

## ACCIAIO DOPPIA PARETE COASSIALE

### APPLICAZIONI:

- Stufe e caminetti a gas



### VOCE DI CAPITOLATO

Il sistema US è un sistema camino e canale da fumo modulare concentrico con circuito aria-fumi integrato. Il sistema è idoneo per alte temperature e per applicazioni in pressione negativa, rendendolo il sistema camino ideale per condotti bilanciati e canali da fumo asserviti a stufe e caminetti a gas. Il circuito adduzione aria integrato consente l'installazione anche all'interno di case passive e caseclima.

- Sistema camino e canale da fumo per stufe e caminetti a gas, sistemi bilanciati
- Gamma diametri interni 100/150, 130/200.
- Parete interna inox 1.4301 AISI 304 spessore 0,4 mm
- Parete esterna inox 1.4301 AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA / 2R con possibilità di finitura verniciata, nero opaco, grigio antracite, bianco o in tinta codici RAL.
- Innesto bicchiere maschio / femmina con fascetta stringitubo con chiusura meccanica a vite.
- Fascia stringitubo estetica per installazioni a vista
- Adattatori e raccordi già dimensionati su misura e testati per i principali marchi di stufe e caminetti a gas
- Gamma completa di terminali a tetto e a parete
- Elementi leggeri e modulari, montaggio rapido
- Assortimento completo di accessori inclusa linea design
- Testato in combinazione con i principali modelli di stufe e camini a gas presenti sul mercato

### Finiture su richiesta per parete esterna:



### CARATTERISTICHE

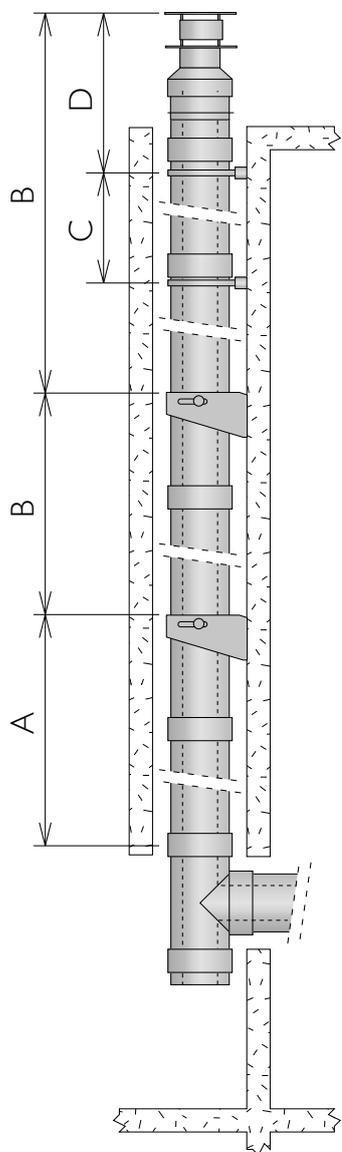
|                |                                                                                                                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzionamento  | In Depressione (N1) - a secco (D)                                                                                                                                                    |
| Combustibili   | Gas naturale - Metano                                                                                                                                                                |
| Apparecchi     | Stufe e caminetti a gas                                                                                                                                                              |
| Temperatura    | Fino a 600° a secco (D)                                                                                                                                                              |
| Parete interna | Acciaio inox 1.4301 AISI 304 spessore 0,4 mm                                                                                                                                         |
| Parete esterna | Acciaio inox 1.4301 AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA / 2R con possibilità su richiesta di finitura verniciata, nero opaco, grigio antracite, bianco o in tinta codici RAL |
| Installazione  | Interna o esterna all'edificio                                                                                                                                                       |

### DESIGNAZIONI

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

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Secondo UNI EN 1856-1:</b> | <b>Secondo UNI EN 1856-2:</b> |
| T450 N1 D Vm L20040 O50       | T450 N1 D Vm L20040 O50 M     |
| T600 N1 D Vm L20040 O50       | T600 N1 D Vm L20040 O50 M     |

## SCHEMA STATICO



## Altezze e carichi

| Ø (mm) |         | 100 | 130 |
|--------|---------|-----|-----|
| A (m)  | UST 90  | 30  | 30  |
| B (m)  | USOL    | 30  | 30  |
|        | USMO    | 30  | 30  |
|        | USDQ    | 5   | 5   |
| C (m)  | USAH*   | 4   | 4   |
|        | USMB*   | 4   | 4   |
|        | USEB    | 2   | 2   |
|        | USDQ    | 4   | 4   |
| D (m)  | USMB*   | 2   | 2   |
|        | USEB    | 1   | 1   |
|        | USSAN*  | 2   | 2   |
|        | USSAN1* | 2   | 2   |
|        | USDQ*   | 2   | 2   |

- A Altezza massima sopra il T con supporto a parete alla base.  
 B Altezza massima dal supporto a muro.  
 C Distanza massima tra i supporti laterali (fascette a muro o supporti a muro).  
 D Altezza massima verticale sopra l'ultimo supporto.

