

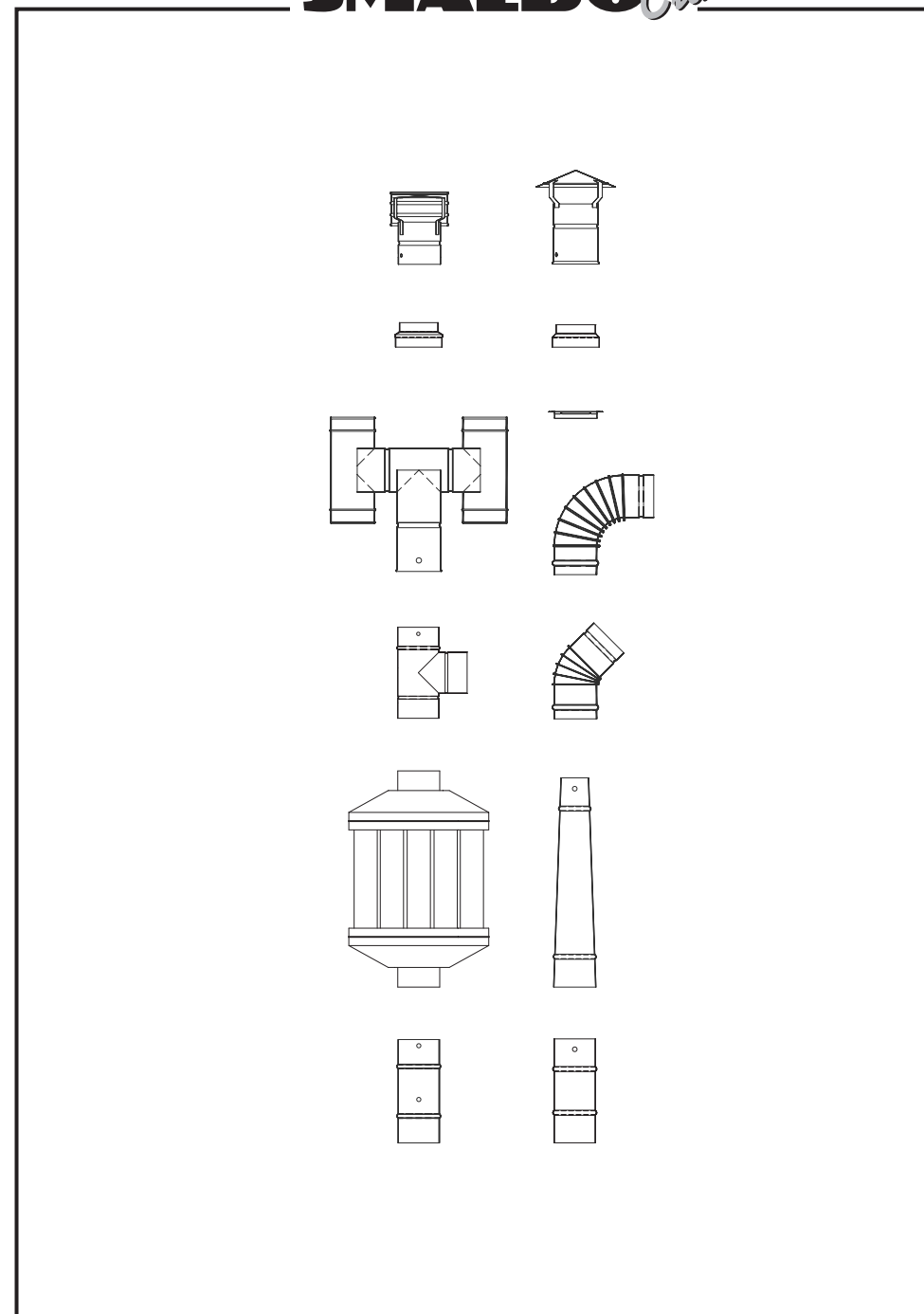
### CANALI DA FUMO EN1856-2 • Diametri mm. 80 - 100 - 120

| Livello di temperatura | Livello di pressione | Resistenza alla condensa (W = umido • D = secco) | Resistenza alla corrosione | Specifiche del materiale utilizzato | Resistenza alla cenere di fuoco e distanza dal materiale combustibile | Elastometro di tenuta |
|------------------------|----------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|
| T600                   | N1                   | D  | V2                         | L80035                              | G800M   | -                     |
| T600                   | N1                   | D  | V2                         | L80035                              | O600  | -                     |



#### Caratteristiche

- Materiali: canale da fumo prodotto con lamiera di acciaio rivestita internamente ed esternamente con smalto porcellanato.
- Il prodotto non contiene materiali tossici o nocivi né amianto.
- Idoneo per apparecchi a tiraggio naturale e funzionanti a secco.
- Resistenza termica di parete 600°C.



