



## NORME UNI EN UTILI DA CONSULTARE PER L'INSTALLATORE

**Norma numero :** UNI 10683:2012

**Titolo :** Generatori di calore alimentati a legna o altri biocombustibili solidi - Verifica, installazione, controllo e manutenzione

**Stato :** IN VIGORE

**Data entrata in vigore :** 11 ottobre 2012

**Data ritiro :**

**Sommario :** La norma definisce i requisiti di verifica, installazione, controllo e manutenzione di impianti destinati al riscaldamento ambiente e/o alla produzione di acqua calda sanitaria e/o alla cottura dei cibi, con apparecchi sia a tiraggio naturale lato fumi che a tiraggio forzato, di potenza termica nominale <35 kW alimentati con biocombustibili solidi di cui alle norme della serie UNI EN 14961.

La norma si applica sia agli impianti con apparecchi alimentati manualmente sia a quelli con apparecchi a caricamento automatico, installati in locali e relative pertinenze.

La norma si applica anche agli apparecchi costruiti e/o assemblati in opera o su misura, inclusi quelli non rientranti nella UNI EN 15544.

---

**Norma numero :** UNI/TS 11278:2008

**Titolo :** Camini/ canali da fumo/condotti /canne fumarie metallici - Scelta e corretto utilizzo in funzione del tipo di applicazione e relativa designazione del prodotto

**Stato :** IN VIGORE

**Commissioni Tecniche :** [[CIG - Comitato Italiano Gas](#)] [[CTI - Comitato Termotecnico Italiano](#)]

**Data entrata in vigore :** 28 maggio 2008

**Sommario :** La presente specifica tecnica stabilisce i criteri di scelta di canne fumarie, camini, condotti e canali da fumo metallici rigidi e condotti per intubamento flessibili, sulla base del corretto abbinamento all'apparecchio utilizzatore e su quello della tipologia di installazione, in conformità alla UNI EN 1443 e alle specifiche norme europee di prodotto applicabili. La presente specifica tecnica integra funzionalmente per le prescrizioni di specie la UNI EN 1856-1 e la UNI EN 1856-2.

---

**Norma numero :** UNI EN 13384-1:2008

**Titolo** : Camini - Metodi di calcolo termico e fluido dinamico - Parte 1: Camini asserviti a un solo apparecchio

**Stato** : IN VIGORE

**Commissioni Tecniche** : [[CIG - Comitato Italiano Gas](#)] [[CTI - Comitato Termotecnico Italiano](#)]

**Data entrata in vigore** : 11 settembre 2008

**Data ritiro** :

**Sommario** : La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN 13384-1:2002+A2 (edizione aprile 2008). La norma definisce i metodi di calcolo delle caratteristiche termiche e fluidodinamiche dei camini asserviti a un solo apparecchio. I metodi descritti sono applicabili ai camini in pressione positiva o negativa in condizioni operative umide o a secco. È valida per i camini con generatori di calore di cui si conoscono le caratteristiche dei prodotti della combustione necessaria per i calcoli.

---

**Norma numero** : UNI 10640:1997

**Titolo** : Canne fumarie collettive ramificate per apparecchi di tipo B a tiraggio naturale. Progettazione e verifica.

**Stato** : IN VIGORE

**Commissioni Tecniche** : [[CIG - Comitato Italiano Gas](#)]

**Data entrata in vigore** : 30 giugno 1997

**Data ritiro** :

**Sommario** : Fissa i criteri per la progettazione e verifica delle dimensioni interne delle canne fumarie collettive ramificate per l'evacuazione dei prodotti della combustione di apparecchi di tipo B a tiraggio naturale.

## **NORME UNI EN UTILIZATE DALLA PRODUZIONE**

Norma numero : UNI EN 1443:2005

### **Titolo : Camini - Requisiti generali**

Sommario : La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 1443 (edizione marzo 2003). La norma, in seconda edizione, definisce i requisiti generali ed i criteri prestazionali di base e definisce i valori limite dove necessario per i camini (inclusendo i canali da fumo ed i relativi raccordi) utilizzati per convogliare i prodotti della combustione dagli apparecchi di riscaldamento all'esterno. La norma stessa è intesa ad essere utilizzata come riferimento di norme di prodotto per i camini, i condotti di scarico ed i prodotti specifici utilizzati nella costruzione dei camini. Inoltre identifica i requisiti minimi per la marcatura e la valutazione di conformità. Non si applica ai camini strutturalmente indipendenti.

---

Norma numero : UNI EN 1856-1:2009

### **Titolo : Camini - Requisiti per camini metallici - Parte 1: Prodotti per sistemi camino**

Sommario : La presente norma è la versione ufficiale in lingua inglese della norma europea EN 1856-1 (edizione giugno 2009). La norma specifica i requisiti di prestazione per i sistemi camino a parete singola e multi parete con condotti interni metallici utilizzati per convogliare i prodotti di combustione dagli apparecchi all'atmosfera esterna. Specifica inoltre i requisiti per la marcatura, le istruzioni del fabbricante, le informazioni sul prodotto e la valutazione di conformità. I condotti interni metallici e i canali da fumo metallici non trattati dalla presente norma sono inclusi nella UNI EN 1856- 2:2009.

---

Norma numero : UNI EN 1856-2:2009

### **Titolo : Camini - Requisiti per camini metallici - Parte 2: Condotti interni e canali da fumo metallici**

Sommario : La presente norma è la versione ufficiale in lingua inglese della norma europea EN 1856-2 (edizione giugno 2009). La norma definisce i requisiti di prestazione per i condotti interni rigidi o flessibili, canali da fumo e raccordi rigidi utilizzati per convogliare i prodotti della combustione dagli apparecchi all'atmosfera esterna.

---

Norma numero : UNI EN 1859:2009

### **Titolo : Camini - Camini metallici - Metodi di prova**

**Sommario : La presente norma è la versione ufficiale in lingua inglese della norma europea EN 1859 (edizione maggio 2009). La norma definisce i metodi di prova per i prodotti dei camini metallici.**