



## AN CAMINI

### Camini che rispettano l'ambiente

AN Camini opera come distributore specializzato nel settore termico da oltre 30 anni; dal 1982 produce e commercializza sul territorio nazionale canne fumarie, camini, camini autoportanti e condotti per ritubamenti realizzati in acciaio inox a semplice parete e doppia parete, nonché flessibili con interno liscio e sistemi per l'evacuazione dei fumi di caldaie a condensazione realizzati in polipropilene pps.



AN Camini opera come distributore specializzato nel settore termico da oltre 30 anni: nata nel 1982, fino al 2000 è stata importatore esclusivo di canne fumarie dall'Inghilterra. Dopo il 2000, l'azienda ha operato una radicale ristrutturazione: ha iniziato a produrre

autonomamente canne fumarie, camini, camini autoportanti e condotti per ritubamenti realizzati in acciaio inox a semplice parete e doppia parete, nonché flessibili con interno liscio e sistemi per l'evacuazione dei fumi di caldaie a condensazione realizzati in Polipropilene PPs.

La scelta dei prodotti AN Camini è da sempre orientata al vertice qualitativo dei prodotti disponibili sul mercato mondiale, nonché su aziende in grado di garantire servizi tecnici, produzione e ricerca all'avanguardia in Europa e nel mondo. È la qualità, l'elemento che la contraddistingue dai competitor: qualità dei prodotti realizzati, della logistica, della rete vendita e dell'informatizzazione dell'azienda (grazie al proprio CRM, An Camini, attraverso le proprie agenzie, è in grado di annullare tempi e distanze; la consegna presso i clienti avviene mediamente in sole 48 ore dall'ordine e il processo di spedizione è monitorabile dai clienti sul sito web-CRM).

Oggi, An Camini è un'azienda leader a livello nazionale nella produzione di canne fumarie, camini e sistemi per l'evacuazione dei fumi.

Tutti i prodotti, prima di essere immessi sul mercato, superano i più severi test richiesti dagli Enti certificatori e dal marchio CE.

Oltre 70 professionisti si dedicano a seguire da vicino il cliente. Sono inoltre a disposizione della cliente ben 14 depositi periferici esclusivi, dislocati nel centro nord Italia, allestiti al fine di facilitare gli acquisti dei clienti che hanno urgenze con necessità di ritiro immediato.

Su queste basi, i tecnici AN Camini propongono ai loro clienti canne fumarie inox e in polipropilene PPs, dotate delle più severe e prestigiose omologazioni e certificazioni conseguibili oggi in Europa, rilasciate da Enti statali di comprovato prestigio (IMQ-TÜV), rigorosità e con controllo continuo nel tempo della qualità dei prodotti ISO 9001 marcati CE.



## PRODOTTI CERTIFICATI

AN CAMINI è oggi in grado di offrire la più completa gamma di sistemi per l'evacuazione dei fumi.

Lo sviluppo tecnologico per la ricerca di generatori di calore ad alto rendimento, aventi temperature fumi sempre più basse sin sotto la soglia della condensazione e la sempre maggiore attenzione alla sicurezza degli impianti (DM 37/08), spinge l'azienda a proporre prodotti all'avanguardia, sicuri e affidabili nel tempo, nonché leggeri, semplici e rapidi da montare.

Una canna fumaria efficiente contribuisce al raggiungimento delle performances dei generatori di calore a essa collegati, alla qualità dei fumi immessi in atmosfera e al buon funzionamento del generatore stesso.

La costruzione dei sistemi fumari modulari di An Camini, con processi rigorosamente industriali in regime di QUALITÀ totale ISO 9002 (la marcatura CE), garantisce la costanza delle caratteristiche fisiche, meccaniche e termodinamiche dei propri prodotti, consentendone il corretto dimensionamento in ottemperanza alle normative tecniche di riferimento (Decreto Legislativo 152/2006 - UNI 10640 - UNI 10641 - UNI EN 13384/1 e UNI 13384/2).

L'accurata progettazione dei sistemi di giunzione dei componenti limita al minimo l'intervento manuale ed esclude l'apporto di materiali sigillanti in fase di montaggio, consentendo così di garantire le caratteristiche di tenuta (anche con pressione dei fumi positiva rispetto all'ambiente) e di resistenza alle condense del condotto fumario come prescritto dalle normative vigenti.



