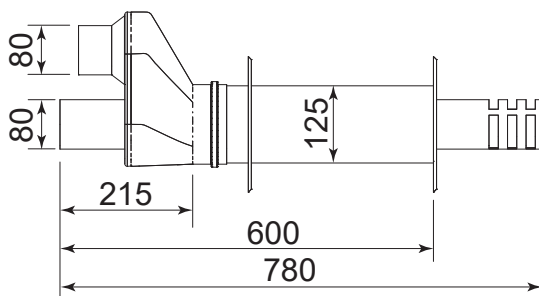


**Tabella 4.3** Composizione scarico OSCR012

	Codice	D	L	Quantità	Figura
A	RTBO122	125	780	1	4.2 p. 4
B	RTBO559 (1)	80	275	1	4.3 p. 4
C	RTBO124 (1)	80	195	1	4.4 p. 4
D	NFSC010	80	-	2	7.1 p. 9

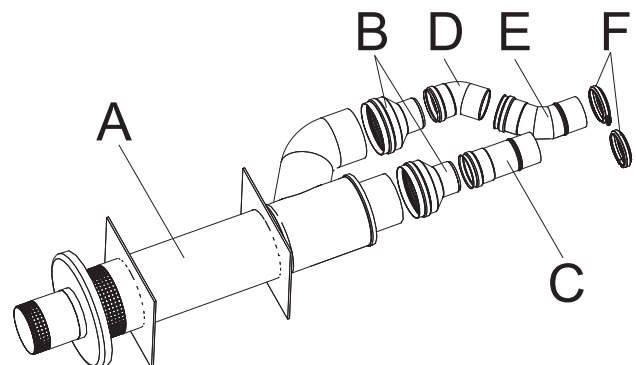
1 Completo di guarnizione di tenuta silconica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

**Figura 4.2** RTBO122



### 4.1.2 OSCR011

**Figura 4.5** OSCR011

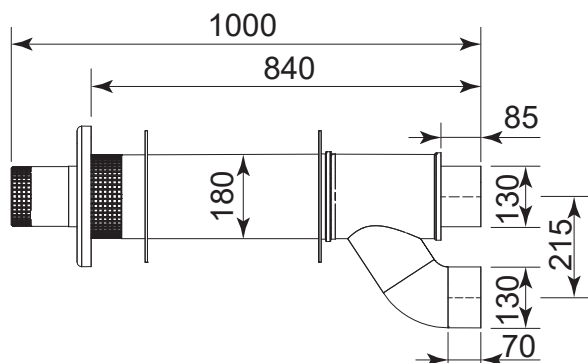


**Tabella 4.4** Composizione scarico OSCR011

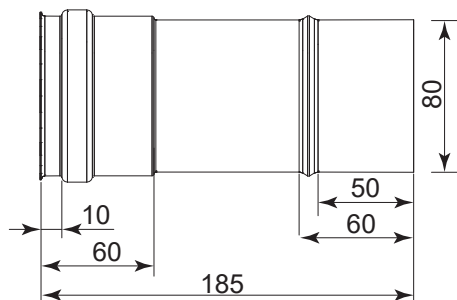
	Codice	D	L	Quantità	Figura
A	KOPT034	180	1000	1	4.6 p. 5
B	RDTT008	130/80	-	2	1.3 p. 1
C	RTBO160 (1)	80	185	1	4.7 p. 5
D	RCRV027	80	-	1	2.7 p. 2
E	RCRV015	80	-	1	2.1 p. 2
F	NFSC010	80	-	2	7.1 p. 9

