

camini®  
**duromont**

SERIE  
EXTRA



LISTINO PREZZI

## INTRODUZIONE

Perchè un camino **dumont**.

L'evoluzione della tecnologia ha portato in tutti i settori un notevole miglioramento del prodotto un più alto standard qualitativo-funzionale ed un netto allungamento della vita operativa. Fino a poco tempo fa si era soliti considerare separatamente il funzionamento del bruciatore, della caldaia, del camino. Con attenti studi, ci si è resi conto che questi tre elementi in realtà hanno un funzionamento strettamente legato fra loro. Non esiste un buon rendimento complessivo perfezionando solo il bruciatore e adattandolo ad una caldaia scadente con un pessimo camino. Allo stesso modo non si raggiunge quel risparmio energetico che noi tutti cerchiamo, avendo bruciatore e caldaia in buono stato ma collegati ad un camino mal dimensionato e mal costruito. Il calo di rendimento sarà notevolissimo e la soluzione sarà: rifare il camino!

Dunque è bene tenere sempre presente in ogni calcolo tutto il complesso bruciatore - caldaia - camino.

Aderente a questo concetto la **dumont** presenta e commercializza una serie di camini che hanno in sé tutte le migliori tecniche per garantire un ottimo e lungo funzionamento. Nella foto accanto sono illustrate in maniera visibile le tipologie di camini **dumont** prodotte. Dall'osservazione di esse si possono notare subito tre elementi principali:

- **CAMICIA ESTERNA:** autoportante fino a notevoli altezze ha il compito di contenere all'interno il camino refrattario e dare staticità al camino stesso. Costruita in buon conglomerato di argilla contribuisce a contenere il calore e non ha bisogno di ulteriori rivestimenti.

- **REFRATTARIO CIRCOLARE:** esso è il vero camino, una conduttura completamente separata dalla camicia esterna mantiene i fumi caldi ed è libero di dilatarsi. La sua forma circolare ottimizza il rapporto area-circonferenza, il fumo salendo trova superfici lisce e prive di angoli morti. Il materiale refrattario è di ottima qualità resiste bene alle alte temperature ed alle aggressioni chimiche delle condense acide che si formano internamente.

È impermeabile pertanto non lascia trasudare all'esterno l'umidità entra in funzione rapidamente.

- **COPPELLA ISOLANTE:** La sua funzione di isolamento è importantissima. Più i fumi restano caldi e più il camino funziona bene (con risparmio energetico). Per chiarire questo concetto, è bene tener presente che la temperatura dei fumi rappresenta energia che essi hanno per salire. Più temperatura = più energia = migliore funzionamento. Un camino ben isolato può funzionare bene anche con potenze-caldaia notevolmente superiori od inferiori al calcolo originale. Dunque l'isolamento è importante per qualsiasi tipo di camino.

Altri elementi che compongono il camino sono qui di seguito specificati:

- **Zoccolo di base in calcestruzzo gettato:** serve da fondamenta e deve essere dimensionato in rapporto al peso del camino.

- **Raccogli condensa in acciaio inox:** viene montato sotto il camino di refrattario. La sua funzione è di raccogliere le condense che si formano all'interno del camino nei momenti troppo brevi di funzionamento della caldaia.

- **Portello ispezione in acciaio inox:** è necessario per la periodica pulizia del camino.

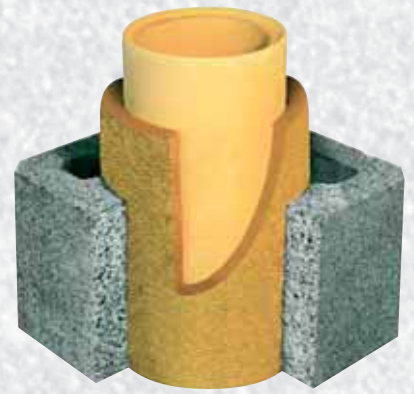
- **Allacciamento per caldaia:** semplifica il lavoro di collegamento caldaia camino, deve essere sempre più alto dell'uscita fumi di caldaia.

- **Termometro prelievo fumi:** è uno strumento per il controllo continuo della temperatura dei fumi. Ha un foro adeguato per permettere il prelievo ed analisi dei fumi. In tale modo si verifica il corretto funzionamento del complesso bruciatore-caldaia.

- **Manicotto finale in acciaio inox:** serve per semplificare le operazioni finali di montaggio. È scorrevole all'interno del camino assorbendo le dilatazioni dovute alla temperatura.

- **Piastra di chiusura:** chiude la sommità del camino e lo preserva dalle infiltrazioni di acqua. Teniamo ben presente che il deterioramento di molti camini è dovuto proprio ad infiltrazioni di acqua nella parte superiore pertanto questa operazione di finitura va eseguita con meticolosità.

LE TIPOLOGIE DI CAMINI PRODOTTI



CAMINO COIBENTATO  
IN REFRATTARIO



CAMINO STANDARD  
IN REFRATTARIO



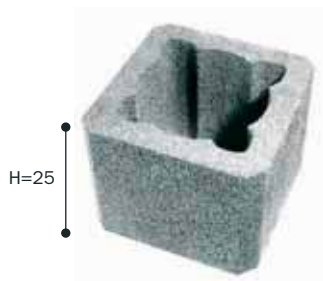
CAMINO CON ELEMENTI  
ABBINATI IN REFRATTARIO



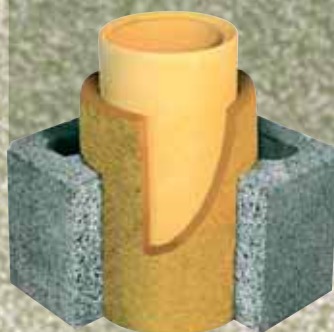
CAMINO COLLETTIVO  
RAMIFICATO IN REFRATTARIO



# CAMINO COIBENTATO REFRATTARIO



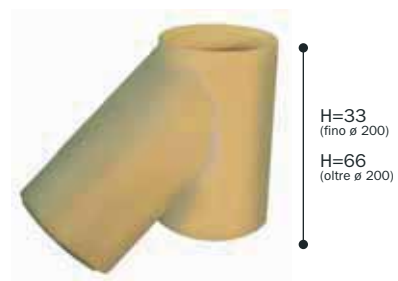
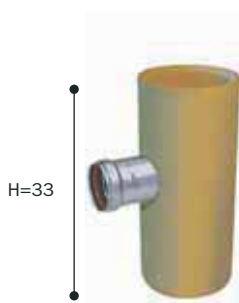
**CAMINO DUMONT COIBENTATO IN REFRATTARIO VENTILATO COSTITUITO DA CAMICIA ESTERNA AUTO-PORTANTE E CONTENENTE ALL'INTERNO IL CAMINO IN REFRATTARIO OPPORTUNAMENTE RIVESTITO CON COPPELLA ISOLANTE CHE CONSENTE UN MIGLIORE FUNZIONAMENTO DI TUTTO L'IMPIANTO.**



## CAMICIA

## REFRATTARIO

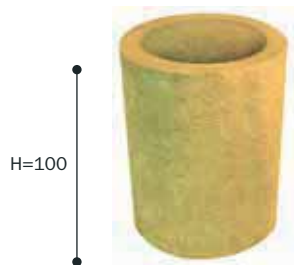
Ø INTERNO	DIMENSIONE CAMICIA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	PREZZO al ML	CODICE
120	30x30		SEV 9	120	160		SE 9
140	33x33		SEV10	140	180		SE10
160	38x38		SEV11	160	200		SE11
180	40x40 (F30A)		SEV12	180	230		SE12
200	43x43		SEV13	200	250		SE13
250	47x47		SEV14	250	300		SE14
300	63x63		SEV15	300	350		SE15