L'impiego di materiali pregiati quali l'acciaio inox AISI 316 L e AISI 316 Ti, nonché il PPs (Polipropilene S), insensibili agli acidi presenti nella condensa dei combustibili solidi, liquidi e gassosi, è garanzia di durata nel tempo.

La gamma di sistemi fumari, di altissima qualità, è certificata da importanti istituti di collaudo, internazionalmente riconosciuti, quali il TÜV, GASTEC, VKF - AEAI.

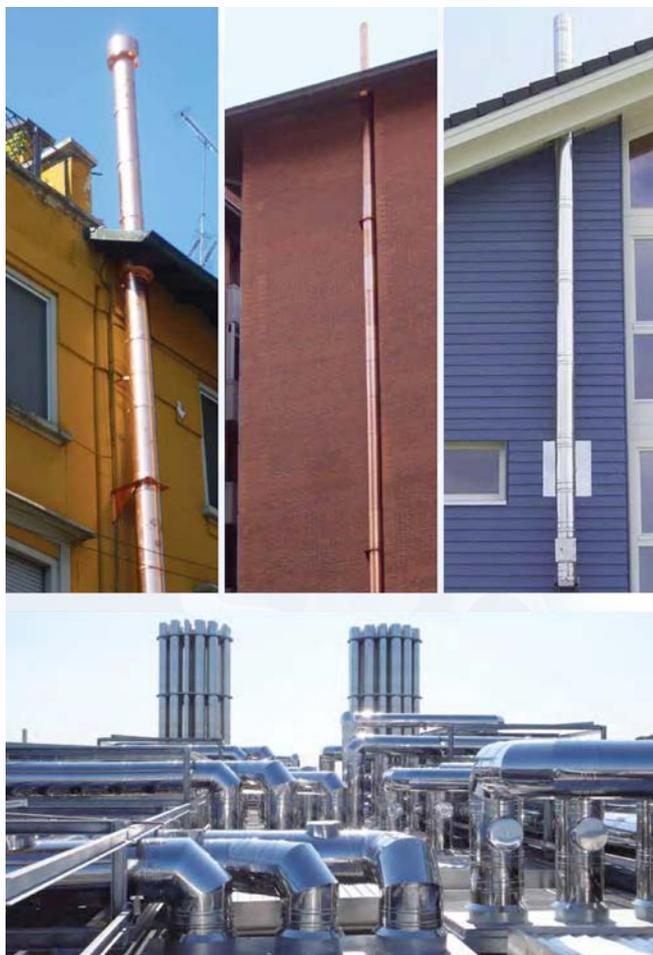
L'esperienza ultra ventennale, specifica nel settore dello smaltimento fumi, è a disposizione di tutti i clienti gratuitamente per preventivi e consulenze per la progettazione d'impianti a regola d'arte in ottemperanza alle norme e alle leggi vigenti: UNI 7129/08, UNI 10640, UNI 10641, UNI 10845, UNI 10683, UNI 11071, DM 37/2008 - dichiarazione di conformità.

## AN CAMINI LANCIA "ANC SERVICE 37"

Proprio sulla base dei servizi di consulenza normativa e di progettazione di sistemi fumari, AN CAMINI propone ai propri clienti "ANC Service 37". Pochi sanno che in Italia vi sono ben 85 normative che regolamentano lo scarico dei fumi alle quali si aggiungono i regolamenti di igiene locale: una vera giungla per Progettisti, Termotecnici e installatori che sono tenuti a rispettarle. Il nuovissimo servizio "ANC Service 37", curato direttamente dal reparto tecnico di AN Camini, si propone di affiancare il cliente nella preparazione e nella stesura di tutti i documenti necessari per l'emissione della "Dichiarazione di conformità alla regola dell'arte ai sensi del DM 37/2008", dagli allegati obbligatori fino al progetto o all'elaborato tecnico. Oggi, per ogni tipologia di impianto fumario che si realizza e per qualsiasi potenza allacciata, è fatto obbligo, all'installatore, l'emissione della dichiarazione di conformità secondo il DM 37/08.

"ANC Service 37" semplifica e velocizza l'attività dell'installatore nel disbrigo della pratica, lasciando allo stesso, il solo onere di consegnare al proprio cliente finale i documenti completi e perfettamente "a norma".





