



## SCHEDE TECNICHE

### Modello **CARINCI MAGNUM 20 Slim**

Potenza Termica Nominale	26,5 kW
Potenza Riscaldamento Primario	22,5 kW
Rendimento di Combustione	87,5 %
Rendimento all'acqua	75,17 %
Temperatura Media fumi	180 °C
CO al 10% di O <sup>2</sup>	216 Mg/Nm <sup>3</sup>
Contenuto medio di OGC al 10% di O <sup>2</sup>	1 Mg/Nm <sup>3</sup>
Contenuto medio di Polveri al 10% di O <sup>2</sup>	30 Mg/Nm <sup>3</sup>
Consumo Medio	1,9-6,3 Kg/h

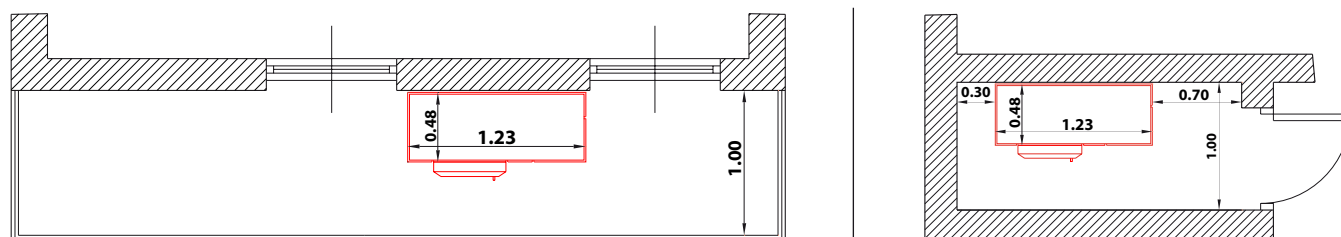
## ATTACCHI IDRAULICI

### Modello **CARINCI MAGNUM 20 Slim**

Serbatoio Pellet	65 Kg
Attacchi idraulici	1/2 M Ø
Attacchi riscaldamento	1" F Ø
Uscita tubo di sicurezza	1" 1/4 M Ø
Uscita valvola di scarico termico	3/4 F Ø
Uscita valvola di sicurezza	1/2 F Ø

## MISURE D'INGOMBRO

*Ingombri minimi per il posizionamento su un balcone tra due finestre e in un locale tecnico*



### SEMPLICITÀ E COMODITÀ NELL'INSTALLAZIONE

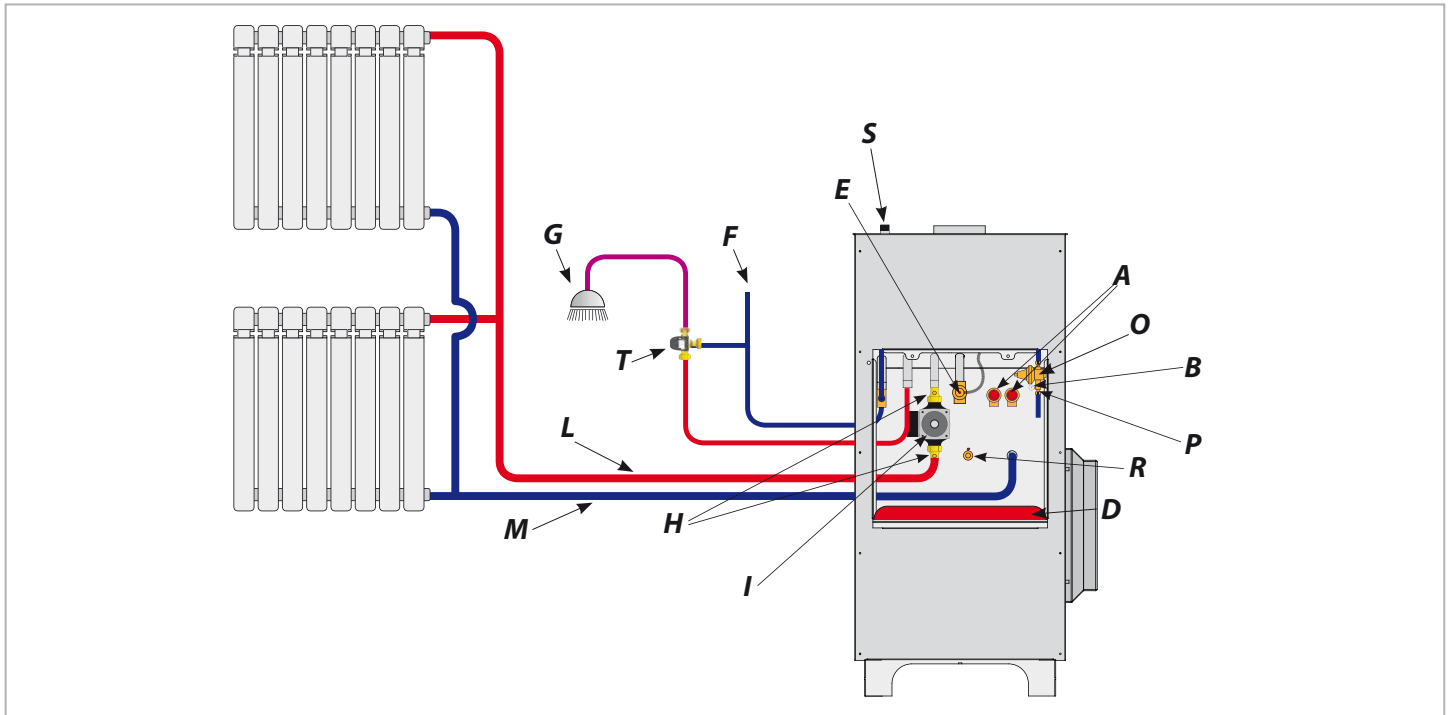
per semplificare l'installazione, gli attacchi idraulici sono posizionati sul laterale sinistro, facilitando così il collegamento all'impianto anche quando la parte posteriore della caldaia è adiacente la parete.