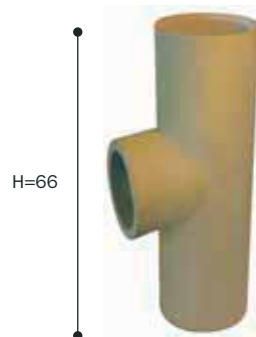
## ALLAC. CON IMBOCCO INOX

## ALLACCIAMENTO 45°

Ø INTERNO	Ø riduzione camicia	Mt.	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Mt. isolante	Mt. camicia	PREZZO	CODICE
120	80	0,50		SE 9A90R					
140	80	0,50		SE10A90R	140	0,50	0,50		SE10A45
160	80	0,50		SE11A90R	160	0,50	0,50		SE11A45
180	80	0,50		SE12A90R	180	0,50	0,50		SE12A45
200	80	0,50		SE13A90R	200	0,50	0,50		SE13A45
250	80	0,50		SE14A90R	250	0,70	0,75		SE14A45
300	80	0,50		SE15A90R	300	0,70	0,75		SE15A45



H=100



H=66

### COPPELLA ISOLANTE

### CAMINO COMPLETO

### ALLACCIAMENTO 90°

Ø INTERNO	Ø ESTERNO	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Mt. bancale	Kg. bancale	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Mt. isolante	Mt. camicia	PREZZO	CODICE
120	180		SEI 9	120	9	654			120	0,70	0,75		SE 9A90
140	200		SEI10	140	9	727			140	0,70	0,75		SE10A90
160	220		SEI11	160	4	468			160	0,70	0,75		SE11A90
180	240		SEI12	180	4	576			180	0,70	0,75		SE12A90
200	260		SEI13	200	4	591			200	0,70	0,75		SE13A90
250	310		SEI14	250	4	680			250	0,70	0,75		SE14A90
300	450		SEI15	300	4	800			300	0,70	0,75		SE15A90



H=66



### ELEMENTO CON TERMOMETRO

### PLACCA CON BASE

### PLACCA SENZA BASE

Ø INTERNO	Mt. CAMICIA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE
				120	16,5x29		SE001	120	11x22		SE002
140	0,75		SE10TM	140	16,5x29		SE001	140	11x22		SE002
160	0,75		SE11TM	160	16,5x29		SE001	160	11x22		SE002
180	0,75		SE12TM	180	16,5x29		SE001	180	11x22		SE002
200	0,75		SE13TM	200	16,5x29		SE001	200	11x22		SE002
250	0,75		SE14TM	250	16,5x29		SE001	250	11x22		SE002
300	0,75		SE15TM	300	16,5x29		SE001	300	11x22		SE002



**TERMOMETRO**



**CURVA 30°**



**CURVA 45°**

Ø INTERNO	LUNGHEZZA SENSORE	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Mt. isolante	Mt. camicia	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Mt. isolante	Mt. camicia	PREZZO	CODICE
120	15		SE003	120	0,50	0,50		SE 9C3	120	0,50	0,50		SE 9C4
140	15		SE003	140	0,50	0,50		SE10C3	140	0,50	0,50		SE10C4
160	15		SE003	160	0,50	0,50		SE11C3	160	0,50	0,50		SE11C4
180	15		SE003	180	0,50	0,50		SE12C3	180	0,50	0,50		SE12C4
200	15		SE003	200	0,50	0,50		SE13C3	200	0,50	0,50		SE13C4
250	20		SE003	250	0,50	0,50		SE14C3	250	0,50	0,50		SE14C4
300	20		SE003	300	0,50	0,50		SE15C3	300	0,50	0,50		SE15C4



**MANICOTTO INOX**

**RACCOGLI CONDENSA INOX**

**RACCOGLI COND. REFRATTARIO**

Ø INTERNO	DIMENSIONI PIANTA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	PREZZO	CODICE
120	30x30		SE11M.1	120	160		SE 9RB	120	160		SE 9RB
140	33x33		SE12M.1	140	180		SE10RB	140	180		SE10RB
160	38x38		SE13M.1	160	200		SE11RB	160	200		SE11RB
180	40x40		SE14M.1	180	230		SE12RB	180	230		SE12RB
200	43x43		SE14M.1	200	250		SE13RB	200	250		SE13RB
250	47x47		SE15M.1	250	300		SE14RB	250	300		SE14RB
300	55x55		SE16M.1	300	350		SE15RB	300	350		SE15RB



### ELEMENTO CON PORTELLO

### PORTELLO D'ISPEZIONE

### CAMERA RACCOLTA CENERI

Ø INTERNO	Mt. isolante	Mt. camicia	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONI PIANTA	PREZZO	CODICE
120	0,70	0,75		SE 9P	120	16,5x29		SE020	120	30x30		SE12CR.1
140	0,70	0,75		SE10P	140	16,5x29		SE020	140	33x33		SE12CR.2
160	0,70	0,75		SE11P	160	16,5x29		SE020	160	38x38		SE13CR.1
180	0,70	0,75		SE12P	180	16,5x29		SE020	180	40x40 (F30A)		SE14CR.1
200	0,70	0,75		SE13P	200	16,5x29		SE020	200	43x43		SE14CR.2
250	0,70	0,75		SE14P	250	16,5x29		SE020	250	47x47		SE15CR.1
300	0,70	0,75		SE15P	300	16,5x29		SE020	300	55x55		SE16CR.1



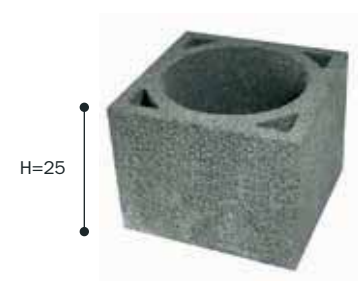
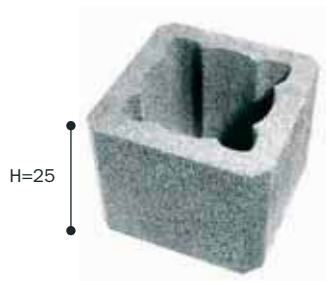
### PIASTRA DI CHIUSURA

### GRIGLIA DI AFEAZIONE

### CEMENTO ANTIACIDO

Ø INTERNO	DIMENSIONI PIANTA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	€/Kg	Kg/Mt FABBISOGNO	PREZZO	CODICE
120	30x30		SE12PC.1	120	16,5x16,5		SEGR1	120	6,51	0,30		SE63
140	33x33		SE12PC.2	140	16,5x16,5		SEGR1.1	140	6,51	0,30		SE63
160	38x38		SE13PC.1	160	16,5x16,5		SEGR1.2	160	6,51	0,35		SE63
180	40x40		SE14PC.1	180	16,5x16,5		SEGR1.3	180	6,51	0,35		SE63
200	43x43		SE14PC.2	200	16,5x16,5		SEGR2	200	6,51	0,35		SE63
250	47x47		SE15PC.1	250	21,5x21,5		SEGR2.1	250	6,51	0,40		SE63
300	55x55		SE16PC.1	300	21,5x21,5		SEGR2.2	300	6,51	0,40		SE63

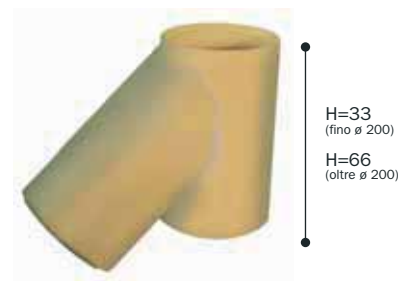
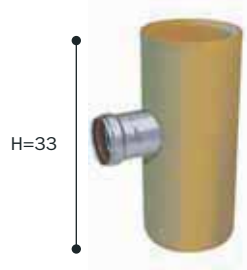
# CAMINO STANDARD REFRATTARIO



## CAMICIA TIPO (A)

## CAMICIA TIPO (B)

Ø INTERNO	DIMENSIONE CAMICIA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONE CAMICIA	PREZZO	CODICE
120	25x25		SE 9CA	120	25x25		SE 9CA
140	25x25		SE10CA	140	25x25		SE10CA
160	30x30		SE11CA	160	30x30		SE11CA
180	33x33		SE12CA	180	34x34		SE12CA
200	38x38		SE13CA	200	34x34		SE12CA
250	43x43		SE14CA	250	43x43		SE14CA
300	47x47		SE15CA	300	50x50		SE15CA

