

CARATTERISTICHE TECNICHE CALDAIE A PELLETT BENEKOV R LINE

- Gamma di potenza con 4 modelli: 15 kW - 25 kW - 50 kW – 100 kW
- Corpo caldaia in acciaio di elevato spessore da 5 – 8 mm
- Scambiatore di calore piastre piane verticali ad alto rendimento grazie ai 3 giri di fumo
- Centralina di controllo Siemens Lambda Control dotata di sonda Lambda
- Accensione automatica con phon BAK AG
- Rendimenti elevati (>91%)
- Modulazione continua della potenza (30%-100%)
- Ventilatori di combustione EBM Papst ad inverter regolato dalla centralina
- Pulizia automatica del braciore brevettata
- Pulizia automatica degli scambiatori di calore
- Robusto braciore alimentato dal basso facilmente estraibile per la manutenzione
- Sistema di estrazione ceneri automatico a doppia coclea con contenitore esterno (ceneri camera di combustione + ceneri scambiatore di calore)
- Alimentazione del combustibile tramite coclea con robusta valvola stellare dotata di taglienti affilati
- Ventola di estrazione dei gas di scarico posteriore di serie EBM Papst
- Ampio silo stoccaggio pellet per autonomie elevate predisposto per carico da altro silo (pneumatico o a coclea)
- Triplo sistema di sicurezza antincendio: valvola stellare con taglienti affilati, valvola a cera e sensore termico elettrico
- In caso di necessità le caldaie a pellet R line possono funzionare a ciocchi di legna grazie alla griglia in dotazione
- Controllo remoto dell'impianto tramite internet di serie
- Funzionamento in cascata fino a 4 caldaie (potenza massima raggiungibile 400 kW)
- Consumi elettrici ridotti (corrente 230V monofase)

