

Doxa R D 24S (G) (cod. 00723440)



Caldaie murali ad alto rendimento alimentate a metano (M) o G.P.L. (G). Disponibili vari modelli a camera aperta (mod. J) e camera stagna (mod. S), adatte per il riscaldamento e la produzione di acqua calda (mod. Doxa D). Sono caldaie dalle ridottissime dimensioni d'ingombro, dall'esclusivo design e progettate per ottenere risparmio energetico, lunga durata, semplicità d'uso, silenziosità e sicurezza di funzionamento. L'isolamento elettrico IP X5D e la sicurezza antigelo, rendono Doxa D installabili all'esterno in luoghi parzialmente protetti fino a -5 °C (a -15 °C con l'ausilio del kit resistenze antigelo a richiesta). I modelli a camera aperta necessitano obbligatoriamente del kit antivento (a richiesta).

- Innovativo controllo di fiamma a ionizzazione che garantisce igenicità della combustione alle varie condizioni di funzionamento regolando elettronicamente l'apporto di gas senza la necessità di utilizzo del comune pressostato aria (mod. S).
- Modulazione proporzionale, gestita elettronicamente, sul circuito sanitario e sul circuito di riscaldamento.
- Predisposizione per poter funzionare con impianti a bassa temperatura.
- Funzionamento COMFORT: grazie al particolare sistema di mantenimento in temperatura dello scambiatore di calore, l'erogazione dell'acqua calda sanitaria diventa ancora più rapida e confortevole.
- Scambiatore monoterminico in rame ad alto rendimento.
- Camera di combustione isolata con fibra di ceramica.
- Circolatore ad alta prevalenza con sistema antibloccaggio.
- Prese per prelievo fumi di serie nella caldaia (mod. S).
- Dispositivo salvavita di sicurezza FLUE CONTROL contro il ritorno dei gas combusti in ambiente (mod. J).

Pannello di regolazione e controllo:



1. Tasti decremento/incremento parametri e impostazione temperatura acqua calda sanitaria.

2. Tasto decremento/incremento impostazione temperatura impianto riscaldamento.

3. Display.

4. Tasto Ripristino, Selezione Modalità, Estate/Inverno, Menù "Temperatura Scorrevole".

5. Tasto selezione modalità Economy/Comfort, On/Off apparecchio.

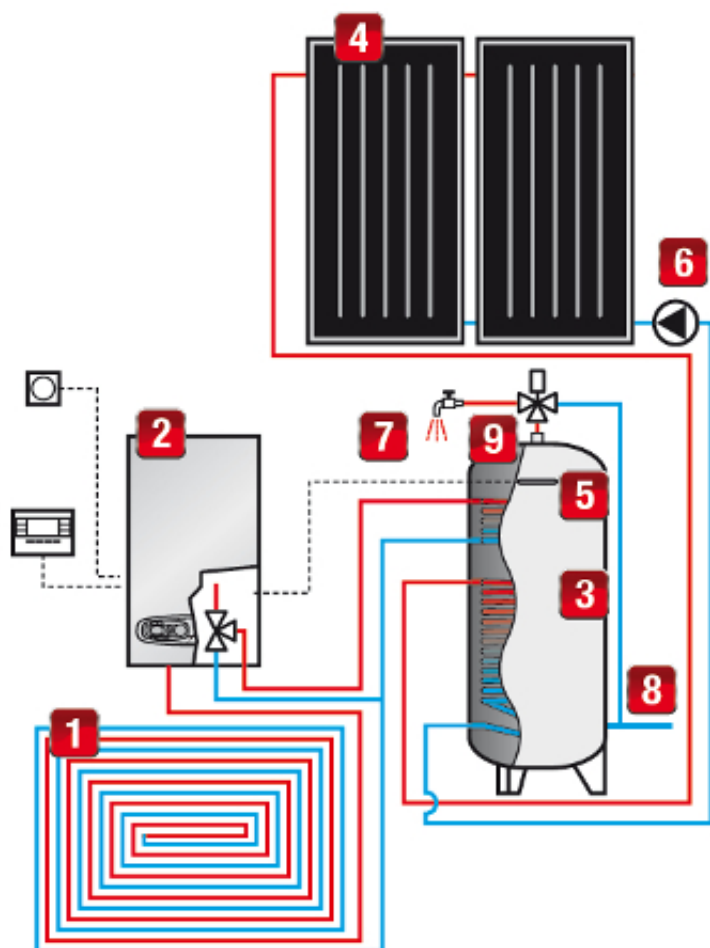
6. Idrometro.

