

# Sistema camino monoparete flessibile STABILE SMARTFLEX $\varnothing$ 80 – $\varnothing$ 110 in Polipropilene PP

*Flexible single-wall system chimney STABILE SMARTFLEX  $\varnothing$  80 –  $\varnothing$  110*

*Polypropylene PP*

## Applicazioni

### Uses

1. Il Sistema scarico fumi **STABILE SMARTFLEX** nasce per essere utilizzato con apparecchi di "tipo C" a condensazione, tuttavia il sistema scarico fumi **STABILE SMARTFLEX** può essere utilizzato con qualsiasi generatore di calore a combustibile gassoso o liquido dove sia garantito il NON superamento della temperatura massima dei prodotti della combustione di 120°C. Può inoltre essere utilizzato per cappe da cucina e condotti di adduzione/estrazione aria, sempre con temperature che non superino i 120°C;
2. L'eventuale installazione del sistema scarico fumi **STABILE SMARTFLEX** in prossimità di pareti infiammabili obbliga l'installatore ad utilizzare le opportune precauzioni, mantenendo obbligatoriamente la distanza minima come specificato in designazione secondo UNI EN 14471:2005 (vedi scheda tecnica o libretto di uso e manutenzione);
3. Il Sistema scarico fumi **STABILE SMARTFLEX** è compatibile con tutti i prodotti delle Linee STABILE;

## Istruzioni di installazione

### Installation instructions

1. I componenti del sistema scarico fumi **STABILE SMARTFLEX** devono essere installati solo da personale altamente qualificato e abilitato alla professione in accordo con le normative vigenti;
2. Prima di effettuare qualunque operazione si raccomanda di togliere l'alimentazione elettrica dell'apparecchio;
3. Dopo aver verificato tramite videoispezione l'integrità strutturale, la mancanza di scorie o fuliggine del camino/canna fumaria da intubare, procedere con l'installazione. Il camino/canna fumaria che riceve il condotto, dovrà essere ad uso esclusivo del sistema **STABILE SMARTFLEX** stesso e dovrà rispondere ai requisiti prescritti in designazione, con riferimento "L1". La posa dovrà avvenire dall'alto verso il basso inserendo la tubazione con l'aiuto di un cavo; prestare particolare attenzione affinché eventuali sporgenze o spigoli vivi non danneggino la tubazione stessa;
4. Durante la fase di intubamento del camino/canna fumaria posizionare sul tubo le fascette di centraggio/bloccaggio (PSFC 70/PSFC 72) ed eventuali elementi di ispezione (PAEI 83) dopo ogni cambio di direzione;
5. Per l'intubamento del camino/canna fumaria fare sempre riferimento alla Norme UNI 10845 e UNI 11071.
6. Installare gli elementi mantenendo la femmina verso l'alto (per ulteriori informazioni fare riferimento al libretto di uso e manutenzione a corredo di ogni sistema acquistato);
7. Assemblare gli elementi accertandosi che la guarnizione in EPDM rimanga nella sua sede e che non venga danneggiata durante l'assemblaggio. Se necessario lubrificare con scivolante spray (AC SCISP) il maschio prima dell'inserimento nella femmina (per ulteriori informazioni fare riferimento al libretto di uso e manutenzione a corredo di ogni sistema acquistato);
8. Prevedere sempre lo scarico condensa (PATC 85 + PART 08) con il relativo sifone (PASC 41). Per ulteriori informazioni fare riferimento al libretto di uso e manutenzione a corredo di ogni sistema acquistato;
9. Terminata l'installazione del camino/canna fumaria, effettuare sempre la prova di tenuta e tutte le verifiche come previsto dalle normative/leggi vigenti (per ulteriori informazioni fare riferimento al libretto di uso e manutenzione a corredo di ogni sistema acquistato);

## MANUTENZIONE

### Maintenance

1. Per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche prestazionali e di funzionamento del sistema **STABILE SMARTFLEX** è necessario istituire una "manutenzione programmata" avvalendosi di tecnici specializzati che stabiliranno la periodicità dei controlli in osservanza delle normative/leggi vigenti;
2. Escludendo diverse disposizioni e prescrizioni normative, si consigliano le seguenti periodicità: combustibili gassosi 1 volta l'anno; combustibili liquidi 1 volta ogni 6 mesi;
3. La pulizia del camino/canna fumaria dovrà essere effettuata con le adeguate attrezzature e sempre nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti in materia di sicurezza e salute dei lavoratori;
4. Durante le manutenzioni ordinarie, se necessario, si dovranno pulire le pareti interne del sistema camino/canna fumaria con una spugna o uno spazzolone di plastica morbida (NON utilizzare spazzole abrasive), si potrà accedere all'interno del sistema camino/canna fumaria dalle ispezioni o direttamente dal comignolo, rimuovendo l'eventuale terminale (per ulteriori informazioni fare riferimento al libretto di uso e manutenzione a corredo di ogni sistema acquistato).

*Le operazioni di controllo e/o manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato ed autorizzato. In caso si utilizzino guarnizioni non originali, STABILE S.p.A non garantisce le prestazioni del prodotto e non si assume alcuna responsabilità riguardo a danni verso cose e/o persone che ciò potrebbe causare.*