1 Completo di guarnizione di tenuta silconica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

**Figura 4.6** KOPT034

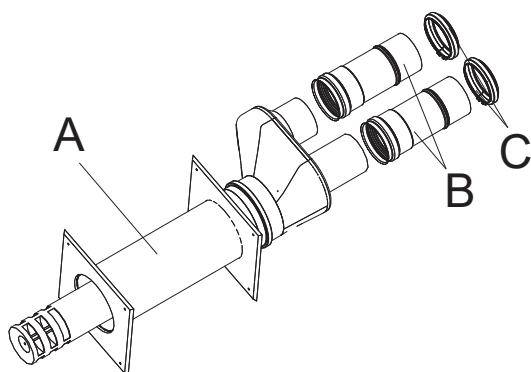


**Figura 4.7** RTBO160



**4.1.3 OSCR007**

**Figura 4.8** OSCR007



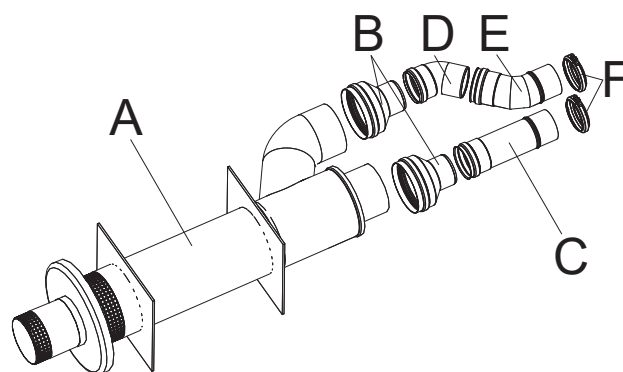
**Tabella 4.5** Composizione scarico OSCR007

	Codice	D	L	Quantità	Figura
A	RTBO122	125	780	1	4.2 p. 4
B	RTBO124 (1)	80	195	2	4.4 p. 4
D	NFSC010	80	-	2	7.1 p. 9

1 Completo di guarnizione di tenuta silconica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

**4.1.4 OKTC004**

**Figura 4.9** OKTC004

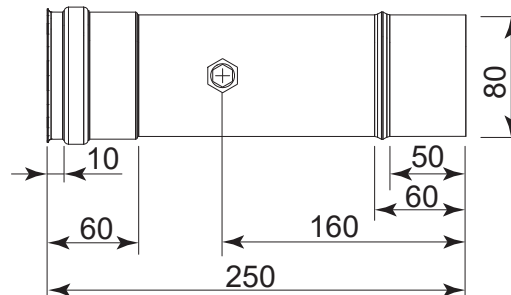


**Tabella 4.6** Composizione scarico OKTC004

	Codice	D	L	Quantità	Figura
A	KOPT034	180	1000	1	4.6 p. 5
B	RDTT008	130/80	-	2	1.3 p. 1
C	RTBO117 (1)	80	250	1	4.10 p. 5
D	RCRV027	80	-	1	2.7 p. 2
E	RCRV015	80	-	1	2.1 p. 2
F	NFSC010	80	-	2	7.1 p. 9

1 Completo di guarnizione di tenuta silconica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

**Figura 4.10** RTBO117



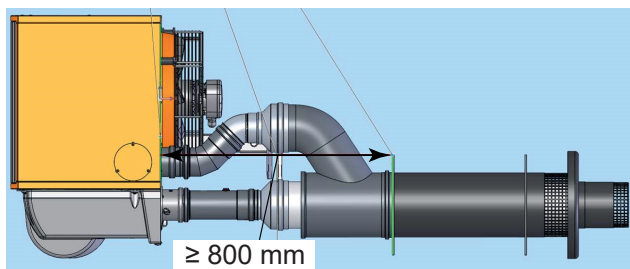
Lo scarico coassiale a parete OKTC004 può essere installato solo con l'impiego della staffa di supporto OSTF009, disponibile come optional.



Nel caso in cui lo scarico coassiale a parete OKTC004 venga utilizzato per l'installazione dei generatori R15, R20 e G 20 EC è necessario che tra il pannello posteriore del generatore e la parete ci siano almeno 800 mm (Figura 4.11 p. 6).

Di conseguenza non è possibile fissare il generatore alla parete tramite la staffa orientabile OSTF020, se sulla stessa parete deve essere posizionato lo scarico coassiale a parete OKTC004.