### Dimensioni **CARINCI MAGNUM 20 Slim**

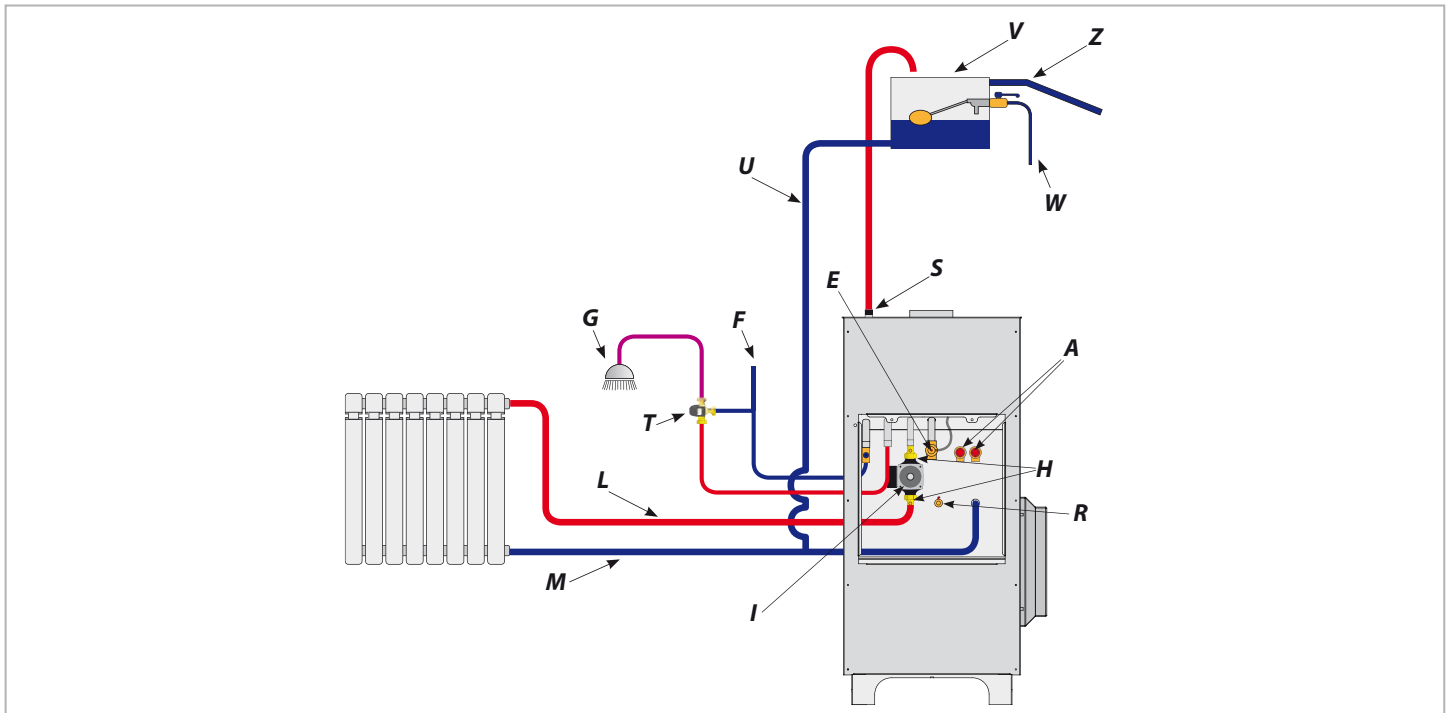
Larghezza	123 cm
Altezza	135 cm
Profondità	48 cm
Peso	450 kg
Canna fumaria	150 Ø mm

# SCHEMI D'INSTALLAZIONE

Schema di installazione caldaia **MAGNUM 20 SLIM plus** a vaso chiuso (secondo la norma EN 10412-2:2009)



Schema di installazione caldaia **MAGNUM 20 SLIM** a vaso aperto (secondo la norma EN 10412-2:2009)



## Legenda

A	Valvole di Sicurezza	L	Mandata riscaldamento
B	Manometro	M	Ritorno riscaldamento
D	Vaso d'espansione a membrana	S	Tubo di Sicurezza
E	Valvola autoazionata a scarico termico	T	Miscelatore Termostatico sanitario
F	Ingresso acqua fredda sanitaria (con funzione di dissipatore di calore)	U	Carico Caldaia
G	Uscita acqua calda sanitaria (con funzione di dissipatore di calore)	V	Vaso d'espansione + galleggiante con sfera di rame
H	Bocchettoni circolatore con valvola a sfera di chiusura integrata	W	Alimentazione vaso d'espansione
I	Circolatore	Z	Tubo di troppo pieno