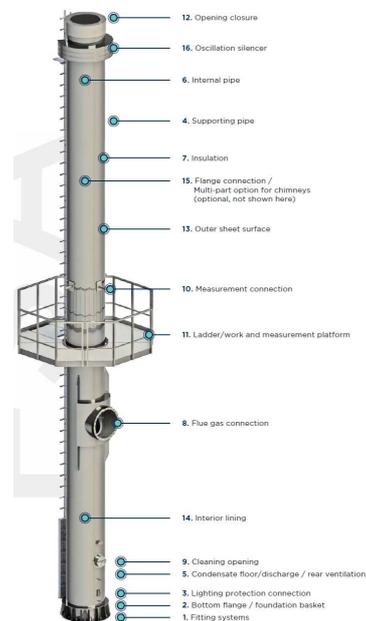


Bollettino tecnico nr. 15 Camini Free-Standing

Camini Autoportanti Strutturalmente indipendenti

Tra le diverse soluzioni tecniche per evacuare fumi in atmosfera, vi sono i camini strutturalmente indipendenti normalmente denominati nel settore **Free-Standing Chimney**.

Questa tipologia di camini risolve le problematiche impiantistiche là dove non sia possibile utilizzare sistemi modulari, come ad esempio assenza di pareti in muratura e/o tralicci di sostegno. Assolve a esigenze estetiche ricercate, essendo particolarmente apprezzata la linearità del profilo del camino (Realizzabile anche con parete esterna verniciata nei colori RAL desiderati) o addirittura nel caso si renda necessario ritubare vecchie canne fumarie di altezza considerevole e non sia possibile o conveniente predisporre opere murarie per la predisposizione dei sostegni statici.



Anche per le canne fumarie autoportanti vige **l'obbligo** della marcatura **CE** secondo la

EN 13084-7/2013, così come previsto dalla CPD (Direttive per la Produzione) e dalla NTC (Norme Tecniche di costruzione) e Decr. Legisl. 152/2006 - D.L. Decr. Legisl. 128/2010.

I camini strutturalmente indipendenti rientrano tra i prodotti che devono essere **“ACCETTATI”**

dal Direttore Lavori, che ne deve verificare la **marcatura CE** secondo le specifiche necessità impiantistiche e strutturali. Il prodotto dovrà inoltre essere munito di targa di riconoscimento del produttore (indicanti le caratteristiche e le prestazioni) e dotata di libretto di uso e manutenzione.

Non è più consentita l'installazione di camini autoportanti

NON Certificati CE !!!

AN CAMINI SRL

Sede legale e operativa : 24049 ZINGONIA di VERDELLINO (BG) - VIA VIENNA, 16

Tel. 035/872144 / Fax. 035/872177 www.ancamini.it - anc@ancamini.it

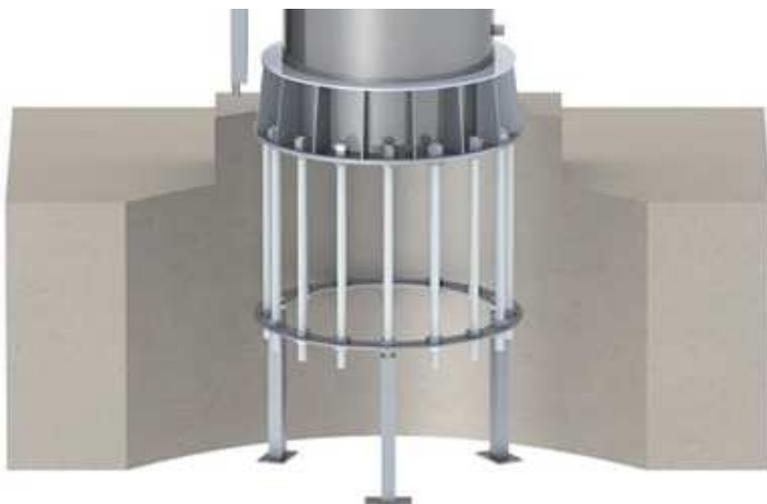
Capitale sociale € 50.000,00 I.V. - R.E.A. BG 344148 - Reg. Impr. MI. – P. Iva / C. Fisc. 03888950965

Le procedure di certificazione **CE**, oltre che stabilire dei severi criteri di produzione e di progettazione (FPC - Factory Production Control), consentono grazie ad una “designazione univoca” di stabilire facilmente le performance del prodotto sia in fase di progettazione (performance richiesta) che di fornitura (performance del prodotto fornito) .

Performance di prodotto obbligatoriamente dichiarate (marcatura CE)

- **Classe di Temperatura:** es. da T200 per le basse temperature a T1000 per temperature di esercizio alte;
- **Classe di Tenuta alla pressione dei fumi:** es. H0 - perdite zero a 5000Pa - H1...H2...P1...P2..N1..N2
- **Resistenza alla Condensa :** W funzionamento a condensazione - D funzionamento a secco
- **Durabilità alla Corrosione:** in funzione del grado di attacco chimico basso-medio-alto viene definita la durabilità del camino minimo 10 anni: L10 = 10 anni o con estensione a 20 anni: L20 = 20 anni
- **Tipo di materiale impiegato per la struttura portante interna:** es. Acciai austenitici Aisi 316, Acciai Aisi 304 , Acciai ferritici, Corten...
- **Resistenza all'incendio del fuoco di fuliggine (obbligatorio per impianti a biomassa e/o a gasolio):** G =Sì O = no

Particolare importanza nella realizzazione di impianti di evacuazione fumi autoportanti ricopre la consulenza tecnica normativa del fornitore : calcoli strutturali – dimensionamento camino - logistica e cronoprogrammi di cantiere – accessori ... aperture di ispezione , aperture di ventilazione , parafulmini , segnalazioni luminose, scalette e ballatoi per consentire misurazioni fumi in sicurezza .



AN CAMINI SRL

Sede legale e operativa : 24049 ZINGONIA di VERDELLINO (BG) - VIA VIENNA, 16

Tel. 035/872144 / Fax. 035/872177 www.ancamini.it - anc@ancamini.it

Capitale sociale € 50.000,00 I.V. - R.E.A. BG 344148 - Reg. Impr. MI. - P. Iva / C. Fisc. 03888950965