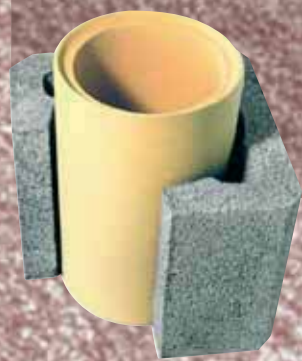


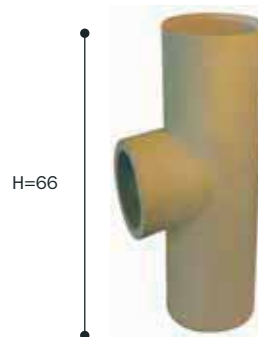
## ALLAC. CON IMBOCCO INOX

## ALLACCIAMENTO 45°

Ø INTERNO	Ø riduzione camicia	Mt. camicia	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Mt. CAMICIA	PREZZO	CODICE
120	80	0,50		SE 9A90R				
140	80	0,50		SE10A90R	140	0,50		SE10A45
160	80	0,50		SE11A90R	160	0,50		SE11A45
180	80	0,50		SE12A90R	180	0,50		SE12A45
200	80	0,50		SE13A90R	200	0,50		SE13A45
250	80	0,50		SE14A90R	250	0,75		SE14A45
300	80	0,50		SE15A90R	300	0,75		SE15A45

CAMINO DUMONT STANDARD IN REFRATTARIO COSTITUITO DA CAMICIA ESTERNA AUTOPORTANTE CONTENENTE ALL'INTERNO IL CAMINO IN REFRATTARIO.



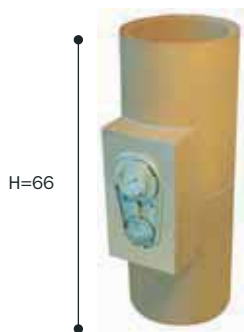


### REFRATTARIO

### CAMINO COMPLETO

### ALLACCIAMENTO 90°

Ø INTERNO	Ø ESTERNO	PREZZO al ML	CODICE	Ø INTERNO	Mt. bancale	Kg. bancale	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Mt. CAMICIA	PREZZO	CODICE
120	160		SE 9	120	16	950			120	0,75		SE 9A90
140	180		SE10	140	16	980			140	0,75		SE10A90
160	200		SE11	160	9	690			160	0,75		SE11A90
180	230		SE12	180	9	900			180	0,75		SE12A90
200	250		SE13	200	4	500		Ⓐ Ⓑ	200	0,75		SE13A90
250	300		SE14	250	4	670			250	0,75		SE14A90
300	350		SE15	300	4	725			300	0,75		SE15A90



### ELEMENTO CON TERMOMETRO

### PLACCA CON BASE

### PLACCA SENZA BASE

Ø INTERNO	Mt. CAMICIA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE
				120	16,5x29		SE001	120	11x22		SE002
140	0,75		SE10TM	140	16,5x29		SE001	140	11x22		SE002
160	0,75		SE11TM	160	16,5x29		SE001	160	11x22		SE002
180	0,75		SE12TM	180	16,5x29		SE001	180	11x22		SE002
200	0,75		SE13TM	200	16,5x29		SE001	200	11x22		SE002
250	0,75		SE14TM	250	16,5x29		SE001	250	11x22		SE002
300	0,75		SE15TM	300	16,5x29		SE001	300	11x22		SE002



**TERMOMETRO**



**CURVA 30°**



**CURVA 45°**

Ø INTERNO	LUNGHEZZA SENSORE	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Mt. CAMICIA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Mt. CAMICIA	PREZZO	CODICE
120	15		SE003	120	0,50		SE 9C3	120	0,50		SE 9C4
140	15		SE003	140	0,50		SE10C3	140	0,50		SE10C4
160	15		SE003	160	0,50		SE11C3	160	0,50		SE11C4
180	15		SE003	180	0,50		SE12C3	180	0,50		SE12C4
200	15		SE003	200	0,50		SE13C3	200	0,50		SE13C4
250	20		SE003	250	0,50		SE14C3	250	0,50		SE14C4
300	20		SE003	300	0,50		SE15C3	300	0,50		SE15C4



**MANICOTTO INOX**

**RACCOGLI CONDENSA INOX**

**RACCOGLI COND. REFRATTARIO**

Ø INTERNO	DIMENSIONI PIANTA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	PREZZO	CODICE
120	25x25		SE11M.1	120	160		SE 9RB	120	160		SE 9RB
140	25x25		SE12M.1	140	180		SE10RB	140	180		SE10RB
160	30x30		SE13M.1	160	200		SE11RB	160	200		SE11RB
180	34x34		SE14M.1	180	230		SE12RB	180	230		SE12RB
200	38x38		SE14M.1	200	250		SE13RB	200	250		SE13RB
250	43x43		SE15M.1	250	300		SE14RB	250	300		SE14RB
300	47x47		SE16M.1	300	350		SE15RB	300	350		SE15RB



H=66



H=80

**ELEMENTO CON PORTELLO**

**PORTELLO D'ISPEZIONE**

**CAMERA RACCOLTA CENERI**

Ø INTERNO	Mt. CAMICIA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	DIMENSIONI PIANTA	PREZZO	CODICE
120	0,75		SE 9P	120	16,5x29		SE020	120	25x25		SE12CR.1
140	0,75		SE10P	140	16,5x29		SE020	140	25x25		SE12CR.2
160	0,75		SE11P	160	16,5x29		SE020	160	30x30		SE13CR.1
180	0,75		SE12P	180	16,5x29		SE020	180	34x34		SE14CR.1
200	0,75		SE13P	200	16,5x29		SE020	200	38x38		SE14CR.2
250	0,75		SE14P	250	16,5x29		SE020	250	43x43		SE15CR.1
300	0,75		SE15P	300	16,5x29		SE020	300	47x47		SE16CR.1



H=5



**PIASTRA DI CHIUSURA**

**CEMENTO ANTIACIDO**

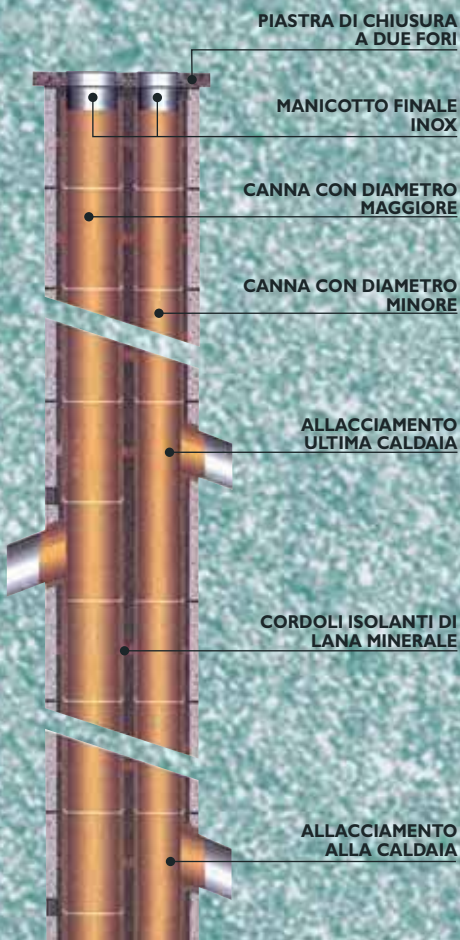
**CORDOLO LANA MINERALE**

Ø INTERNO	DIMENSIONI PIANTA	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	€/Kg	Kg/Mt FABBRISOGNO	PREZZO	CODICE	Ø INTERNO	€/Mt	Mt/Cam.	PREZZO	CODICE
120	25x25		SE12PC.1	120	6,51	0,30		SE63	120	0,98	1,5		SE53
140	25x25		SE12PC.2	140	6,51	0,30		SE63	140	0,98	1,5		SE53
160	30x30		SE13PC.1	160	6,51	0,35		SE63	160	0,98	1,5		SE53
180	34x34		SE14PC.1	180	6,51	0,35		SE63	180	0,98	2,0		SE53
200	38x38		SE14PC.2	200	6,51	0,40		SE63	200	0,98	2,0		SE53
250	43x43		SE15PC.1	250	6,51	0,40		SE63	250	0,98	2,5		SE53
300	47x47		SE16PC.1	300	6,51	0,40		SE63	300	0,98	2,5		SE53

# CAMINO CON ELEMENTI A BINATI REFRATTARIO



COMBINAZIONE  
CON ELEMENTI DI  
REFRATTARIO  
CON IDENTICO  
DIAMETRO.