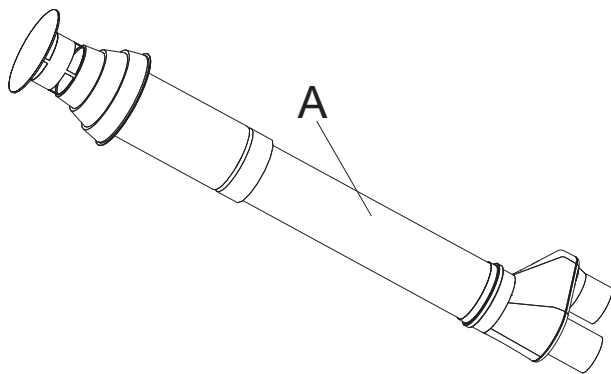
**Figura 4.11** Distanza minima per installazione con Next-R15/R20 e Next-G 20 EC



## 4.2 A TETTO

### 4.2.1 OSCR008

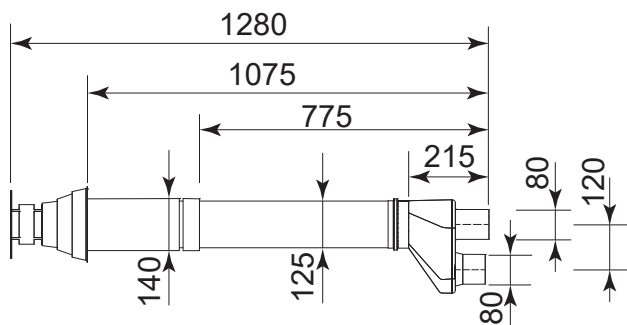
**Figura 4.12** OSCR008



**Tabella 4.7** Composizione scarico OSCR008

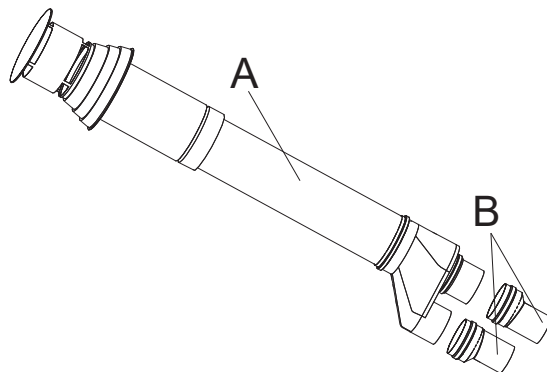
	Codice	D	L	Quantità	Figura
<b>A</b>	RTBO123	125	1280	1	4.13 p. 6

**Figura 4.13** RTBO123



### 4.2.2 OSCR009

**Figura 4.14** OSCR009

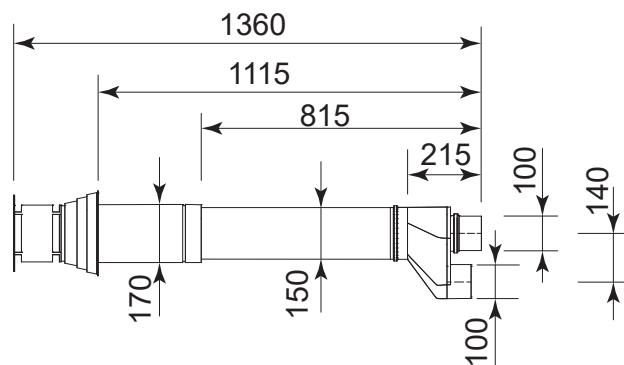


**Tabella 4.8** Composizione scarico OSCR009

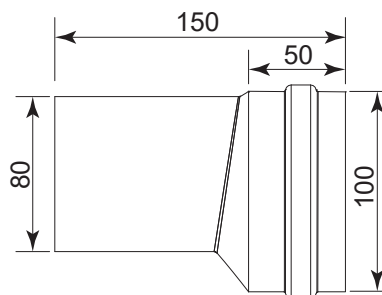
	Codice	D	L	Quantità	Figura
<b>A</b>	RTBO129	150	1360	1	4.15 p. 6
<b>B</b>	RDTT004 (1)	100/80	150	2	4.16 p. 6

