



CALDAIA MODULA 23 MFFI

Caldaia Modula 23 MFFI

Caldaia murale Ariston Modula 23 (camera aperta e camera stagna), tiraggio naturale/forzato, accensione elettronica a ionizzazione di fiamma, modulazione elettronica continua di fiamma, grado di protezione sulle parti elettr. IPX4D, categoria II2H3+, portata termica 25.6 kw. prelievo o acqua calda sanitaria 2,6 lt.min. pressione 0.2 bar, press.max. 6 bar, by-pass automatico.

Caratteristiche di capitolato:

Caldaia a camera aperta, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, a tiraggio naturale (23 MI) camera aperta - (23MFFI) camera stagna con espulsione forzata dei prodotti della combustione.
Accensione elettronica con controllo a ionizzazione di fiamma.
Modulazione elettronica continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, con controllo delle temperature tramite sonde NTC.
Potenza termica massima 25.6 kw e ridotta a 11 kw, potenza termica utile massima 23.4 kw e ridotta 9.6 kw.
Prelievo minimo di acqua calda sanitaria 2.6 lt/min; pressione 0.2 bar. Pressione max acqua sanitaria 6 bar.
Circolatore con disaeratore incorporato.
By-pass automatico.
Scambiatore termico in rame anticalcare.
Potenziometro per la regolazione della temperatura sul circuito riscaldamento.
Potenziamento per la regolazione della temperatura sul circuito sanitario.
Possibilità di regolazione da scheda elettronica della massima potenza in riscaldamento, del ritardo di accensione in riscaldamento tra 0" e 120" e della lenta accensione.
Funzione di sicurezza da sovratemperatura gestito elettronicamente con visualizzazione intervento sonda funi (23MI) o pressostato fumi (23MFFI).
Predisposizione per cronotermostato.
Dimensione 400x300x700 mm.

Consigli di installazione:

Cosigliamo la Modula 23 su una superficie di 80-100 mq.
acqua sanitaria/riscaldamento, comunque in ogni caso per evitare errori di impianto, consultare sempre un tecnico esperto per verificare le condizioni dell'appartamento. I risultati sono rapportati da tantissimi fattori (numero di radiatori, esposizione dell'appartamento, grandezza delle camere, dispersioni varie).

Caratteristiche Tecniche

Modello Modula 23 MFFI

Dati tecnici:

Portata termica max/min kw 25.6/11.0
Rendimento alla portata termica nominale % 91.4
Rendimento al 30% della portata termica nom % 89.3
Portata max fumi (metano) kg/h 76.8
Consumo a potenza nom G20 M³/h 2.72
Consumo a potenza nomin G30-G31 Kg/h 2.02/2.00
Temperatura riscaldamento max/min °C 82/42
Temperatura sanitario max/min °C 54/36
Quantità acqua calda 25°C l/min 13.4
Quantità di acqua calda min 35°C l/min 9.6
Prelievo min acqua calda l/min 2.5
Pressione acqua sanit max/lit bar 8/0.2
Capacità vaso espansione l 6
Pressione di precarica bar 1
Massimo conten di acqua nell'impianto l 130
Pressione max risc bar 3
Pressione max Gas metano G20 mbar 20
Gas liquido g30-g31 mbar 30-37
Potenza el assorbita totale W 95
Grado di protezione imp elettr IP X4D

Camera stagna disponibile solo GPL, per la conversione a metano fornire Kit (optional)