



Bruciatori policom bustibili - Wood Pellet & Multifuel Burners

For domestic applications as well as large installations

From 80 to 300 kW

Wood Pellet & Multifuel Burners

80 - 300 kW

I bruciatori a pellet e policombustibili a fiamma orizzontale Pasian sono completamente automatici e adatti per essere applicati su generatori di calore a combustibile solido.

La particolare struttura, realizzata in acciaio inox, permette una perfetta miscelazione tra aria primaria e combustibile, mentre l'introduzione di aria secondaria riduce al minimo le emissioni in atmosfera. L'alimentazione del bruciatore è completamente automatizzata. Gli elevati rendimenti di combustione e la sofisticata centralina elettronica di controllo (5 livelli di potenza; modulazione fumi - acqua) rendono i bruciatori Pasian adatti a soddisfare sia le esigenze che quelle industriali.

Pasian pellet and multifuel burners with horizontal flame are fully automatic and suitable to be applied on heat-generating solid fuel.

The particular structure, made of stainless steel, allows a perfect mixing between the primary air and fuel and introduction of secondary air minimizes emissionis atmosphere.

Burner is completely automatized. High combustion efficiency and sophisticated electronic control (5 power levels, modulation smoke - air) make the burners Pasian suited to meet both domestic needs and those of industry.

Model	Power	
	Min-Max kW	
BP80	35	80
BP150	60	150
BP300	150	300
BP500*	200	500

* reservation too

Main Features:

- High efficiency (higher than 90%)
- Low emission
- Quality product Made in Italy
- Advanced and simple cleaning system
- Power modulation on 5 levels
- Automatic ignition system
- Can be installed on existing boilers originally designed for other fuel types

Caratteristiche

- Alti rendimenti (superiori al 90%)
- Basse emissioni
- Prodotto Made in Italy: alta qualità ed efficienza e uso di materiali resistenti alle alte temperature
- Sistema di pulizia e manutenzione semplificato
- 5 livelli di potenza
- Accensione automatica
- Può essere installato su caldaie esistenti progettate per altri combustibili



Vantaggi - Advantages

Pellet di legno

Qualità - Quality and Technology

Costruiti in acciaio inox resistente alle alte temperature, sono progettati e costruiti per avere una lunga vita utile. I processi produttivi sono costantemente monitorati e i bruciatori sono sottoposti a severi controlli di qualità.

Made with special stainless steel resistant to high temperature, Pasian's burners are designed with high technology and high quality. Manufacturing procedures are accurate, resistant materials assure a long life span and extensive quality controls to ensure a reliable product.

Pasian ha scommesso sul riscaldamento a biomasse dal 2002: produciamo i nostri bruciatori a pellet a fiamma orizzontale con l'impegno e la dedizione che contraddistinguono tutta la nostra storia.

Product present and tested on the market since 2002: in several years of its presence in the market, our products are been full tested and applied on many heat generators.

La linea è stata progettata per ottimizzare la combustione di materiali solidi, come il pellet di legno, il pellet di cereali, il pellet di paglia, gusci di noci e altre biomasse.

All production has been designed to optimize the combustion of solid materials, such as wood pellets, pellets of cereal, nut shells and other biomass.

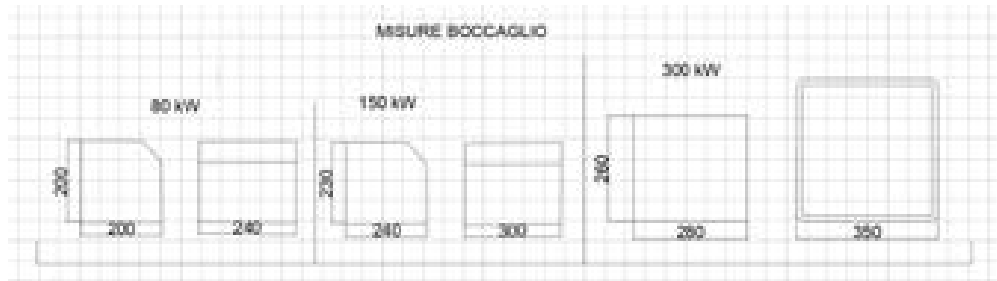
Funzionamento Automatico

Durante la fase di accensione, il combustibile scende all'interno del bruciatore dall'alto e si posiziona sopra la griglia. L'accensione avviene in maniera intelligente, in quanto una resistenza elettrica innesca l'accensione del combustibile soffiando aria calda a circa 600° C.

Successivamente il materiale scende in maniera graduale fino a portare a piena potenza il bruciatore: durante il funzionamento normale, un controllo basato sul termostato, garantisce modulazione e spegnimento del bruciatore, come un tradizionale bruciatore a gas o gasolio.

During the ignition phase, the Pellet drops inside the burner from above and it's positioned above the grid. The ignition is in an intelligent way, as an electrical resistance triggers the ignition of the fuel blowing hot air at about 600 ° C.

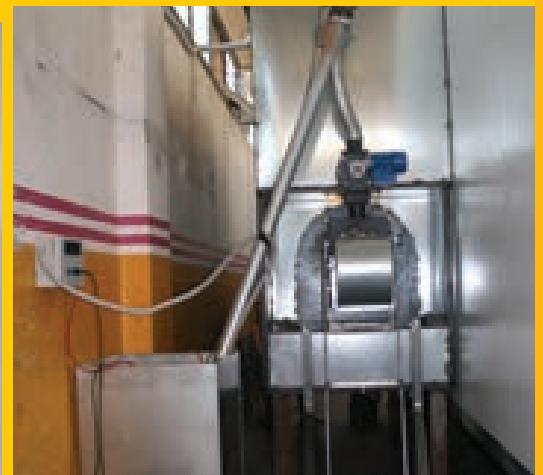
Afterwards the material falls gradually up to full power of the burner: during normal operation a control, based on the thermostat, ensures modulation on and off of the burner, as a traditional gas or oil burner.



Modello Model	Š } * @:: œŹ œŹ^	Šœ* @:: œŹ œŹ^	œŹœ:: œŹ œŹ^	Tubo alimentazione combustibile
BP 80	640	280	300	60
BP 150	750	350	350	80
BP 300	850	400	450	80



BRUCIATORE A PELLETTA DA 300 KW
INSTALLATO SU UN FORNO PER VERNICIATURA INDUSTRIALE
INSTALLED TO AN INDUSTRIAL COATING OVEN



PASIAN SRL
Sede legale - Via Abruzzo 8
Stabilimenti - Via Padula 13
73010 Sogliano Cavour . LE

P.Iva 03647030752
Tel. 0836543750 - Fax 0836544431

www.pasianpellets.it
info@pasianpellets.it

