



Logano Plus GB312

Caldaia a condensazione a gas

La caldaia Logano Plus GB312 è una caldaia a basamento a gas a condensazione caratterizzata da uno scambiatore di alta qualità in lega di alluminio e silicio che consente un elevato risparmio di energia grazie all'intensa condensazione operata dalle superfici di scambio. La tecnologia di costruzione ed il bruciatore di gas premiscelato permettono bassi valori di emissioni e un esercizio silenzioso. Le superfici di scambio termico ottimizzate e il passaggio mirato dell'acqua, assicurano un rendimento globale normalizzato elevato e una resistenza idraulica ridotta.

Grazie alle dimensioni contenute si può installare in spazi ridotti e il montaggio risulta semplificato.

E' disponibile con potenze da 90 a 280 kW, ampliabile a 560 kW nel caso di versione di doppia caldaia in cascata predisposta in fabbrica, con rendimenti normalizzati fino all'108%. E' abbinabile con accumulatore produttore di acqua calda esterno della serie Logalux.

Il bruciatore modulante a gas a premiscelazione è perfettamente integrato nella caldaia e ottimizza lo sfruttamento dell'energia assicurando una perfetta miscelazione tra aria comburente e gas in modo da garantire nel tempo la massima efficienza silenziosamente possibile.

Questa caldaia offre elevato comfort e facilità di regolazione grazie alla tecnica digitale di regolazione Buderus dei sistemi Logamatic EMS e Logamatic 4121 espandibili secondo necessità.

Campo di potenza da 90 a 280 kW

Rendimento normalizzato fino al 108%