COMBINAZIONE  
CON ELEMENTI DI  
REFRATTARIO  
CON DIFFERENTE  
DIAMETRO.



H=25

## CAMICIA



H=25

## CAMICIA

COMBINAZIONI	DIMENSIONE ESTERNA	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONE ESTERNA	PREZZO	CODICE
120+120 	30 x 50		SEB 13 12/12	120+120 	30 x 50		SEB 13.1 12/12
140+140 	30 x 50		SEB 13 14/14	140+140 	30 x 50		SEB 13.1 14/14
160+160 	30 x 50		SEB 13 16/16	160+160 	30 x 50		SEB 13.1 16/16



H=25

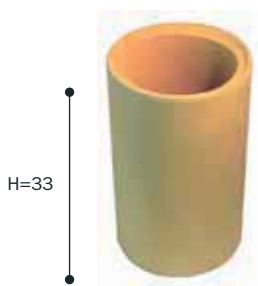
## CAMICIA



H=25

## CAMICIA

COMBINAZIONI	DIMENSIONE ESTERNA	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONE ESTERNA	PREZZO	CODICE
120+140 	30 x 50		SEB 13 12/14	120+140 	30 x 50		SEB 13.1 12/14
120+160 	30 x 50		SEA 13 12/16	120+160 	30 x 50		SEA 13.1 12/16
140+160 	30 x 50		SEA 13 14/16	140+160 	30 x 50		SEA 13.1 14/16

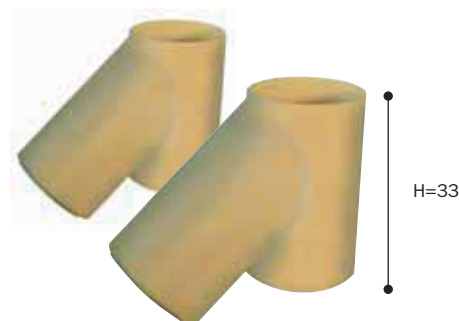
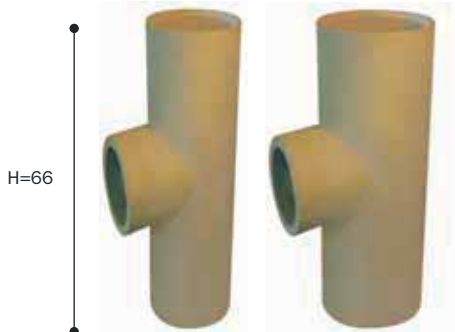
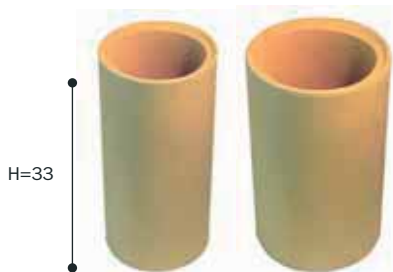


### REFRATTARIO

### ALLACCIAMENTO 90°

### ALLACCIAMENTO 45°

COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO al ML	CODICE	COMBINAZIONI	Mt. CAMICIA	Ø	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	Mt. CAMICIA	Ø	PREZZO	CODICE
120+120 	120		SE 9	120+120 	0.75	120		SE 9A90	140+140 	0.50	140		SE10A45
	120		SE 9			120		SE 9A90			140		SE10A45
140+140 	140		SE10	140+140 	0.75	140		SE10A90	160+160 	0.50	160		SE11A45
	140		SE10			140		SE10A90			160		SE11A45
160+160 	160		SE11	160+160 	0.75	160		SE11A90	140+140 	0.50	140		SE10A45
	160		SE11			160		SE11A90			160		SE11A45

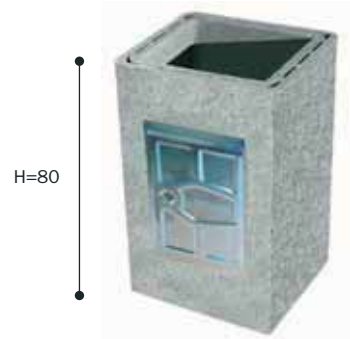


### REFRATTARI

### ALLACCIAMENTI 90°

### ALLACCIAMENTO 45°

COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO al ML	CODICE	COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO	CODICE
120+140 	120		SE 9	120+140 	120		SE 9A90	140+160 	140		SE10A45
	140		SE10		140		SE10A90		160		SE14A45
120+160 	120		SE 9	120+160 	120		SE 9A90	140+160 	140		SE10A45
	160		SE11		160		SE11A90		160		SE14A45
140+160 	140		SE10	140+160 	140		SE10A90	140+160 	140		SE10A45
	160		SE11		160		SE11A90		160		SE14A45

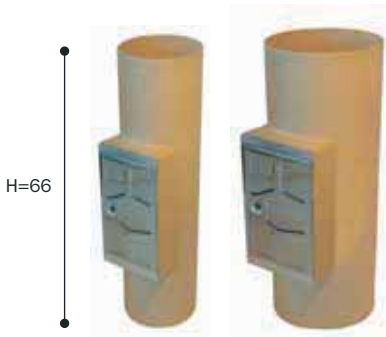


**ELEMENTO CON PORTELLO**

**PORTELLO D'ISPEZIONE**

**CAMERA RACCOLTA CENERI**

COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONE ESTERNA	PREZZO	CODICE
120+120 	120		SE 9P	120+120 	16,5x29		SE020	120+120 	30x50		SEB43 12/12
140+140 	140		SE10P	140+140 	16,5x29		SE020	140+140 	30x50		SEB43 14/14
160+160 	160		SE11P	160+160 	16,5x29		SE020	160+160 	30x50		SEB43 16/16



**ELEMENTI CON PORTELLO**

**PORTELLO D'ISPEZIONE**

**CAMERA RACCOLTA CENERI**

COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONE ESTERNA	PREZZO	CODICE
120+140 	120		SE 9P	120+140 	16,5x29		SE020	120+140 	30x50		SEB43 12/14
	140		SE10P								
120+160 	120		SE 9P	120+160 	16,5x29		SE020	120+160 	30x50		SEB43 12/16
	160		SE11P								
140+160 	140		SE10P	140+160 	16,5x29		SE020	140+160 	30x50		SEB43 14/16
	160		SE11P								



### MANICOTTO INOX

### PIASTRA DI CHIUSURA

### CEMENTO ANTIACIDO

### CORDOLO LANA MIN.

COMBINAZIONI	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	Fabb. / Kg / Kg	PREZZO	COD.	COMBINAZIONI	Fabb. / Mt / Mt	PREZZO	COD.
120+120 		SEB5	120+120 		SEB4.1	120+120 	0.60 / 6.51		SE63	120+120 	3.0 / 0.98		SE53
140+140 		SEB1.5	140+140 		SEB4.2	140+140 	0.65 / 6.51		SE63	140+140 	3.0 / 0.98		SE53
160+160 		SEB2.5	160+160 		SEB4.3	160+160 	0.65 / 6.51		SE63	160+160 	3.0 / 0.98		SE53