### CANNE FUMARIE SICURE, PER GODERSI IL PURO PIACERE DEL FUOCO DELLA LEGNA

Anche quest'anno il freddo è arrivato e la voglia di sentire in casa il caldo della legna cresce. Il fascino, il calore e il piacere della fiamma viva che si sprigionano da un caminetto, una stufa a legna, pellets o cippato, sono sempre più apprezzati e ricercati. Negli ultimi anni le prestazioni e la tecnologia degli apparecchi, a combustibile solido, sono notevolmente cresciute, e di conseguenza, per smaltire i fumi in tutta sicurezza, occorrono canne fumarie di elevata qualità installate da personale qualificato e preparato come richiesto dal Decreto Ministeriale 37/08. Il fumo generato da un apparecchio a combustibile solido è, per sua natura, un fumo caratterizzato da un'elevata temperatura oltre a una considerevole quantità di fuliggine, la quale si deposita nella canna fumaria. Per gestire il fumo al meglio e in tutta sicurezza, è obbligatorio, per legge, utilizzare canne fumarie dotate di certificazione CE, proteggere opportunamente i passaggi nel tetto o attraverso materiale combustibile e ovviamente provvedere a regolare pulizia dalla fuliggine almeno una volta l'anno.

Utilizzando un prodotto certificato CE è semplicissimo identificare se lo stesso è adatto o meno alla combustione della legna, tralasciando quindi tutte le pubblicazioni commerciali, solo il "certificato CE", attraverso la "designazione di prodotto", dimostra se la canna fumaria è idonea. Le lettere e i numeri, obbligatoriamente riportati sul certificato e sul

prodotto stesso, che identificano le prestazioni ideali per una canna fumaria sono "T600 N1 W V2 L50040 G70" (prodotto doppia parete isolato per caminetti e stufe a legna), ossia:

- T600 - temperatura di funzionamento in continuo (600 °C testato a 700 °C);
- V2 - Certificato di resistenza all'azione dei fumi e relative condense;
- G - resiste all'incendio di fuliggine (test a 1.000 °C);
- 70 - distanza minima 70 mm dal legno.

In particolare, la temperatura in continuo è la più importante; utilizzare un prodotto isolato T600 è certamente più sicuro che installarne uno con prestazione T400 (minimo richiesto dalla norma): è come immaginare un caminetto che funziona tutto il giorno e la cui temperatura dei fumi è costantemente vicina ai 400 °C; un prodotto T600 isola molto di più che uno con solo T400.

In ogni caso, sia per la temperatura in continuo sia per l'incendio di fuliggine, nel passaggio tetto occorre curare molto bene la coibentazione e utilizzare materiali isolanti speciali e specifici come ad esempio i materassini di tipo "microporoso ad alta prestazione", materiali che in soli 3 cm di isolante garantiscono una temperatura di contatto superficiale che non supera gli 80/90 °C (condizione testata a 1.000 °C interni tipica dell'incendio di fuliggine).

Impianti non realizzati a norma, "secondo la regola dell'arte" e la scarsa o assente manutenzione causano all'incirca di 10.0000 casi di incendi di tetti l'anno in Italia, in aumento rispetto gli anni passati, soprattutto per la recente diffusione di tetti di tipologia ventilata e struttura portante in legno che sicuramente comporta, sotto l'aspetto antincendio, una facile e rapida propagazione delle fiamme.

Affidare l'installazione e la manutenzione degli impianti ad aziende competenti è la garanzia per godersi serene e calde atmosfere davanti al caminetto, soli con un buon libro o in compagnia di amici.

### ESEMPI DI INSTALLAZIONI

An Camini ha realizzato impianti importanti in tutta Italia: per il nuovo e modernissimo Palazzo della Regione Lombardia a Milano, per il Museo degli Uffizi a Firenze, per la ristrutturazione del Teatro La Fenice di Venezia e anche per lo Stadio Olimpico di Roma, in occasione del mondiali di calcio di Italia '90.



### AGGIORNAMENTI

AN CAMINI collabora con Enti, Associazioni di categoria, Manutentori, Spazzacamini e con essi organizza meeting tecnici di alto livello tecnico, specifici in materia di Camini e Canne fumarie, sicurezza all'incendio da fuoco di fuliggine.