



IL PELLETS



Con il termine "pellets" si identifica una precisa forma cilindrica di ovuli di segatura di legno pressata, senza alcuna aggiunta di collanti.

Utilizzando il forno a pellets a tutti gli effetti utilizziamo legna che, come si sa, è il sistema tradizionale per cuocere, il più vecchio ed il più naturale. Il forno per pizza a pellets, utilizzando il nostro bruciatore, produce pochissimo fumo e fuliggine, ed, avendo una percentuale di umidità molto bassa (6%-8%), ha un'elevata resa calorica, superiore al ceppo di legna.

Il chiarore all'interno del forno è solare, e l'immagine della vostra pizzeria o panificio sarà quella di un forno a legna.

Il pellets, come la combustione a gas, permette di avere una gestione della fiamma facilitata e automatica con un risultato tipico del forno a legna.

Il sistema di cottura del forno a pellets prevede un bruciatore computerizzato con il quale si gestisce la regolazione di fiamma scegliendo l'irraggiamento e la temperatura più adatta alla cottura.

L'inserimento manuale della legna è eliminato e sostituito da caricamenti di prodotto all'accensione del forno per pizza a pellets e, nel caso di lavoro prolungato, nel corso della giornata.

Il bruciatore svolge tutto in automatico, dosando il pellets necessario per la fiamma che si desidera, si brucia solo ciò che serve. I vantaggi nell'uso del forno a pellets sono molteplici: la fiamma e l'irraggiamento sono identici alla legna, la procedura di carico combustibile è totalmente automatica e soprattutto il pizzaiolo non tocca mai il pellets rispettando quindi perfettamente la normativa HACCP.

Il pellets viene fornito in sacchi: ciò permette di stivarlo dappertutto in pochissimo spazio e senza sporcare il luogo di deposito.

Per quanto riguarda i consumi, un forno pizza Ø 160 con un fornello Ø 22 consuma dai 2,5 ai 3 kg. La differenza è data dalla qualità del pellets.

Si risparmia circa il 60/70% rispetto al gasolio e il GPL e il 50% sul gas della bolletta di casa.

Tipo combustibile	Kg	kW
Legna	1	3,7
Gas metano	1	9,5
GPL	1	13,1
Pellets	1	4