Per i tratti non verticali del canale da fumo la distanza massima tra due fascette o staffe a muro è 2,5 m. Importante: la variante di supporto con la capacità portante più bassa determina l'altezza massima supportata.

## SOLUZIONI TECNICHE

Esempio di installazione interna per caminetti e stufe a gas



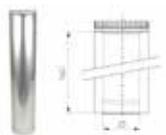
# SISTEMA CAMINO CONCENTRICO



Disponibilità  
su richiesta

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

## 1A - Rettilineo H 1000



|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163689 | 163690 |
| H1     | 965    | 965    |

## 1B - Rettilineo H 500



|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163694 | 163695 |
| H2     | 460    | 460    |

## 1C - Rettilineo H 250



|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163691 | 163692 |
| H1     | 250    | 250    |

## 1D - Rettilineo regolabile 60-250 mm



|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163845 | 163846 |
| D      | 152    | 202    |
| d1     | 97     | 127    |

## 1F - Fascia stringitubo



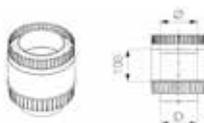
|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163834 | 163835 |
| D      | 150    | 200    |
| h      | 70     | 70     |

## 1G - Fascia estetica



|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163718 | 163719 |
| D      | 150    | 200    |
| h      | 65     | 65     |

## 2A - Raccordo stufa design

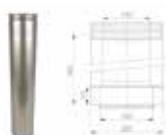


|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163762 | 163763 |
| D      | 99     | 129    |
| h      | 100    | 100    |

## 2B - Raccordo stufa di partenza modello KAL FIRE



|        |        |   |
|--------|--------|---|
| Codice | 163714 | - |
| h      | 965    | - |



|        |   |        |
|--------|---|--------|
| Codice | - | 163715 |
| h      | - | 965    |

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

# SISTEMA CAMINO CONCENTRICO



Disponibilità  
su richiesta

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

## 2C - Raccordo stufa di partenza modello KAL FIRE



|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163716 | -      |
| h      | 965    | -      |
| Codice | -      | 163717 |
| h      | -      | 965    |

## 2D - Raccordo stufa di partenza modello KAL FIRE



|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163721 | -      |
| h      | 90     | -      |
| Codice | -      | 163722 |
| h      | -      | 120    |

## 2E - Raccordo stufa di partenza modello DRU



|        |        |   |
|--------|--------|---|
| Codice | 163720 | - |
| h      | 100    | - |

## 2F - Raccordo stufa di partenza - modello corto



|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163698 | 163699 |
| D      | 99     | 129    |
| h      | 100    | 100    |

Testato e compatibile con i marchi Barbas, Belfire, Bocal, DRU, Faber, Wanders, Wellstraeler, Focus

## 2G - Aumento



|        |        |   |
|--------|--------|---|
| Codice | 163858 | - |
| D      | 150    | - |

## 2H - Riduzione



|        |   |        |
|--------|---|--------|
| Codice | - | 163859 |
| D      | - | 150    |

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

Disponibilità  
su richiesta

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

### 3A - Curva a 30°



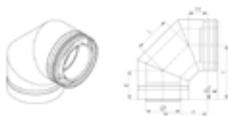
| Codice | 163725 | 163726 |
|--------|--------|--------|
| K      | 85     | 95     |
| M      | 55     | 65     |
| x      | 30     | 35     |
| y      | 135    | 150    |

### 3B - Curva a 45°



| Codice | 163727 | 163728 |
|--------|--------|--------|
| K      | 85     | 95     |
| M      | 55     | 65     |
| x      | 35     | 45     |
| y      | 125    | 140    |

### 3C - Curva a 90°



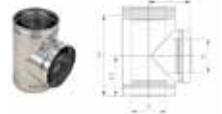
| Codice | 163729 | 163730 |
|--------|--------|--------|
| K      | 85     | 95     |
| L      | 105    | 125    |
| M      | 55     | 65     |
| x      | 130    | 155    |
| y      | 160    | 185    |

### 3D - Curva a 90° con ispezione



| Codice | 163731 | 163732 |
|--------|--------|--------|
| K      | 85     | 95     |
| L      | 135    | 155    |
| M      | 90     | 65     |
| G      | 100    | 130    |
| x      | 185    | 175    |
| y      | 180    | 205    |

### 4A - Allacciamento a 90°



| Codice | 163856 | 163857 |
|--------|--------|--------|
| H      | 225    | 305    |
| h1     | 125    | 150    |
| x      | 125    | 155    |

### 4B - Modulo rilievo fumi



| Codice | 163830 | 163831 |
|--------|--------|--------|
| h      | 150    | 150    |

### 4C - Ispezione con portello



| Codice | 163832 | 163833 |
|--------|--------|--------|
| G      | 100    | 130    |
| h      | 250    | 250    |

### 5A - Kit completo per risanamento cavedio



| Codice | 163848 | 163849 |
|--------|--------|--------|
| d      | 99     | 129    |
| d1     | 97     | 127    |
| d2     | 109    | 139    |
| H      | 175    | 420    |
| H1     | 30     | 140    |

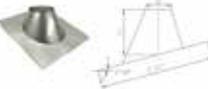
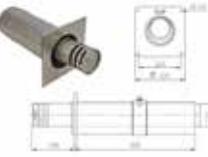
Kit completo per risanamento di un cavedio esistente composto da sezione inferiore e superiore di attraversamento e fascetta di serraggio.

