

Sistema Flex inox STABILE FX \varnothing 60 - 300 in acciaio inox AISI 316L

*STABILE FX Flexible Stainless Steel system \varnothing 60 - 300
stainless steel AISI 316L*

Applicazioni

Uses

1. Il sistema scarico fumi **FLEX INOX STABILE FX** può essere utilizzato per tutti i tipi di generatore civile o industriale a combustione di gasolio, legna, carbone e gas (esclusi motori e gruppi elettrogeni).
2. In ambiente dove l'atmosfera è ricca di vapori alogeni sconsigliamo l'uso di canne fumarie in acciaio inox (lavanderie, tintorie, tipografie, acconciature). Nel caso di utilizzo in questi ambienti i prodotti perderanno la Garanzia della casa.
3. L'eventuale installazione del sistema scarico fumi **FLEX INOX STABILE FX** in prossimità di pareti infiammabili obbliga l'installatore ad utilizzare le opportune precauzioni.

Istruzioni d'installazione

Installation instructions

1. I componenti del sistema scarico fumi **FLEX INOX STABILE FX** devono essere installati solo da personale altamente qualificato.
2. Prima di effettuare qualunque operazione si raccomanda di togliere l'alimentazione elettrica dall'apparecchio.
3. Dopo aver verificato l'integrità strutturale, la mancanza di scorie o fuliggine del camino/canna fumaria da intubare, inserire la tubazione flessibile. Il camino/canna fumaria da intubare dovrà essere in materiale di classe "0" di reazione al fuoco e ad uso esclusivo del sistema scarico fumi **FLEX INOX STABILE FX**. L'inserimento dovrà avvenire trainando dall'alto verso il basso la tubazione mediante un cavo, assecondando dall'alto tutta la fase d'intubamento. Si dovrà prestare particolare attenzione affinché eventuali sporgenze o spigoli vivi, non danneggino la tubazione.
4. Durante la fase di intubamento del camino/canna fumaria posizionare sul tubo le fascette di centraggio/bloccaggio (PSFC 71), ed eventuali elementi di ispezione (PSEI 83) dopo ogni cambio di direzione.
5. Per l'intubamento del camino/canna fumaria si faccia sempre riferimento alla norma UNI 10845 (Criteri di verifica, risanamento, ristrutturazione e intubamento).
6. Installare gli elementi mantenendo il verso dei fumi seguendo la freccia indicata sul tubo stesso (freccia verso l'alto).
7. Installare gli elementi rigidi (giunti) mantenendo la femmina verso l'alto.
8. Assemblare gli elementi accertandosi che la guarnizione rimanga nella sua sede e che non venga danneggiata durante l'assemblaggio stesso. Se necessario lubrificare con acqua il maschio prima dell'inserimento nella femmina.
9. Terminata l'installazione della canna fumaria, effettuare sempre la prova di tenuta come previsto dalle normative/leggi vigenti.
10. Prima dell'installazione, consultare sempre il libretto d'uso e manutenzione a corredo.

Manutenzione

Maintenance

1. Per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche tecniche e di funzionamento prescritte è necessario istituire una "Manutenzione programmata" con tecnici specializzati che stabiliranno la periodicità dei controlli in osservanza delle leggi/norme vigenti (es UNI 10847).
2. Escludendo diverse disposizioni normative, si consigliano le seguenti periodicità: combustibili gassosi 1 all'anno, combustibili liquidi 1 ogni 6 mesi, combustibili solidi 1 al mese.
3. La pulizia della canna fumaria dovrà essere effettuata con le adeguate attrezzature nel rispetto delle disposizioni legislative in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori.
4. Durante le manutenzioni ordinarie se necessario si dovranno pulire le pareti interne della canna fumaria con una spugna o uno spazzolone di plastica morbida, si potrà accedere all'interno della canna fumaria attraverso il modulo d'ispezione posto alla base del sistema, altrimenti si potrà accedere direttamente dal comignolo rimuovendo l'eventuale terminale.
5. La verifica del corretto smaltimento dei condensati o di acqua piovana potrà essere effettuata versando dell'acqua nella canna fumaria ed assicurandosi che vi sia il naturale smaltimento dal raccoglitore condense (PSTC 85) allo scarico fognario.