1 Completo di guarnizione di tenuta siliconica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

**Figura 4.15** RTBO129



**Figura 4.16** RDTT004



4.2.3 OKTC001

Figura 4.17 OKTC001

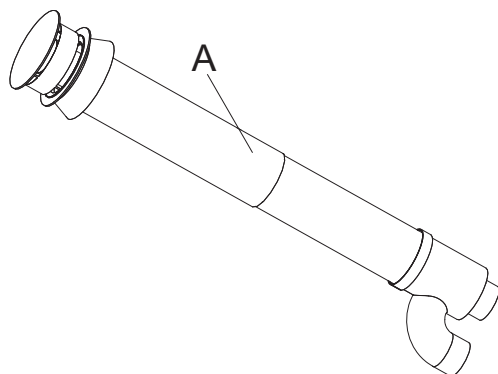
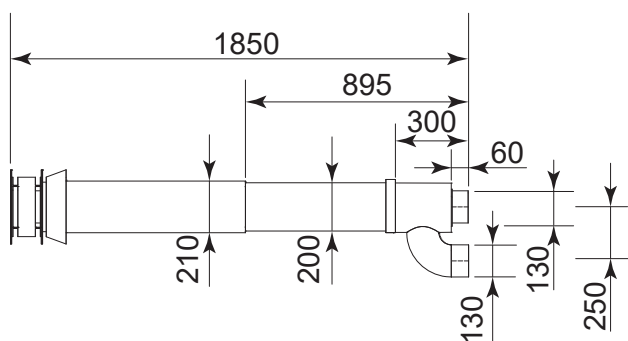


Tabella 4.9 Composizione scarico OKTC001

	Codice	D	L	Quantità	Figura
A	KOPT033	210	1850	1	4.18 p. 7

Figura 4.18 KOPT033



4.2.4 OSCR002

Figura 4.19 OSCR002

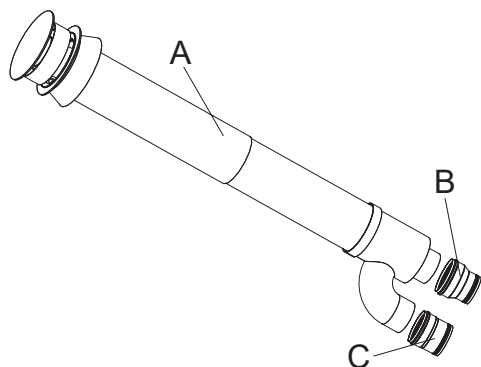


Tabella 4.10 Composizione scarico OSCR002

	Codice	D	L	Quantità	Figura
A	KOPT033	210	1850	1	4.18 p. 7
B	RDTT003 (1)	110/130	125	1	4.21 p. 7
C	RDTT002 (1)	130/134	125	1	4.20 p. 7

1 Completo di guarnizione di tenuta silconica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

Figura 4.20 RDTT002

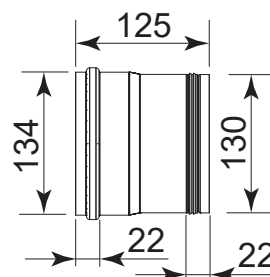
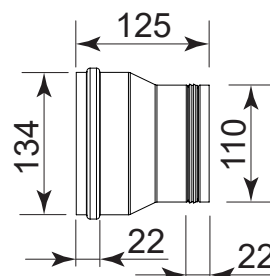


Figura 4.21 RDTT003



## 5 RACCORDI A T

Figura 5.1 Raccordo a T

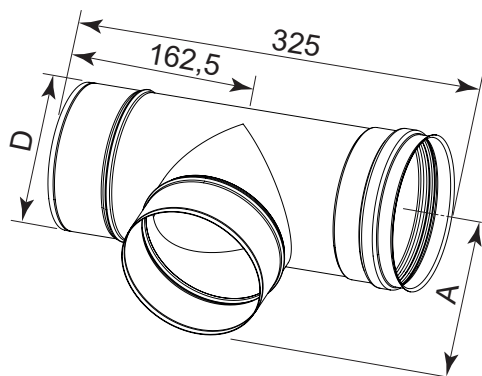


Tabella 5.1 Raccordi a T

Codice	Figura	D	A	Fascetta (1)	Guarnizione (2)
ORCC002	5.1 p. 8	80	170	sì	sì
ORCC000		110	135	sì	sì
ORCC001		130	135	sì	sì

- 1 Figura 7.1 p. 9.
- 2 Guarnizione di tenuta silconica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