## Etichettatura

Su ogni prodotto e sulla confezione è riprodotta un'etichetta come questa:



## Trasporto, imballaggio e manipolazione

- 1 Il trasporto va effettuato secondo le normali cautele allo scopo di evitare deformazioni da urto e danneggiamenti in genere.
- 2 L'imballo contenente il prodotto deve viaggiare con la freccia indicante il verso di posizionamento rivolto verso l'alto.
- 3 È ammesso l'impilamento del prodotto nel solo senso verticale, al fine di garantirne l'integrità (altezza massima di m. 3 per prodotti dello stesso codice e max. 2 bancali sovrapposti a quello base).
- 4 Per la manipolazione si raccomanda l'utilizzo dei DPI: guanti protettivi per il rischio di taglio.
- 5 Conservare in posizione verticale il materiale tolto dalla confezione, compresi gli elementi rettilinei per evitare schiacciamenti od ovalizzazioni.
- 6 In caso di schiacciamenti o cadute le scheggiature non sono riparabili e non sono coperte da garanzia.
- 7 Non disperdere nell'ambiente il materiale di confezionamento.
- 8 Non lasciare gli elementi e gli imballaggi alla portata dei bambini.
- 9 Accertarsi sempre che il prodotto sia giunto a destinazione integro.

## Installazione

I canali da fumo SMALBO Linea Classic sono tronco-conici con un'estremità maschio e l'altra femmina per consentirne il collegamento.

- 1 Presentano una sezione costante (un'eventuale variazione è ammessa solo per il punto di innesto con la canna fumaria).
- 2 Il montaggio deve essere effettuato secondo UNI 10683.
- 3 Prima di effettuare il montaggio occorre verificare che la designazione di prodotto riportata sull'etichetta, sulla Dichiarazione di Prestazione e su queste istruzioni sia conforme all'utilizzo.
- 4 Devono essere rispettate le distanze minime dai materiali combustibili esposte nella designazione a seconda che sia richiesta o meno la resistenza al fuoco di fuliggine.
- 5 I canali da fumo devono essere montati a vista e quando il generatore di calore è spento, evitando di attraversare locali nei quali è vietata l'installazione di apparecchi a combustione, evitando per quanto possibile, la realizzazione di tratti orizzontali o l'impiego di elementi in contro-pendenza.

## Senso dei fumi

Gli elementi del sistema CLASSIC devono essere installati seguendo il senso fumi indicato dalla freccia apposta sull'etichetta. Nel caso in cui l'uscita del generatore di calore non permetta di seguire il senso fumi occorre impiegare un adattatore fornito dal fabbricante dell'apparecchio.

## Installazione non verticale e cambi di direzione

Quando si debba effettuare un'installazione non verticale si raccomanda di non superare i m. 2,2 per inclinazione a 45% utilizzando le staffe reggitubo SMALBO o altri idonei supporti. I cambi di direzione consentiti sono quelli previsti dalla norma UNI 10683 per la tipologia di apparecchio installato, diversamente si dovrà effettuare il calcolo secondo UNI EN 13384 1.

## Protezione da contatto accidentale

Qualora non sia possibile rispettare la temperatura limite di 70°C della parete esterna del canale da fumo è necessario installare una protezione o segregazione dell'elemento per evitare il contatto accidentale con persone o animali.

## Prescrizioni particolari

- Tronchetti con valvola: i dispositivi di regolazione non devono ostruire la sezione interna del canale e non sono ammessi su apparecchi a tiraggio forzato.
- Riduzioni: eventuali variazioni di sezione sono ammessi solo all'innesto della canna fumaria.

## Taglio dei tubi

L'utilizzo di elementi tagliati non è coperto da garanzia e compromette le caratteristiche prestazionali proprie della marcatura CE.

L'ottenimento di misure fuori standard del percorso fumario può essere ottenuto:

- 1 In verticale mediante l'impiego di un elemento telescopico della Linea Classic.
- 2 In orizzontale posizionando l'apparecchio/generatore di calore ad una distanza utile dalla parete dove insiste il foro di scarico.

## Manutenzione e pulizia

Gli interventi di manutenzione e di pulizia dei canali da fumo vanno effettuati con periodicità almeno annuale per garantire un adeguato tiraggio e il corretto funzionamento dell'impianto.

- 1 Pulizia chimica: usare solo prodotti a bassa tossicità e che non contengono fluoro.
- 2 Pulizia meccanica: a getto d'aria avendo cura di ostruire l'altra estremità del tubo con sacco o contenitore non ermetico per la raccolta delle fuliggini o scovolatura con l'impiego di spazzole in materiale plastico.
- 3 È vietato l'uso di spazzole metalliche che possono creare abrasioni sulla superficie interna.

In caso di rottura sostituire sempre il canale da fumo.

## Smaltimento

A fine ciclo non disperdere il prodotto nell'ambiente, ma conferirlo ad un centro di raccolta o piattaforma ecologica attrezzata per il trattamento e il recupero dei rifiuti metallici non pericolosi. Codice CER 120102.