



Caldaia a basamento a condensazione Condens 7000 FP

La scelta pratica e versatile per i grandi edifici

www.bosch-commercial.it



Tecnologia per la vita



BOSCH

Installabile ovunque, perfetta per le sostituzioni

Con quattro taglie di potenza (350, 400 500 e 620 kW), Condens 7000 FP è la scelta ideale per l'ammodernamento o la realizzazione di nuovi impianti per i grandi edifici, da quelli residenziali agli uffici, dalle strutture commerciali alle sedi di enti pubblici.

Compattezza, semplicità di trasporto e versatilità rendono Condens 7000 FP facile da installare anche in impianti già esistenti o in ambienti complessi, con ridotta superficie di posa o difficilmente accessibili. Il bruciatore e gli elementi del circuito interno facilmente disassemblabili e il sistema di evacuazione dei gas di scarico (posteriore o superiore a scelta) garantiscono ulteriore versatilità. Condens 7000 FP è anche collegabile a un impianto in cascata fino a 6 caldaie, per un totale di circa 10 MW di potenza. Infine, questa caldaia è già progettata per il futuro, perché certificata per il funzionamento con una miscela di gas metano e idrogeno con una concentrazione fino al 20%.

Regolazioni di nuova generazione

Condens 7000 FP è compatibile con Control 8000, ideale per impianti medio-grandi o gestiti tramite sistemi BMS, e con la termoregolazione EMS2, perfetta per contesti di dimensioni più contenute.

Potenzialità progettuali mai immaginate prima

L'interfaccia Modbus TCP/IP integrata di serie consente di collegare tra loro diverse apparecchiature attraverso un sistema di building management, ampliando le potenzialità progettuali: basta collegare attraverso connettori di rete RJ45 i componenti rilevanti per la comunicazione tramite bus. Per esigenze più complesse e per una programmazione da remoto completa è invece possibile prevedere un gateway opzionale, per poter gestire il sistema ovunque ci si trovi.



Tutti i vantaggi in breve

- Struttura modulare, dimensioni ridotte e peso contenuto per una facile installazione
- Sistema di evacuazione gas di scarico a scelta tra posteriore o superiore
- Pannello frontale e laterale removibile per una semplice manutenzione e pulizia
- Integrabile in impianti in cascata: gli attacchi idraulici a destra o a sinistra riducono l'area di installazione
- Scambiatore in alluminio-silicio e bruciatore modulante per un ottimale adattamento alle reali richieste di calore
- Integrabile con energie rinnovabili
- Design moderno e regolazione semplice

Dati tecnici		350 kW	400 kW	500 kW	620 kW
Potenza al focolare [max/min]	kW	333/65	389/65	476/79	596/85
Potenza utile (Pn 80/60) [max/min]	kW	327/64	381/64	467/78	583/85
Potenza utile (Pn 50/30) [max/min]	kW	350/68	408/68	500/84	620/88
Fattore di emissioni standard (EN15502) NOx	mg/kWh	30		33	45
Dimensioni d'installazione incluso tubo del gas (LxPxA)	mm	803 x 1.903 x 1.582		803 x 2.088 x 1.582	
Dimensioni blocco caldaia senza bruciatore (LxPxA)	mm	755 x 1.278 x 1.558		755 x 1.463 x 1.558	
Peso totale	kg	336		384	
Peso minimo di trasporto	kg	244		278	