### 5.1 TAPPI PER RACCORDI A T

Figura 5.2 Tappo per raccordo a T

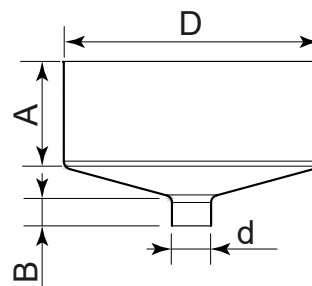


Tabella 5.2 Tappi per raccordi a T

Codice	Figura	D	d	A	B	Fascetta (1)
OTPP002 (2)	5.2 p. 8	80	3/4"	52	16	sì
OTPP000		110	3/4"	57	24	sì
OTPP001		130	20	54	14	sì

- 1 Figura 7.1 p. 9.
- 2 Completo di guarnizione di tenuta silconica a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

## 6 TERMINALI

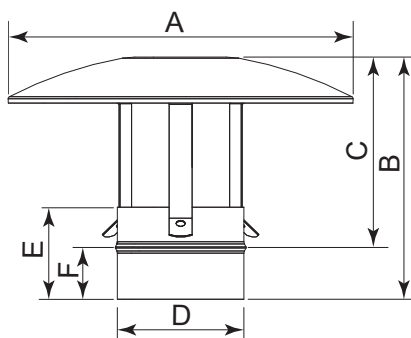
### 6.1 A TETTO

Tabella 6.1 Terminali a tetto

Codice	Figura	A	B	C	D	E	F
OTRM004 (1)	6.1 p. 8	200	185	130	80	95	55
OTRM000		300	210	165	110	80	45
OTRM001		300	185	140	130	80	45

- 1 Completo di fascetta, fare riferimento a Figura 7.1 p. 9.

Figura 6.1 Terminale a tetto



### 6.2 A PARETE

Tabella 6.2 Terminale a parete

Codice	Figura	D	d	A	B
O12141320	6.2 p. 8	109	79	69	80
O12141330		141	109	69	80
O12141340		162	129	69	80

Figura 6.2 Terminale a parete

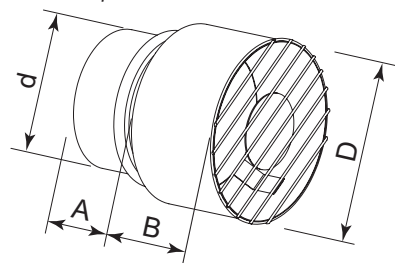
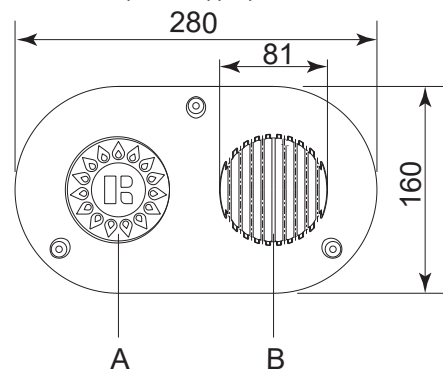



Figura 6.3 Terminale a parete doppio pressofuso OTRM005



- A Ingresso aria comburente  
 B Scarico fumi  
 Il terminale sporge dal muro 22 mm.

 Il terminale pressofuso non è applicabile alla serie M.



## 7 FASCETTE FISSAGGIO TUBI

Figura 7.1 Fascetta fissaggio tubo

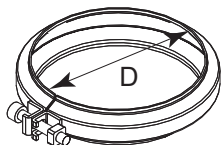


Tabella 7.1 Fascette fissaggio tubi

Codice	Figura	D
OFSC000	7.1 p. 9	110
OFSC001		130
OFSC010		80

## 8 ADATTATORI PER TUBI

Gli adattatori consentono il collegamento tra i generatori serie M e M C e i tubi reperibili in commercio.

Tabella 8.1 Adattatori per tubi

Codice	Figura	D	d
OTBO011 (1)	8.1 p. 9	111	110
OTBO012 (1)		131	130

1. Completo di o-ring esterno (lato generatore) e di guarnizione di tenuta silconica interna a doppio labbro, temperatura massima 230 °C, temperatura di esercizio 200 °C.

Figura 8.1 Adattatore tubo

