



**GOME**<sup>®</sup>  
HI-TECH RESOURCE

**BRP POWER**

Rivenditore autorizzato / Authorized dealer



#### Caratteristiche

1. Quadro di controllo programmabile con sonde di temperatura
2. Boccaglio completamente in acciaio inossidabile per alta temperatura;
3. Griglia di gassificazione in acciaio inossidabile per alta temperatura;
4. Distributore aria comburente completamente in acciaio inossidabili;
5. Coclea completa di motoriduttore;
6. Ventilatore aria comburente in fusione di alluminio;
7. Motore ventilatore di elevata prevalenza;
8. Pressostato per il controllo della pressione in camera di combustione;
9. Termostato di sicurezza per il controllo della temperatura del tubo di carico;
10. Morsettiera di collegamento impianto elettrico a bordo bruciatore;
11. Connettori di interfaccia bruciatore/quadro elettrico
12. Sportellino per pulizia manuale del braciere
13. Sistema di pulizia manuale e a richiesta automatizzata

#### Ricambi

1. Quadro di controllo e gestione programmabile con sonde di temperatura
2. Motoriduttore elettrico flangiato per coclea
3. Carrello per bruciatore
4. Tubo Oregon  $\varnothing 60$
5. Coclea

#### Optional

1. Contenitore per pellet e combustibili solidi sminuzzati da 1,5 m<sup>3</sup>
2. Sportello per bruciatore
3. Carrello per bruciatore
4. Sistema di pulizia ad aria compressa

Il bruciatore **BRP POWER** è alimentato a pellet, gusci di frutta, PKS e cippatino. Il bruciatore viene venduto singolarmente come elemento aggiuntivo idoneo per la **sostituzione di bruciatori** a combustibile fossile (metano, GPL, gasolio) applicati alla caldaia o al generatore di calore di cui si è già in possesso, oppure a corredo dei nostri **generatori di aria calda** carrellati o, ancora, per la produzione di aria calda da impiegare nei nostri **essiccatori**. La linea di bruciatori a cippatino **BRP POWER GOME** si compone di quattro modelli distinti per range di potenza nominale:

- **BRP POWER 50:** da 5 a 50 kW
- **BRP POWER 100:** da 60 a 150 kW
- **BRP POWER 200:** da 160 a 200 kW
- **BRP POWER 300:** da 230 a 3000 kW

Con griglia mobile autopulente è ideale per il riscaldamento di spazi molto ampi sia ad uso agricolo che industriale.

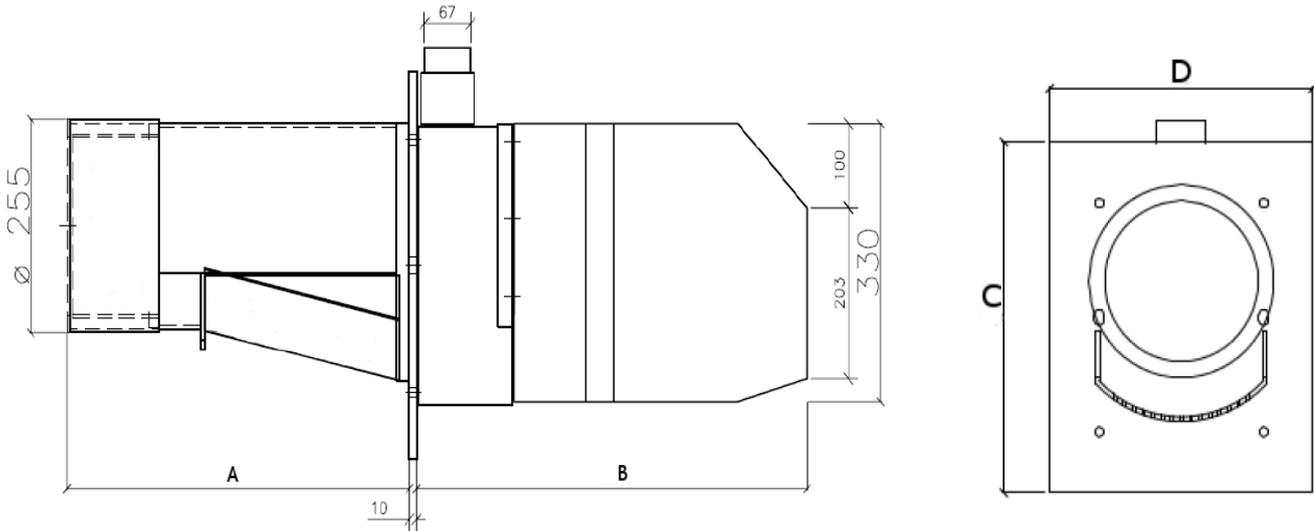
## APPLICAZIONI



SPECIFICHE TECNICHE BRP POWER



Mod. BRP POWER



| MODELLI/MODELS  | 50  | 100   | 200   | 300   |
|---|---|---|---|---|
| POTENZA UTILE (kW)<br>NOMINAL OUTPUT (kW)                   | Da 5 a 50<br>From 5 to 50   | Da 60 a 150<br>From 60 to 150   | Da 160 a 200<br>From 160 to 200                                       | Da 230 a 300<br>From 230 to 300                                       |
| TENSIONE DI RETE (V)<br>MAINS VOLTAGE (V)                   | 230V - 50Hz   | 230V - 50Hz   | 230V - 50Hz   | 230V - 50Hz   |
| ASSORBIMENTO ELETTRICO (kW/h)<br>ELECTRIC ABSORPTION (kW/h) | 53  | 72  | 220   | 184   |
| MECCANISMO DI COMANDO<br>MECHANISM OF CONTROL               | PLC con touchscreen<br>PLC with touchscreen                           |
| TIPO DI REGOLAZIONE<br>TYPE OF ADJUSTMENT                   | Modulabile a 3 livelli di potenza<br>Modular 3 power levels           | Modulabile a 3 livelli di potenza<br>Modular 3 power levels           | Modulabile a 3 livelli di potenza<br>Modular 3 power levels           | Modulabile a 3 livelli di potenza<br>Modular 3 power levels           |
| COMBUSTIBILE<br>FUEL  | Pellet, Gusci, PKS, Cippatino<br>Pellet, Shells, PKS, Wood Chips <G20 | Pellet, Gusci, PKS, Cippatino<br>Pellet, Shells, PKS, Wood Chips <G20 | Pellet, Gusci, PKS, Cippatino<br>Pellet, Shells, PKS, Wood Chips <G20 | Pellet, Gusci, PKS, Cippatino<br>Pellet, Shells, PKS, Wood Chips <G20 |
| <b>DIMENSIONI/DIMENSION mm</b>                              |   |   |   |   |
| A   | 482   | 350   | 450   | 550   |
| B   | 235   | 542   | 708   | 775   |
| C   | 417   | 403   | 535   | 555   |
| D   | 280   | 290   | 370   | 430   |

**HI-TECH RESOURCE SRL**

Cod. F. e P. I.v.a. 01844200475  
 Sede legale: Via Tamburiana, 2 - 51011 - Borgo a Buggiano (PT)  
 Sede operativa: Via M. Buonarroti, 12 - 51011 - Buggiano (PT)  
 Tel.: +39.0572.32113 - Fax: +39.0572.30634  
 E-mail: info@gome.it