

Bollettino tecnico nr. 11/2016

Scarico fumi AN ISO ARIA per il pellet – UNITS 11278 – UNI 10683

Zingonia, 12 Dicembre 2016

Per quanto riguarda i camini al servizio di **focolari funzionanti con combustibile "PELLET"**, le norme UNI di riferimento danno delle precise indicazioni su **che caratteristiche prestazionali devono avere i tubi** utilizzati per realizzare i camini di smaltimento dei fumi, e tali caratteristiche si identificano solo ed unicamente nelle indicazioni della **designazione del marchio "CE" secondo EN 1856-1 e EN 1856-2**, tali indicazioni si trovano **stampigliate sulle etichette** presenti sui prodotti.

Le principali prestazioni richieste dalle norme UNI per il pellet sono :

- a) **T200** = **Temperatura**, in ogni caso, minima di funzionamento in continuo
- b) **W** = **Funzionamento in umido** quando è prevista formazione di condensa o utilizzo cappello conico
- c) **V2** = Massimo livello di **resistenza alla corrosione**
- d) **G** = Resistenza all'**incendio di fuliggine**

AN ISO ARIA – finitura est. INOX oppure ARABESCATO / RAME gode delle **seguenti designazioni :**

- 1) **T200 P1 W V2 L50040 O20** con **guarnizione** di tenuta (funzionamento in pressione)
- 2) **T600 N1 W V2 L50040 G500 M** **senza guarnizione** di tenuta (funzionamento in tiraggio naturale)

Significato delle designazioni di AN ISO ARIA

- a) **T200 / T600** = Prodotto certificato per lavorare con **temperature fino a 600° C in continuo**
- b) **W** = Prodotto idoneo, con e senza guarnizione, per lavorare **in condizione di umido/condensa** o con cappelli terminali di tipo tronco conico.
N.B. : I prodotti classificati **solo "D"** ovvero a secco, **NON hanno le stesse prestazioni** di AN ISO ARIA
- c) **V2** = Prodotto certificato al **massimo grado di resistenza alla corrosione**.
N.B. : I prodotti **classificati "Vm"**, **NON POSSONO essere utilizzati** conformemente alla UNI 10683
- d) **O / G** = Prodotto certificato **RESISTENTE "G" all'incendio di fuliggine**, senza guarnizione, e **NON RESISTENTE "O" all'incendio con guarnizione**. **Tale doppia certificazione "O" e "G" rende il prodotto perfettamente utilizzabile**, secondo UNI 10683, con il pellet.
N.B. : I prodotti classificati **esclusivamente "O"** ovvero **NON RESISTENTI all'incendio di fuliggine**, **NON possono essere UTILIZZATI con il pellet**, secondo quanto previsto dalla UNI 10683.

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