

POWER HT OIL 24 - 32

CARATTERISTICHE

Caldaia a terra a gasolio a condensazione per solo riscaldamento

Tipo di installazione: B23, B23p, C13, C33, C53, C93

Potenza termica nominale riscaldamento 80/60°C: 23,1 kW – **30,7 kW**

Potenza termica nominale riscaldamento 50/30°C: 24,3 kW – **32,0 kW**

Rendimento al 30%, temperatura di ritorno 30°, risc. a carico parziale : 100,9% - **99,9%**

Rendimento a potenza nominale e regime alta temperatura η_4 (pcs): 90,3% - **89,8%**

Rendimento al 30% della potenza e regime bassa temperatura η_1 (pcs): 94,6% - **93,7%**

Scambiatore di calore in ghisa eutettica, con focolare bagnato pressurizzato, con 3 giri di fumo funzionante a bassa temperatura fino ad una temperatura di 30°C.

Turbolatori in ghisa, forniti di serie.

Scambiatore-condensatore ceramico dei fumi ad alta conduttività e alta resistenza agli acidi

NOx 3 a norma EN 267.

Isolamento dello scambiatore di calore in lana di vetro

Apertura dello sportello frontale caldaia, montata su cerniere ad azione reversibile (apertura a destra o a sinistra), che consente l'accesso alla camera di combustione;

Gruppo idraulico comprensivo di pompa modulante ErP, vaso espansione da 12 litri, disaeratore e valvola di sicurezza già montato di serie in caldaia

Brucciato monostadio a basso NOx premontato e pre-regolato a caldo

Pannello di controllo digitale con elettronica evoluta, dotato di display LCD, tasti di programmazione e regolazione

Funzione di regolazione climatica (con sonda esterna di serie) integrata nel pannello di controllo

Predisposizione controllo remoto e regolatore climatico, che include la funzione di programmatore riscaldamento

Funzione di programmatore riscaldamento e sanitario integrate nel pannello di controllo

Predisposizione controllo impianti misti (alta/bassa temperatura)

Predisposizione controllo bollitore sanitario mediante sonda NTC

Pressione massima circuito acqua primario: 3 bar

Campo di regolazioni temperatura riscaldamento 30÷90°C

Termostato fumi a riarmo automatico

MODELLI CON BOLLITORE da 110 litri – **160 litri**

Bollitore di accumulo ACS in acciaio vetrificato (ad alto tenore di quarzo) posizionato sotto alla caldaia

Isolamento in schiuma poliuretanic

Superficie di scambio dello scambiatore a serpentina 0,68 m² – **0,95 m²**

Capacità dello scambiatore 4,6 litri – **6,4 litri**

Kit di collegamento tra caldaia e bollitore a corredo

Anodo al magnesio di serie. Anodo a corrente imposta disponibile come accessorio

Tester anodo in magnesio disponibile come accessorio