Dati tecnici:

Modello	Doxa R D 24S
Potenza termica al focolare	8,3 - 25,8

Potenza termica utile (min - max)	7,2 - 24,0
Rendimento termico utile (100%)	93
Rendimento termico utile (30%)	90,5
Classe di efficienza energetica (Dir. 92/42 EEC)	***
Classe NOx	3
Pressione di esercizio riscaldamento (min - max)	0,8 - 3,0
Temperatura max riscaldamento	90
Regolazione temperatura riscaldamento (min - max)	30 - 85
Contenuto acqua riscaldamento / sanitario	1,0 - 0,2
Vaso di espansione riscaldamento (capacità)	8
Pressione di esercizio sanitario (min - max)	0,25 - 9,0
Regolazione temperatura sanitario (min - max)	40 - 55
Portata A.C.S. (Δt 25°C - 30°C)	11,4
Potenza elettrica assorbita (230 V / 50 Hz)	110
Massima prevalenza camino	90
Peso vuoto	32

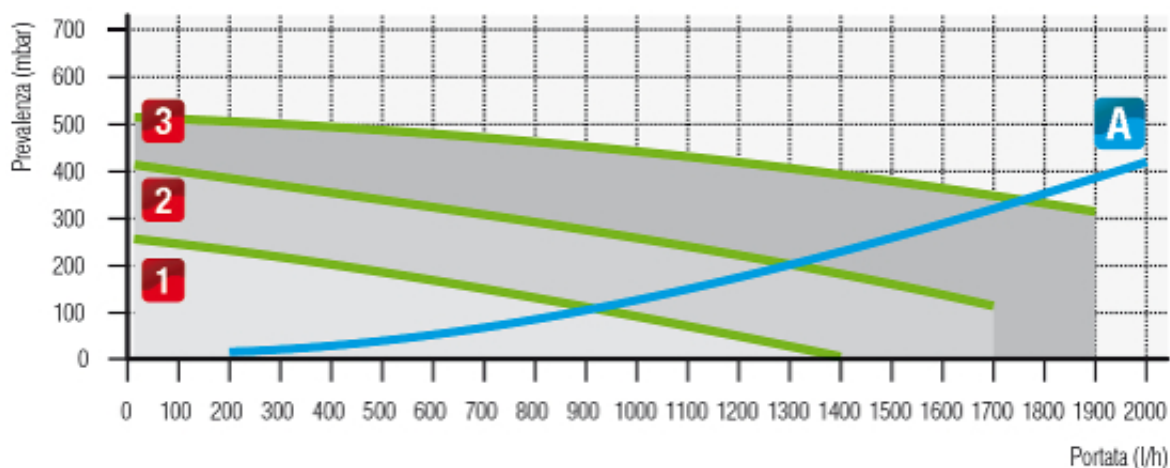
Impianto di gestione bollitore, bassa temperatura e solare:



1. Impianto a bassa temperatura.
2. Caldaia Doxa R D con valvola 3 vie.
3. Bollitore BDS.
4. Pannelli solari.
5. Sonda bollitore.

6. Circolatore.
7. Utenze sanitarie.
8. Entrata acqua fredda.
9. Valvola miscelatrice termostatica.

Caratteristiche circolatori:



1-2-3: Velocità circolatorie A: Perdita di carico caldaia

Prodotti correlati

- Kit concentrico a parete Ø60/Ø100 L = 960 (cod. 08522910)
- Kit tronchetto flangiato 90 mm concentrico Ø60/100 (cod. 08522870)
- Kit tronchetto flangiato 100 mm concentrico Ø80/Ø125 (cod. 08522880)
- Kit scarico sdoppiato separato L = 50 mm (cod. 08522900)