### MANICOTTO INOX

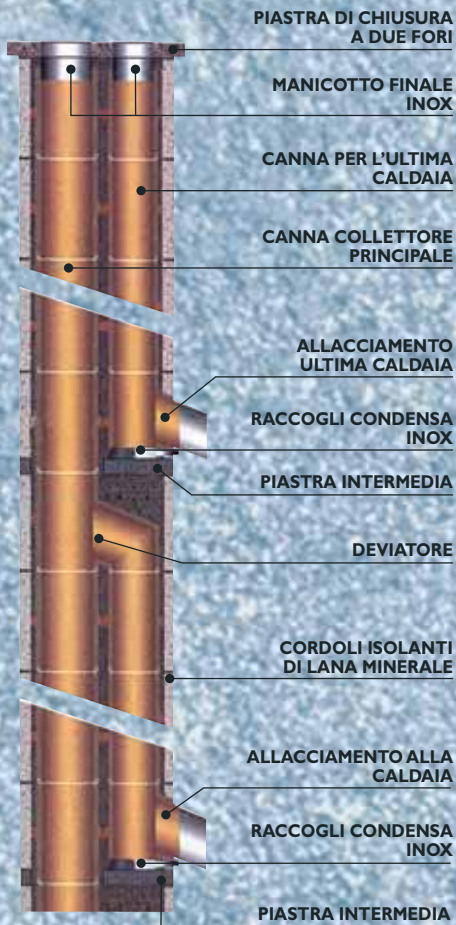
### PIASTRA DI CHIUSURA

### CEMENTO ANTIACIDO

### CORDOLO LANA MIN.

COMBINAZIONI	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	Fabb. / Kg / Kg	PREZZO	COD.	COMBINAZIONI	Fabb. / Mt / Mt	PREZZO	COD.
120+140 		SEB3.5	120+140 		SEB4.4	120+140 	0.60 / 6.51		SE63	120+140 	3.0 / 0.98		SE53
120+160 		SEB4.5	120+160 		SEB4.5	120+160 	0.65 / 6.51		SE63	120+160 	3.0 / 0.98		SE53
140+160 		SEB5.5	140+160 		SEB4.6	140+160 	0.65 / 6.51		SE63	140+160 	3.0 / 0.98		SE53

# CAMINO COLLETTIVO RAMIFICATO REFRATTARIO



CAMINO COLLETTIVO RAMIFICATO COSTITUITO DA DUE DISTINTI CONDOTTI IN REFRATTARIO. IL CONDOTTO DI IMMISSIONE COLLEGATO ALLA CALDAIA AUTONOMA CONFLUISCE TRAMITE UN ELEMENTO DEVIATORE NEL CONDOTTO PRINCIPALE DI EVACUAZIONE DI DIFFERENTE DIMENSIONE COLLOCATO IN BASE ALLA SOMMA DI TUTTI I PIANI ALLACCIATI.









H=25



H=25

## CAMICIA

## CAMICIA

COMBINAZIONI	DIMENSIONE ESTERNA	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONE ESTERNA	PREZZO	CODICE
160+140 	30 x 50		SEA 12 16/14	160+140 	30 x 50		SEA 12.1 16/14
180+140 	30 x 50		SEA 12 18/14	180+140 	30 x 50		SEA 12.1 18/14
200+140 	30 x 50		SEA 12 20/14	200+140 	30 x 50		SEA 12.1 20/14









H=66

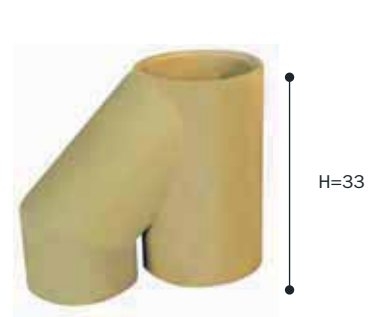
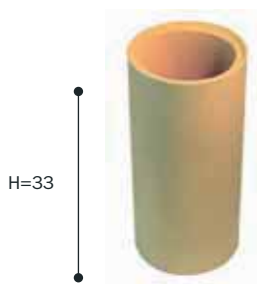
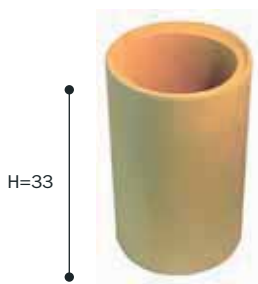


H=33

## ALLACCIAMENTO 90°

## ALLACCIAMENTO 45°

COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO	CODICE
160+140 	140		SE10A90	160+140 	140		SE10A45
180+140 	140		SE10A90	180+140 	140		SE10A45
200+140 	140		SE10A90	200+140 	140		SE10A45

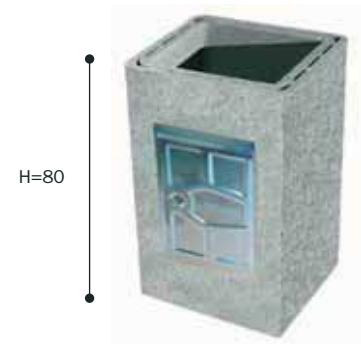


### REFRATTARIO PRINCIPALE

### REFRATTARIO SECONDARIO

### DEVIATORE

COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO al ML	CODICE	COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO al ML	CODICE	COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO	CODICE
160+140 	160		SE11	160+140 	140		SE10	160+140 	140		SE10
180+140 	180		SE12	180+140 	140		SE10	180+140 	140		SE10
200+140 	200		SE13	200+140 	140		SE10	200+140 	140		SE10

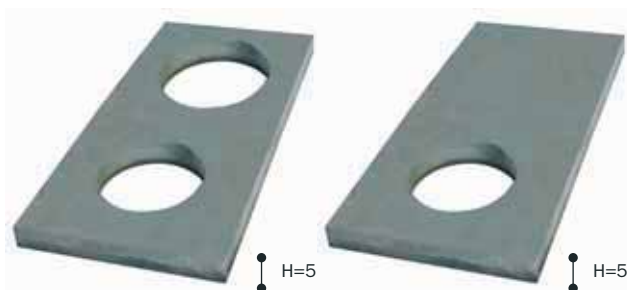


### ELEMENTO CON PORTELLO

### PORTELLO D'ISPEZIONE







### CAMERA RACCOLTA CENERI

COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE
160+140 	140		SE10P	160+140 	16.5x29		SE020	160+140 	30x50		SEA1.6
180+140 	140		SE10P	180+140 	16.5x29		SE020	180+140 	30x50		SEA1.6
200+140 	140		SE10P	200+140 	16.5x29		SE020	200+140 	30x50		SEA1.6



### RACCOGLI CONDENSA INOX E REFRATTARIO

### PIASTRA DI CHIUSURA E INTERMEDIA










COMBINAZIONI	Ø INTERNO	PREZZO	CODICE	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	PREZZO	CODICE
160+140 	140		SE10RB		SE10RB	160+140 	30 x 50		SEA1.5		SEB4
180+140 	140		SE10RB		SE10RB	180+140 	30 x 50		SEA1.5		SEB4
200+140 	140		SE10RB		SE10RB	200+140 	30 x 50		SEA1.5		SEB4



### MANICOTTO INOX DOPPIO

### CEMENTO ANTIACIDO

### CORDOLO MINERALE

COMBINAZIONI	DIMENSIONI	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	Fabb. / Kg / €	PREZZO	CODICE	COMBINAZIONI	Fabb. / Mt / €	PREZZO	CODICE
160+140 	30x50		SEA1.7	160+140 	0.50 / 6.51		SE63	160+140 	3.0 / 0.98		SE53
180+140 	30x50		SEA2.7	180+140 	0.60 / 6.51		SE63	180+140 	2.5 / 0.98		SE53
200+140 	30x50		SEA3.7	200+140 	0.70 / 6.51		SE63	200+140 	2.5 / 0.98		SE53



H=25



H=25



H=25

## QUADRATA

## RETTANGOLARE

## DOPPIA

DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	
20 x 20	30 x 30	1080	13.5		M 25	15 x 25	25 x 35	1440	18.0		M 24	20 x 19	20 x 19	30 x 50	1150	9.0		M 103
30 x 30	40 x 40	660	6.0		M 30	20 x 40	30 x 50	1080	9.0		M 29							
						25 x 40	35 x 50	1170	9.0		M 31							
						30 x 40	40 x 50	760	6.0		M 32							



H=25



H=25



H=25

## QUADRATA

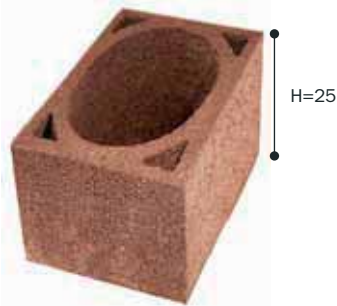
## RETTANGOLARE

## DOPPIA

DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	
20 x 20	30 x 30	864	13.5		M 25 A	15 x 25	25 x 35	1000	18.0		M 24 A	20 x 19	20 x 19	30 x 50	850	9.0		M 103 A
30 x 30	40 x 40	530	6.0		M 30 A	20 x 40	30 x 50	765	9.0		M 29 A							
						25 x 40	35 x 50	810	9.0		M 31 A							
						30 x 40	40 x 50	510	6.0		M 32 A							



