



**GOME**  
HI-TECH RESOURCE

BRP

# BRUCIATORE A PELLETTA

BRP  
PELLET  
BURNER



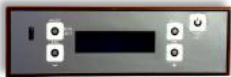
PELLET  
PELLET

Il BPR è adatto per:  
The BPR is suitable for:



## VANTAGGI DEL BRP

ADVANTAGES OF BRP



**Quadro di controllo programmabile con sonde di temperatura**

*Monitoring panel with programmable temperature probes*



**Boccaglio completamente in acciaio inossidabile per alta temperatura**

*Snorkel completely in stainless steel for high temperature*



**Risparmi fino al 70% in più rispetto ai combustibili tradizionali**

**Save up to 70% more than conventional fuels**

## BRUCIATORE BRP



Il bruciatore BRP è un bruciatore alimentato a pellet progettato per la sostituzione di bruciatori a gpl, gasolio e metano implementati su caldaie esistenti, forni, generatori di calore.

E' un bruciatore universale adattabile a qualsiasi tipologia di caldaia predisposta per avere un bruciatore.

## BURNER BRP



The burner BRP is a burner fed with pellet designed for the replacement of LPG, diesel and natural gas burners implemented on existing boilers, ovens, heat generators.

It's an universal burner adaptable to any type of boiler suitable to have a burner.

## CARATTERISTICHE DEL BRP

- Griglia di gassificazione in acciaio inossidabile per alta temperatura
- Distributore aria comburente completamente in acciaio inossidabili
- Tubo di carico pellet
- Ventilatore aria comburente in fusione di alluminio
- Motore ventilatore ad elevata prevalenza
- Pressostato per il controllo della pressione in camera di combustione
- Termostato di sicurezza per il controllo della temperatura del tubo di carico
- Morsettiera di collegamento impianto elettrico a bordo bruciatore
- Connettori di interfaccia bruciatore/quadro elettrico

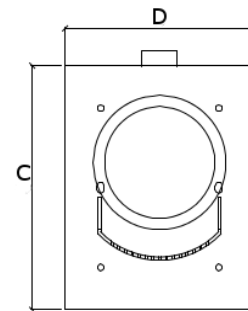
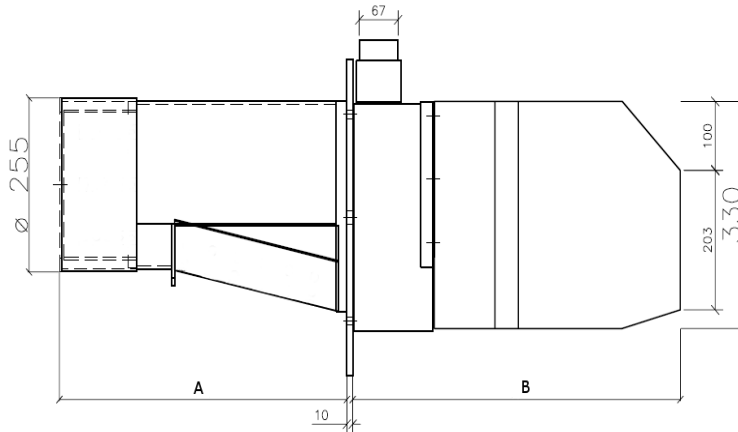
## FEATURES OF BRP

- Gasification grid in stainless steel for high temperature
- Combustive air distributor completely in stainless steel
- Pellet feeding tube
- Combustive air fan in cast aluminum
- Fan motor with high prevalence
- Pressure switch to control the pressure in the combustion chamber
- Safety thermostat to control the temperature of the pellet feeding tube
- Terminal connection of the electrical system to the edge of the burner
- Interface connectors between the burner and the monitoring panel

**SPECIFICHE TECNICHE DEL BRP**  
 TECHNICAL SPECIFICATIONS OF BRP



	UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASUREMENT	BRP 150	BRP 200
Potenza Nominale <i>Nominal Power</i>	<b>Kw</b>	Da 100 a 150 <i>From 100 to 150</i>	Da 160 a 200 <i>From 160 to 200</i>
Potenza Nominale <i>Nominal Power</i>	<b>Kcal/h</b>	Da 86000 a 129000 <i>From 86000 to 129000</i>	Da 137600 a 172000 <i>From 137600 to 172000</i>
Tensione di rete <i>Mains voltage</i>	<b>v</b>	400	400
Assorbimento Elettrico <i>Electric Absorption</i>	<b>kW/h</b>	0,35	0,5
Combustibile <i>Fuel</i>	<b>/</b>	Pellets, Nocciolino <i>Pellets, Hazelnuts shells</i>	Pellets, Nocciolino <i>Pellets, Hazelnuts shells</i>
Dimensione a <i>Size a</i>	<b>mm</b>	497	497
Dimensione b <i>Size b</i>	<b>mm</b>	567	567
Dimensione c <i>Size c</i>	<b>mm</b>	460	460
Dimensione d <i>Size d</i>	<b>mm</b>	360	360



**PELLET**  
PELLET

