

## Descrizione del Prodotto

La REGINA 236 è una caldaia a pellet progettata per garantire un riscaldamento efficiente e affidabile. Con una potenza termica nominale di 30,6 kW e un rendimento del 92,2%, è ideale per riscaldare ambienti di medie e grandi dimensioni. La caldaia è dotata di un serbatoio con una capacità di circa 200 kg di pellet, assicurando un'autonomia prolungata. La temperatura dell'acqua è regolabile tra 65°C e 80°C, con una temperatura minima di ritorno dell'acqua di 50°C. Il contenuto d'acqua della caldaia è di 74 litri. La REGINA 236 è certificata in Classe 3 secondo le normative UNI EN 1627-1628-1629-1630:2011.

([it.readkong.com](https://it.readkong.com/page/caldaia-a-pellet-regina-6207572?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

- Potenza termica nominale: 30,6 kW
- Rendimento: 92,2%
- Consumo orario di pellet: 6,7 kg/h
- Emissioni di CO (al 10% di O<sub>2</sub>): 121 mg/m<sup>3</sup>
- Temperatura dei fumi: 140°C
- Portata dei fumi: 6,3 g/s
- Diametro uscita fumi: Ø80 mm
- Peso: 220 - 240 kg
- Combustibile: Pellet
- Dimensioni sportello caricamento: 900 x 650 mm
- Capacità serbatoio: ~200 kg
- Regolazione temperatura acqua: 65 - 80°C
- Temperatura minima dell'acqua di ritorno: 50°C
- Perdita di carico lato acqua: 2,6 mbar [2675,3 l/h]
- Tiraggio della canna fumaria: 11,5 (± 2) Pa
- Contenuto d'acqua: 74 litri
- Classe caldaia: 3
- Tensione: 230V
- Frequenza: 50Hz
- Potenza max assorbita in funzionamento: 53 W
- Potenza assorbita all'accensione elettrica: 300 W
- Dimensioni: 611 x 671 x 1266 mm
- Superficie riscaldabile: 510 m<sup>2</sup>

([it.readkong.com](https://it.readkong.com/page/caldaia-a-pellet-regina-6207572?utm\_source=openai))

## **Funzionalità Principali**

- Alta efficienza energetica con un rendimento fino al 92,2%.
- Ampio serbatoio per pellet che garantisce un'autonomia prolungata.
- Regolazione precisa della temperatura dell'acqua per un comfort ottimale.
- Basse emissioni di CO, conformi alle normative ambientali vigenti.
- Design robusto e materiali di alta qualità per una lunga durata nel tempo.

([it.readkong.com](https://it.readkong.com/page/caldaia-a-pellet-regina-6207572?utm\_source=openai))

## **Installazione e Manutenzione**

- Installazione semplice grazie alle dimensioni compatte e al design ergonomico.
  - Manutenzione facilitata con accesso agevole ai componenti interni.
  - Sistema di pulizia automatica per ridurre l'accumulo di residui e garantire un funzionamento efficiente.
  - Manuale d'uso dettagliato fornito per guidare l'utente in tutte le operazioni necessarie.
- ([it.readkong.com](https://it.readkong.com/page/caldaia-a-pellet-regina-6207572?utm\_source=openai))

## **Certificazioni e Conformità**

- Certificata in Classe 3 secondo le normative UNI EN 1627-1628-1629-1630:2011.
  - Conforme alle normative europee per la sicurezza e l'efficienza energetica.
  - Prodotto Made in Italy, sinonimo di qualità e affidabilità.
- ([it.readkong.com](https://it.readkong.com/page/caldaia-a-pellet-regina-6207572?utm\_source=openai))

## **Contatti**

Per ulteriori informazioni, assistenza o richieste specifiche, si prega di contattare il produttore o il rivenditore autorizzato.