**QUADRATA**



**RETTANGOLARE**



**DOPPIA**

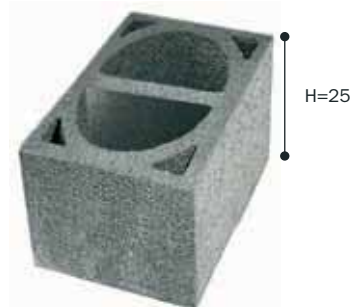
DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	
15 x 15	25 x 25	1560	24.0		F 23	15 x 15	25 x 25	1480	18.0		F 24	15 x 17	10 x 15	25 x 40	1500	15.0		A 101
20 x 20	30 x 30	1130	13.5		F 25	15 x 30	25 x 40	1280	15.0		F 26	15 x 27	10 x 15	25 x 50	1320	12.0		A 102
30 x 30	40 x 40	745	6.0		F 30	20 x 30	30 x 40	1200	12.0		F 27	20 x 19	20 x 19	30 x 50	1025	9.0		A 103
40 x 40	50 x 50	985	6.0		F 34	15 x 40	25 x 50	1260	12.0		F 28							
43 x 43	55 x 55	864	6.0		F 35	20 x 40	30 x 50	990	9.0		F 29							
49 x 49	63 x 63	488	2.0		F 36	30 x 40	40 x 50	810	6.0		F 32							
59 x 59	76 x 76	280	1.0		F 37	30 x 50	40 x 60	910	6.0		F 33							
65 x 65	85 x 85				F 38													



**QUADRATA**



**RETTANGOLARE**



**DOPPIA**

DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	DIMENSIONI INT. EST.		KG x Pianale	ML x Pianale	PREZZO	CODICE	
15 x 15	25 x 25	1320	24.0		F 23 A	15 x 15	25 x 25	1120	18.0		F 24 A	15 x 17	10 x 15	25 x 40	960	15.0		A 101 A
20 x 20	30 x 30	880	13.5		F 25 A	15 x 30	25 x 40	900	15.0		F 26 A	15 x 27	10 x 15	25 x 50	980	12.0		A 102 A
30 x 30	40 x 40	570	6.0		F 30 A	20 x 30	30 x 40	940	12.0		F 27 A	20 x 19	20 x 19	30 x 50	900	9.0		A 103 A
40 x 40	50 x 50	810	6.0		F 34 A	15 x 40	25 x 50	960	12.0		F 28 A							
						20 x 40	30 x 50	790	9.0		F 29 A							
						30 x 40	40 x 50	672	6.0		F 32 A							

# COMIGNOLI CEMENTO



**QUADRATO**



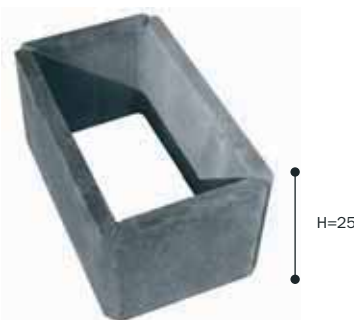
**RETTANGOLARE**

DIMENSIONI ESTERNE	CANNA FUMARIA OCCORR.	N° PER PIANALE	KG. PER PIANALE	PREZZO	COD.	DIMENSIONI ESTERNE	CANNA FUMARIA OCCORR.	N° PER PIANALE	KG. PER PIANALE	PREZZO	COD.
20x20	12x12	18	45		C 20x20	25x35	15x25	12	58		C 25x35
25x25	15x15	12	49		C 25x25	25x40	15x30	12	54		C 25x40
30x30	20x20	9	70		C 30x30	30x40	20x30	8	65		C 30x40
40x40	30x30	6	82		C 40x40	25x50	15x40	8	62		C 25x50
50x50	40x40	4	115		C 50x50	30x50	20x40	6	81		C 30x50
						35x50	25x40	6	67		C 35x50
						40x50	30x40	4	90		C 40x50
						50x60	40x50	8	125		C 50x60

# MODULI DI CAMICIA MONO PARETE



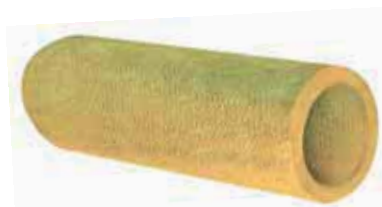
**QUADRATA**



**RETTANGOLARE**

DIMENSIONI INTERNE	DIMENSIONI ESTERNE	KG. PER PIANALE	ML. PER PIANALE	PREZZO	COD.	DIMENSIONI INTERNE	DIMENSIONI ESTERNE	KG. PER PIANALE	ML. PER PIANALE	PREZZO	COD.
16x16	20x20	930	30	€ 4.54	F 21	25x45	30x50	800	9	€ 10.79	SEB 15

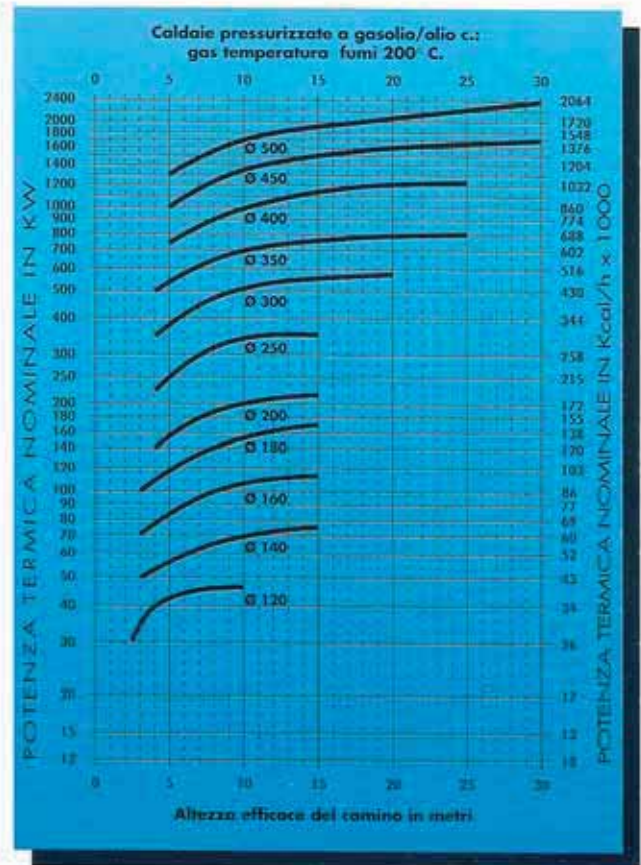
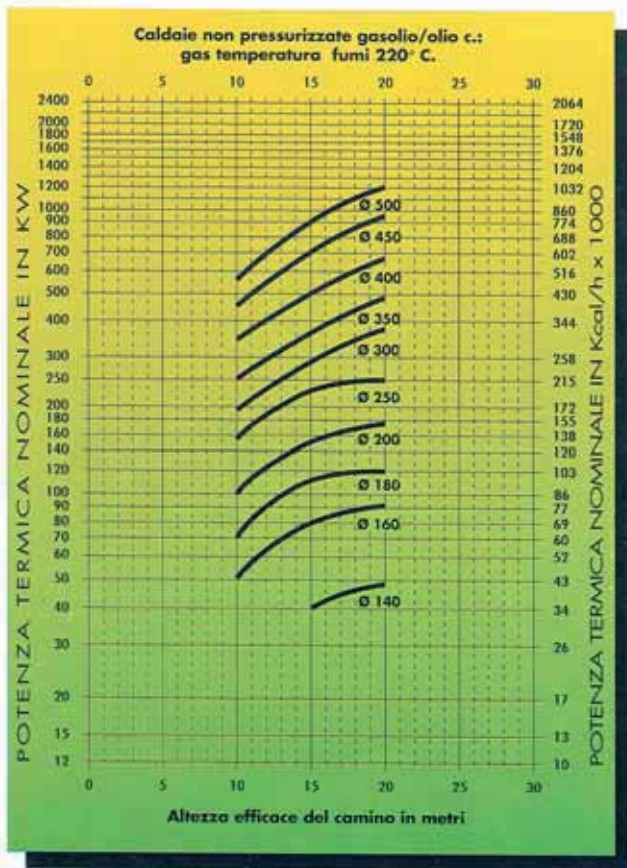
# COPPELLA ISOLANTE



