

Informazioni generali

Garanzia sul prodotto	10 anni	
Installazione della placca camino	Sul sistema camino o nelle immediate vicinanze in posizione visibile e accessibile	
Stoccaggio	Stoccare in ambienti asciutti e protetti dagli agenti atmosferici al fine di non danneggiare l'imballo. Per evitare fenomeni di corrosione, gli elementi e accessori in acciaio inox non devono essere stoccati a contatto o nelle vicinanze di metalli ferrosi.	
Isolanti	T200-O	PLCOP - Lana minerale, spessore 30 mm, densità 50 kg/ m ³ , conducibilità 0,082 W/mK
	T600-G	PLCOPHI/HISA - FVAT, spessore 25 mm, conducibilità 0,10 W/mK

Certificazioni

VKF AEAI	Certificato svizzero di omologazione antincendio
----------	--

Istruzioni e informazioni sulla sicurezza

Requisiti di utilizzo

Campi di applicazione	Realizzazione di sistemi camino a servizio di caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate e a condensazione, per apparecchi di tipo "B" e "C" anche a condensazione, caminetti, stufe, cappe da cucina domestiche e industriali, forni e condotti di ventilazione. Altri campi di applicazione devono essere concordati per iscritto con la G.B.D. Spa, diversamente decade la garanzia	
Combustibili ammessi	T200	Gas-GPL-Gasolio-Pellet
	T600	Gas-GPL-Gasolio-Pellet-Legna
Ubicazione	No - Utilizzo previsto esclusivamente per l'intubamento di camini/canne fumarie/vani tecnici già esistenti	
Modalità di impiego	Per i generatori alimentati da combustibili solidi come legna e mais, è indispensabile una corretta coibentazione al fine di evitare produzione di condensa (in questo caso estremamente corrosiva), che può danneggiare l'acciaio inox.	
Limiti di impiego	Si sconsiglia l'utilizzo di sistemi camino in acciaio in presenza di vapori alogeni o clorati come nelle lavanderie, tintorie, pelliccerie, tipografie e saloni di cosmesi. Evitare di installare a contatto o nelle vicinanze di metalli ferrosi	
Avvertenze	Per l'uso con combustibili solidi consigliamo di eseguire con periodicità, a seconda del tipo di pellet e legna utilizzata, la pulizia degli incombusti che si depositano sulla parete interna del sistema camino al fine di evitare incendi della stessa che potrebbero danneggiarlo irreparabilmente. Per la manipolazione del sistema camino utilizzare sempre adeguati dispositivi di protezione individuali	
Divieti	Non è consentito rivettare, forare e annegare nel cemento gli elementi che compongono il sistema camino	

Manutenzione

La manutenzione del sistema camino è fondamentale per mantenere inalterate nel tempo le condizioni progettuali e le caratteristiche di funzionamento ai valori prescritti. Sarà quindi necessario istituire una manutenzione programmata, effettuata da tecnici qualificati, secondo una periodicità determinata sia con gli utenti che con la figura responsabile, in osservanza delle specifiche leggi/norme/regolamentazioni vigenti. Fatte salve diverse disposizioni normative, si consiglia la seguente periodicità: combustibili gassosi 1/anno; combustibili liquidi 1/6 mesi; combustibili solidi a seconda della tipologia di pellet e legna utilizzata. La pulizia del sistema camino dovrà avvenire con adeguate attrezzature (non usare strumenti in acciaio nero), nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori negli ambienti di lavoro. Nell'ambito dell'ordinaria manutenzione, se necessario, è sufficiente pulire la parete interna del sistema camino mediante una spugna o spazzola di plastica morbida sostenuta e applicata da un aspo. Per tale operazione, alla base deve essere installata una camera di raccolta con uno sportello metallico di chiusura a tenuta. Aprendo lo sportello è possibile accedere all'interno del sistema camino per effettuare la manutenzione. L'accesso alla sommità è possibile tramite la rimozione della cappa parapiovvia o direttamente attraverso l'eventuale terminale tronco smussato. Lo scarico degli eventuali condensati o acqua piovana deve essere sempre opportunamente smaltito mediante il collegamento dello scarico condensa di base ad uno scarico. Si raccomanda nell'ambito della manutenzione, di verificare il libero deflusso dei condensati (ad esempio versando dell'acqua direttamente tramite l'apertura di base e verificando il suo naturale smaltimento).

Installazione

- Utilizzare guanti di protezione per maneggiare la tubazione. La struttura da intubare deve essere tassativamente di classe "A1", integra e non presentare sporgenze o elementi che possono danneggiare la tubazione. Se la struttura è stata precedentemente utilizzata per lo scarico dei prodotti della combustione bisogna pulire la parte interna per rimuovere fuliggine e incombusti depositati nel tempo. Tagliare la tubazione nella misura necessaria praticando un foro con un cacciavite e utilizzare una semplice forbice. Assicurandosi che la freccia del verso dei fumi indicata sulla stessa sia rivolta verso l'alto. Inserire la tubazione, preferibilmente dall'alto, trainandola mediante un cavo e assecondandola per tutta la fase d'intubamento. Lo sforzo di trazione da applicare deve essere inferiore al valore riportato al punto "Resistenza a trazione".
- Prima di procedere con l'inserimento del raccordo verificare che l'estremità della tubazione da raccordare sia priva di bave e il più possibile lineare. Appoggiare il raccordo alla tubazione e con una leggera pressione iniziare ad avvitare il raccordo sulla tubazione in senso antiorario fino al completo innesto nel tubo flessibile.
- Per utilizzo ad umido con i raccordi FOAW-FODMW-FOACW, pulire accuratamente la superficie da sigillare mediante alcool o diluente rimuovendo ogni traccia di polvere e lubrificante, e lasciare asciugare.
- Sul tubetto di silicone in dotazione applicare il beccuccio e tagliarlo a "fetta di salame" a circa 20 mm dall'estremità. Applicare un abbondante cordolo di silicone nel punto "A", continuo su tutta la circonferenza della tubazione. Utilizzare guanti di protezione in lattice e lisciare il cordolo comprimendo il materiale verso l'interno per evitare la formazione di vuoti. Dopo poche ore dall'applicazione, l'effetto è in corso e in 4 giorni la polimerizzazione è definitiva.
- Collegare la tubazione alla base del sistema fumario, realizzato con il sistema monoparete rigido Uniplus PL. Installare la tubazione in modo da permettere il completo sfilaggio in caso di manutenzione straordinaria o sostituzione. La tubazione non deve essere bloccata o annegata con malta, cemento o qualsiasi altro sigillante. Rispettare i criteri di posizionamento degli elementi statici come riportato nella sezione "Carico statico" del sistema Uniplus PL.

