

Sistema Wood STABILE PH \varnothing 120 - 200 in acciaio al carbonio

*STABILE PH Wood System \varnothing 120 - 200
carbon Steel*

Applicazioni

Uses

1. Il sistema **WOOD STABILE PH** è particolarmente indicato per essere utilizzato come canale da fumo per generatori di calore a combustibile solido con tiraggio naturale.
2. Viste le alte temperature raggiunte, soprattutto con combustibili solidi, si raccomanda fortemente di rispettare la distanza minima da materiali infiammabili (vedi scheda tecnica) o di isolare adeguatamente il condotto per prevenire incendi.

Istruzioni d'installazione

Installation instructions

1. I componenti del sistema **WOOD STABILE PH** devono essere installati solo da personale altamente qualificato ed in accordo alle leggi/normative vigenti.
2. Prima di effettuare qualunque operazione si raccomanda di togliere (se presente) l'alimentazione elettrica dall'apparecchio.
3. Intallare gli elementi rispettando il senso dei fumi, femmina (parte liscia) verso l'alto.
4. Se necessario, siliconare gli accoppiamenti con il silicone per alte temperature (cod. AC SIL1500).
5. Per caminetti dove si debbano raggiungere scarichi a soffitto o a parete non coassiali rispetto all'uscita dei fumi dall'apparecchio, i cambiamenti di direzione devono essere realizzati con l'impiego di gomiti aperti non maggiori di 45°. Per il collegamento di stufe a tiraggio naturale alla canna fumaria, si possono usare al massimo 2 curve, con cambio di direzione $\geq 90^\circ$, e lunghezza del canale da fumo in proiezione orizzontale non maggiore di 2 m. È vietato l'impiego di elementi in contro-pendenza (per ulteriori informazioni vedere la norma di installazione UNI 10683).
6. Con combustibili solidi si consiglia l' utilizzo di T a 135° per l'eventuale collegamento ad una canna fumaria.
7. Specie con temperature fumi elevate, si raccomanda fortemente di rispettare la distanza minima da materiali infiammabili (vedi scheda tecnica) o di isolare adeguatamente il condotto per prevenire incendi.
8. Se la temperatura di parete supera gli 80°C (EN 1856-1), installare adeguate protezioni laddove ci sia il rischio che persone o animali possano accidentalmente venire a contatto con la parete stessa.

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 dei condotti 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 dei condotti con una spugna o uno spazzolone di plastica morbida (non utilizzare spazzole abrasive), si potrà accedere smontando gli elementi o da eventuali elementi ispezionabili.