

VarioWIN

Caldaie automatiche a pellet con caricamento a coclea o pneumatico



Caldaia a pellet da 12 kW nata per Case clima e/o ad alta efficienza energetica e per case di dimensioni limitate con elevata flessibilità nei sistemi di convogliamento del pellet (caricamento a sacchetti, a coclea o pneumatica). Con le sue differenti versioni e le varianti nel sistema di alimentazione, VarioWIN offre soluzioni per ogni esigenza.

Sistema di pulizia completamente automatico, rimozione automatica della cenere, bruciatore a tazza, che consente migliori risultati di combustione anche a bassi range di potenza.

La caldaia, il sistema di caricamento e la riserva di pellet costituiscono un'unico prodotto che per le ridotte dimensioni e la compattezza può essere installato anche dove lo spazio è molto limitato.

Caratteristiche

- Combustibile adatto: pellet asciutto di qualità secondo ONORM M7135, DINplus, Swisspellet con diametro 6 mm e lunghezza 5-30 mm
- Sistema di gestione elettronico InfoWIN con autodiagnosi dello stato di funzionamento, display con segnalazione delle anomalie
- Generatore tecnologicamente evoluto con regolazione a microprocessore per l'affinamento del controllo termico e del caricamento automatico del pellets
- Potenza termica generata commisurata al reale fabbisogno energetico dell'impianto, con modulazione lineare continua dal 30 a 100%
- Regolazione automatica della combustione con controllo mediante dispositivo "Thermocontrol".
- E levati rendimenti di combustione anche a bassi range di potenza.
- Combustione a ridotte emissioni inquinanti (Classe 3 secondo EN303/5)
- Soluzioni flessibili per l'alimentazione del pellet mediante caricamento manuale, pneumatico o a coclea
- Asportazione automatica e brevettata della cenere e sistema automatico di pulizia dello scambiatore e della tazza del bruciatore
- Tazza di combustione in acciaio inox resistente alle alte temperature

Dati tecnici

Caratteristica	VA 120 P/S	VA 120 D
Alimentazione pellet	pneumatica/manuale	diretta
Combustibile	Pellet secondo ONORM 7135 o DINplus	Pellet secondo ONORM 7135 o DINplus
Potenza termica nominale min (kW)	3,6	3,6
Potenza termica nominale max (kW)	12,0	12,0
Stiva pellets (kg)	37	da 2000 a 3900
Dimensioni LxPxH (mm)	600x800x1260	600x740x1260
Dimensioni stiva in lamiera d'acciaio LxPxH (m)	---	1,5 (2,0)x1,5 (2,0)x1,9/2,15
Peso netto (kg)	170	150
Diametro scarico fumi (mm)	100	100