**COPPELLA ISOLANTE SENZA RIVESTIMENTO**

Ø INTERNO	SPESSORE	LUNGHEZ.	DENSITÀ	EURO	CODICE
120	30	MI. 1.00	100 kg/m <sup>3</sup>		SEI 9
140	30	MI. 1.00	100 kg/m <sup>3</sup>		SEI10
160	30	MI. 1.00	100 kg/m <sup>3</sup>		SEI11
180	30	MI. 1.00	100 kg/m <sup>3</sup>		SEI12
200	30	MI. 1.00	100 kg/m <sup>3</sup>		SEI13
250	30	MI. 1.00	100 kg/m <sup>3</sup>		SEI14
300	30	MI. 1.00	100 kg/m <sup>3</sup>		SEI15
350	50	MI. 1.00	100 kg/m <sup>3</sup>		SEI16

# DIAGRAMMI PER IL DIMENSIONAMENTO DEL CAMINO



## USO DEI DIAGRAMMI

Lo scopo dei seguenti diagrammi è quello di fornire un'indicazione di massima sulle dimensioni del camino in funzione al tipo di combustibile, alla potenza nominale del generatore e all'altezza efficace. Tali diagrammi sono stati redatti mediante programma di calcolo rispondente alle norme UNI 9615 e DIN 4705, sulla scorta delle seguenti ipotesi:

- Lunghezza del canale da fumo = 1,0 m.
- Diametro del canale da fumo eguale al diametro del camino
- Altezza sul livello del mare = 1 00 m.
- Sommatoria coefficienti perdite di canco localizzate:  $K = 1,3$  considerando:

a) n° 1 curva a 90	0,4
b) Raccordo al camino a 45'	0,4
c) Parapioggia semplice	0,5
	====
	$K 1,3$

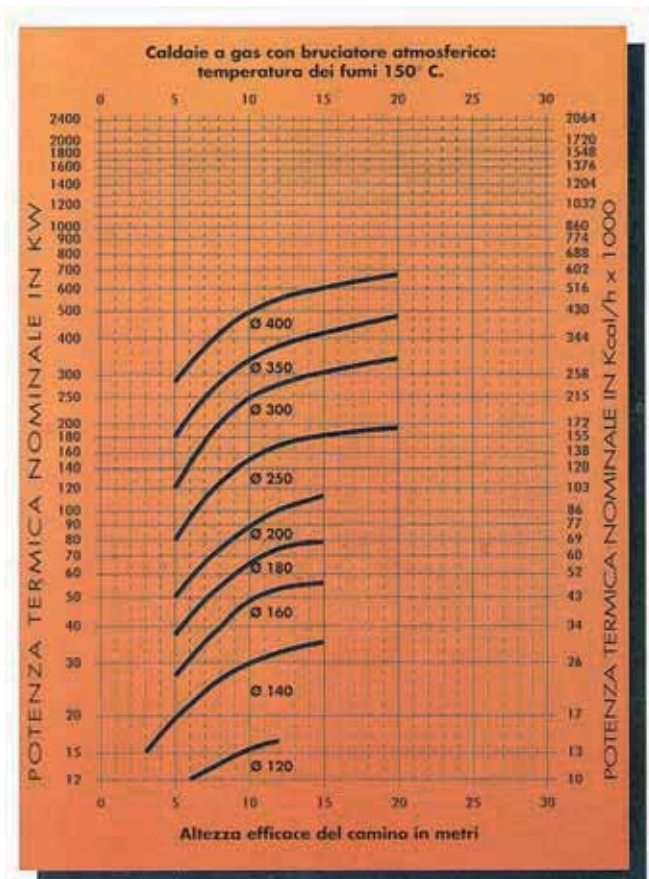
## ESEMPIO D'USO DEI DIAGRAMMI

Caldaia pressurizzata a gasolio  
Potenza nominale (utile) 180 Kw (154.800 kcal/h)  
Altezza efficace camino 10 m.

Dal diagramma si ricava un punto compreso tra le curve  $\varnothing 180$  e  $\varnothing 200$ , pertanto, in prima approssimazione, si sceglierà un camino avente  $\varnothing 200$ .

Si ricorda che l'attuale normativa (Legge 05/03/90 n° 46, Legge 09/01/91 n° 10) prevede l'obbligatorietà della redazione del progetto inerente gli impianti termici e considera tale redazione conforme alla buona tecnica professionale, nonché la realizzazione secondo regola d'arte, se ottemperanti alle indicazioni delle guide UNI (UNI 9615).

La **dumont s.n.c.**, al fine di agevolare le procedure di verifica imposte dalla succitata UNI 9615, è in grado di mettere a disposizione dei suoi clienti il proprio programma di calcolo.



# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**ART. 1 PREZZI** - I prezzi si riferiscono a merce resa franco magazzini della Venditrice, senza imballaggi. Gli aumenti nei costi dei prodotti, sia all'origine, sia in dipendenza di modificazioni nelle tariffe dei trasporti o nelle spese ad essi inerenti o di natura fiscale, sia per qualsiasi altra causa, saranno a carico del compratore e danno diritto alla Venditrice di aumentare in proporzione il prezzo delle merci anche quando esista un preciso impegno contrattuale.

**ART. 2 IMPOSTE E TASSE** - Sono a carico del compratore l'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA) e ogni altro aggravio fiscale in genere anche se decretato durante l'esecuzione del contratto.

**ART. 3 IMPEGNO DI FORNITURA** - Le ordinazioni devono essere trasmesse a mezzo lettera o fax; non si accettano ordini telefonici. Anche le ordinazioni di cui si è data conferma scritta, si intendono acquisite con le seguenti riserve: in caso di ritardo di materie prime da parte dei ns. fornitori, di interruzioni o ritardi nei trasporti di guasti agli impianti. In questi casi sarà ns. facoltà ridurre il quantitativo della fornitura, differire il termine di consegna o risolvere il contratto, senza che ciò ci imponga danni, compensi o risarcimenti di sorta, fatta eccezione per la mera restituzione, senza interessi, di quanto sia stato corrisposto eventualmente come anticipo.

**ART. 4 IMBALLAGGI** - L'imballaggio, se richiesto, e comunque se ritenuto necessario verrà fatturato al costo.

**ART. 5 TRASPORTI** - I trasporti salvo espliciti patti in contrario, si effettuano al meglio e in porto assegnato, anche quando la merce è venduta franco destino. In questo ultimo caso le spese sostenute dal compratore e documentate dai bollettini di svincolo, verranno detratte all'atto del pagamento delle fatture. La merce è sempre caricata, trasportata, scaricata e consegnata a rischio e pericolo del compratore; la Venditrice non assume quindi nessuna responsabilità per i danni che dovessero verificarsi durante il viaggio. Ogni reclamo contro il vettore stesso dovrà essere fatto dal compratore a suo nome e per suo conto e riportato sulla bolla di accompagnamento stessa.

**ART. 6 DATI TECNICI** - Tutti i dati tecnici espressi nei cataloghi, nelle offerte o nelle conferme d'ordine, quali ad esempio dimensioni dei prodotti, prestazioni e rendimenti si intendono come indicazioni di massima. Ci riserviamo la facoltà di apportare in qualunque momento, e senza preavviso, a tali dati qualsiasi modifica non sostanziale che ritenessimo utile e conveniente.

**ART. 7 CONSEGNE** - Gli eventuali termini di consegna fissati in contratto sono approssimativi e senza alcun impegno da parte della Venditrice. Questa, in caso di necessità (mancanza della merce presso lo stabilimento produttore o per altre circostanze di forza maggiore) si riserva il diritto di fare effettuare, sempre se possibile, la consegna di quanto venduto da uno Stabilimento diverso da quello convenuto, senza che il compratore possa richiedere un compenso per eventuali maggiori costi del trasporto, od avanzare reclami di sorta. La Venditrice non risponde di inadempimenti al contratto quando le stesse siano dovute a cause a lei non imputabili (ad esempio impossibilità di avere la merce dal proprio fornitore per restrizioni od interruzioni della produzione o delle vendite, in seguito a provvedimenti governativi, interruzioni di qualsiasi natura nel lavoro, blocchi, requisizioni, scioperi ecc). Del pari non implicheranno responsabilità della Venditrice le irregolarità, sospensioni limitazioni al traffico, dovute a soste, mancanza o deficienza di carri ferroviari, od altri mezzi di trasporto.