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

# SISTEMA CAMINO CONCENTRICO



Disponibilità  
su richiesta

| Diam. Int. mm                                                                       | 100/150 | 130/200 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| <b>5B - Kit risanamento cavedio - sezione superiore</b>                             |         |         |
| Codice                                                                              | 163850  | 163851  |
| d1                                                                                  | 99      | 129     |
| H                                                                                   | 175     | 240     |
| h1                                                                                  | 38      | 140     |
|    |         |         |
| <b>6A - Collare a parete inclinabile</b>                                            |         |         |
| Codice                                                                              | 163828  | 163829  |
|    |         |         |
| <b>6B - Staffa a parete regolabile 50-90 mm</b>                                     |         |         |
| Codice                                                                              | 163843  | 163844  |
|    |         |         |
| <b>7A - Faldale piano</b>                                                           |         |         |
| Codice                                                                              | 163805  | 163806  |
| D                                                                                   | 160     | 210     |
| A                                                                                   | 440     | 490     |
|   |         |         |
| <b>7B - Faldale inclinato 5°-30°</b>                                                |         |         |
| Codice                                                                              | 163788  | 165076  |
| D                                                                                   | 155     | 205     |
| C                                                                                   | 520     | 575     |
| C"                                                                                  | 500     | 550     |
| H                                                                                   | 155     | 160     |
|  |         |         |
| <b>7C - Faldale inclinato 20°-45°</b>                                               |         |         |
| Codice                                                                              | 163839  | 163840  |
| D                                                                                   | 160     | 210     |
| C                                                                                   | 600     | 750     |
| C"                                                                                  | 750     | 1000    |
|  |         |         |
| Fino ad esaurimento scorte                                                          |         |         |
| <b>7D - Fascia antitemperie</b>                                                     |         |         |
| Codice                                                                              | 163854  | 163855  |
| D                                                                                   | 150     | 200     |
| A                                                                                   | 275     | 325     |
|  |         |         |
| <b>8A - Terminale orizzontale eccentrico</b>                                        |         |         |
| Codice                                                                              | -       | 163790  |
|  |         |         |

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

# SISTEMA CAMINO CONCENTRICO



Disponibilità  
su richiesta

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

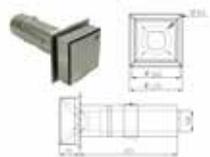
## 8B - Terminale orizzontale eccentrico telescopico

|        |        |   |
|--------|--------|---|
| Codice | 163793 | - |
|--------|--------|---|



## 8C - Terminale orizzontale quadrato telescopico

|        |        |   |
|--------|--------|---|
| Codice | 163796 | - |
|--------|--------|---|



## 8D - Terminale orizzontale tondo telescopico

|        |   |        |
|--------|---|--------|
| Codice | - | 163789 |
|--------|---|--------|



## 8E - Terminale Snorkel per scarico posteriore

|        |        |   |
|--------|--------|---|
| Codice | 163824 | - |
|--------|--------|---|



## 8F - Kit terminale verticale completo

|        |        |   |
|--------|--------|---|
| Codice | 163826 | - |
|--------|--------|---|



## 8H - Terminale verticale

|        |   |        |
|--------|---|--------|
| Codice | - | 163825 |
|--------|---|--------|



## 9A - Rosone piano

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Codice | 163847 | 165087 |
| D      | 154    | 204    |
| B      | 290    | 340    |
| A      | 270    | 320    |



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

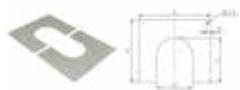
|               |         |         |
|---------------|---------|---------|
| Diam. Int. mm | 100/150 | 130/200 |
|---------------|---------|---------|

## 9B - Rosone quadro



| Codice | 165081 | 165082 |
|--------|--------|--------|
| D      | 153    | 203    |
| A      | 300    | 350    |
| B      | 260    | 310    |
|        |        |        |
|        |        |        |
|        |        |        |

## 9C - Coppia piastre finitura per tetto inclinato



| Codice | 163733 | 168182 |
|--------|--------|--------|
| A      | 275    | 300    |
| B      | 350    | 400    |
| C      | 175    | 200    |
| D      | 151    | 201    |
|        |        |        |
|        |        |        |
|        |        |        |