**ART. 8 QUALITÀ DELLA MERCE** - La Venditrice non assume alcuna responsabilità o garanzia circa l'impiego della merce venduta. Gli eventuali reclami sulla qualità dei prodotti dovranno pervenire alla Venditrice per lettera raccomandata circostanziata, sotto pena di decadenza, entro 8 giorni dal ricevimento merce stessa o a mezzo telegramma seguito da raccomandata, sempre negli 8 giorni dall'arrivo della merce. Decorso tale termine, senza che siano pervenuti reclami alla Venditrice, la merce si intenderà regolarmente ricevuta ed accettata. In ogni caso la responsabilità della Venditrice sarà limitata alla sostituzione dei materiali da essa riconosciuti difettosi: non saranno quindi prese in considerazione richieste di risarcimento danni, anche se derivanti da spese di trasporto, pose in opera, ecc.

**ART. 9 RECLAMI** - Qualsiasi reclamo deve, sotto pena di decadenza, pervenire per iscritto via fax o per lettera, entro il termine di otto giorni dal ricevimento della merce. Nel caso di ammanco o avaria è dovere dell'acquirente fare al vettore, all'atto della consegna, le debite riserve sulla bolla di consegna.

**ART. 10 RECESSO DEL CONTRATTO** - La Venditrice ha diritto di sospendere in qualsiasi momento le consegne e di ritenere consensualmente annullato il contratto mediante semplice comunicazione scritta all'acquirente. Gli impegni assunti dai ns. venditori o agenti devono essere intesi come proposta d'ordine in attesa di conferma scritta della sede. Fino all'invio della conferma da parte del Venditore, nessun impegno preso si può ritenere accettato e quindi vincolante per lo stesso Venditore. Il recesso del contratto si applica nei seguenti casi: a) in caso di protesti cambiari o comunque di insolvenza; b) in caso di morte, sopravvenuta incapacità legale del compratore, come pure in caso di liquidazione della sua azienda o modificazione della stessa; c) in caso di irregolarità dei pagamenti; d) qualora per guerra o per qualsiasi ragione venissero a modificare le condizioni economiche o finanziarie della nazione.

**ART. 11 GARANZIA** - Sui ns. prodotti è posta una garanzia da ogni difetto costruttivo per la durata di un anno dalla data di consegna: durante tale periodo è ns. dovere riparare o, a ns. scelta, sostituire gratuitamente e nel più breve tempo possibile, quelle parti che per scarsità di qualità di materiale o per difetto di lavorazione si dimostrassero difettose a patto che ciò non dipenda da naturali logoramenti, da guasti causati da imperizia o negligenza del committente, da sovraccarichi oltre i limiti da noi indicati, da interventi non giustificati, da manomissioni o da cause di forza maggiore. L'acquirente non potrà pretendere risarcimenti o indennizzi per spese o danni diretti o indiretti conseguenti alle riparazioni o sostituzioni. Si specifica che il periodo di garanzia termina 12 mesi dopo la fornitura anche se i materiali non sono stati messi in servizio per qualsiasi ragione. La mano d'opera relativa alle operazioni eseguite in garanzia resta a carico dell'acquirente, così come i trasporti che hanno luogo a sue spese, rischio e pericolo. La garanzia decade nel caso l'acquirente abbia effettuato sulle merci oggetto della vendita lavori di modifica od operazioni di assistenza da parte di personale non autorizzato dal venditore, o siano su di esse montate parti di ricambio o apparati non originali del venditore, e nel caso in cui l'acquirente non provveda al pagamento delle somme dovute al venditore alle scadenze pattuite. Per i materiali regolamentati dalle normative UNI fanno fede i limiti di accettazione indicati nel rispetto delle normative stesse.

**ART. 12 PROPRIETÀ DELLA MERCE** - La proprietà dei materiali si trasferisce al compratore solo all'atto del saldo delle relative fatture.

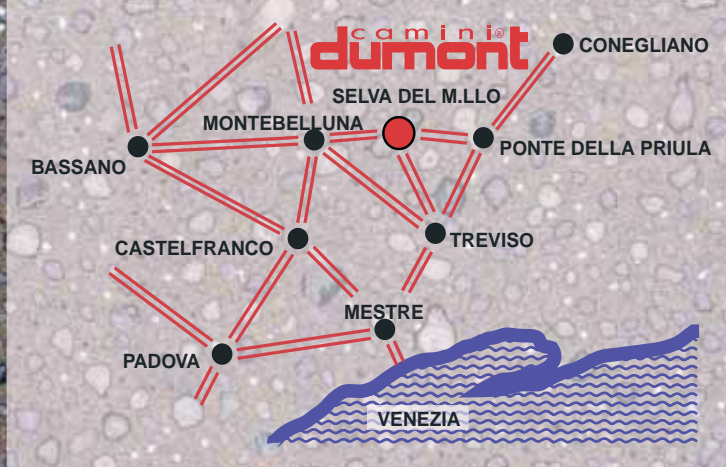
**ART. 13 RESO DELLA MERCE** - In caso di reclamo scritto sulla merce da parte dell'acquirente avvenuto nel termine di 8 giorni dal ricevimento, e purché la restituzione sia stata da noi autorizzata, è nostro dovere accettare normalmente la merce per la sostituzione salvo materiali e prodotti dove non è possibile accettare resi e purché essa sia pervenuta al ns. magazzino, franca di ogni spesa di trasporto ed in perfetto stato, entro 30 gg. dalla data di consegna all'acquirente.

**ART. 14 PAGAMENTI** - I pagamenti, comunque e dovunque risulti contrattata, venduta, consegnata e fornita la merce, devono essere eseguiti al domicilio della Venditrice (Sede Centrale o Filiale presso il quale è stato effettuato l'acquisto) e non implicheranno mai deroga a questa clausola eventuali emissioni di tratte o versamenti altrove effettuati, il compratore garantisce la propria solvibilità per l'importo delle forniture effettuate dalla Venditrice. In caso di irregolarità nei pagamenti, trascorsi 8 giorni dalla scadenza convenuta, il compratore è costituito in mora e la Venditrice avrà diritto: 1) di troncane immediatamente e senza alcuna formalità le forniture, anche se dipendenti da altri contratti; 2) di spiccare tratta per l'ammontare delle fatture scadute; 3) di esigere l'immediato ed integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito in caso di mancato pagamento nei termini e condizioni stabilite sulla fattura l'acquirente perde tutti i benefici degli sconti concessi dalla Venditrice. Sui ritardati pagamenti decorrerà sempre, senza pregiudizio di altre azioni, l'interesse del 3% in più del tasso legale.

**ART. 15 SOLVE ET REPETE** - Qualsiasi reclamo o contestazione non dà diritto al compratore di sospendere o rifiutare il pagamento delle fatture, vigendo fra le parti il principio "solve et repete". Ogni eventuale ragione dovrà dal compratore essere fatta valere in giudizio separato, previa prova scritta di eseguito pagamento.

**ART. 16 FORO COMPETENTE** - Per qualsiasi controversia fra le parti, il Foro competente è quello di Treviso. Non si potrà derogare a tale competenza neppure nel caso in cui il compratore agisse contro la Venditrice in seguito ad azioni contro di lui promosse da terzi.

**ART. 17 SUCCESSIVE FORNITURE** - Le presenti condizioni generali di vendita hanno valore per qualsiasi successiva fornitura allo stesso cliente, senza che vi sia necessità di ripeterle o di richiamarle espressamente.



**camini®  
dumont**

SELVA DEL MONTELLO (TV) VIA L.PASTRO, 166  
TEL. 0423.620225 FAX 0423/620875  
TEL. 0423.621603 dumont\_srl@libero.it