

Campo d'impiego:

I gruppi „Regumat RTA-180“ DN 25 consentono il collegamento del sistema di riscaldamento/serbatoio alla caldaia a legna/combustibile solido.

La temperatura del ritorno viene innalzata a min. 55°C.

Vantaggi:

- sistema di collegamento preassemblato per pompe con interasse 180 mm
- materiali di alta qualità
- coibentazione di serie in EPP
- montaggio semplice grazie al set di boccole
- sonda integrata nel ritorno

Testo per capitolati:

Gruppo „Regumat RTA-180“ DN 25

Gruppi per il collegamento della caldaia a legna/combustibile solido al sistema di riscaldamento / serbatoio.

Composto da: dispositivo d'intercettazione con 2 valvole a sfera con due termometri integrati per l'indicazione della temperatura di mandata e di ritorno. Valvola di ritegno nella mandata per impedire circolazioni errate. Circolatore „Grundfos ALPHA 2L 25-60“ con cavo nel ritorno. Miscelatore a tre vie e regolatore di temperatura con sonda ad immersione. Campo di regolazione: 40-70 °C.

Codice art.: 135 46 93 (con Grundfos ALPHA2L 25-60)

Attacchi:

Alla caldaia e al sistema di riscaldamento/serbatoio 1½" M senza calotte per set boccole di collegamento tenuta piana.

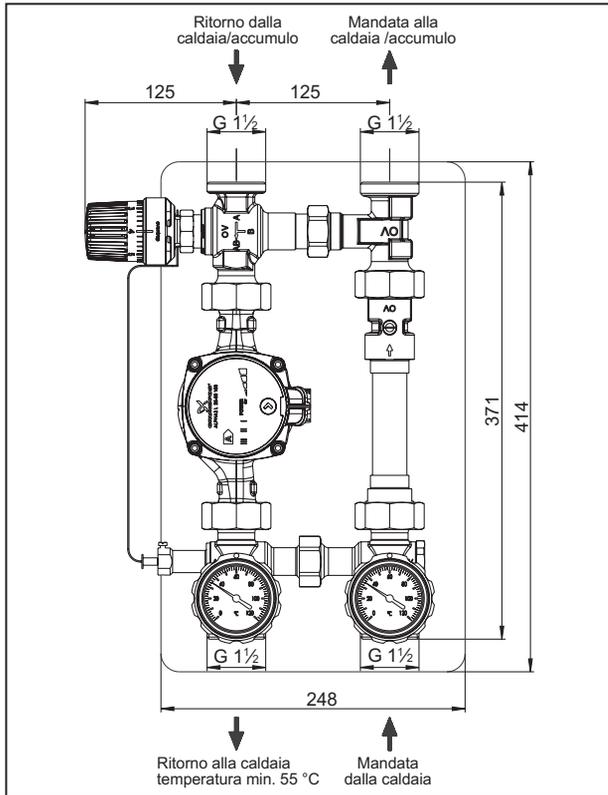
Il set boccole di collegamento è acquistabile separatamente.

Funzione:

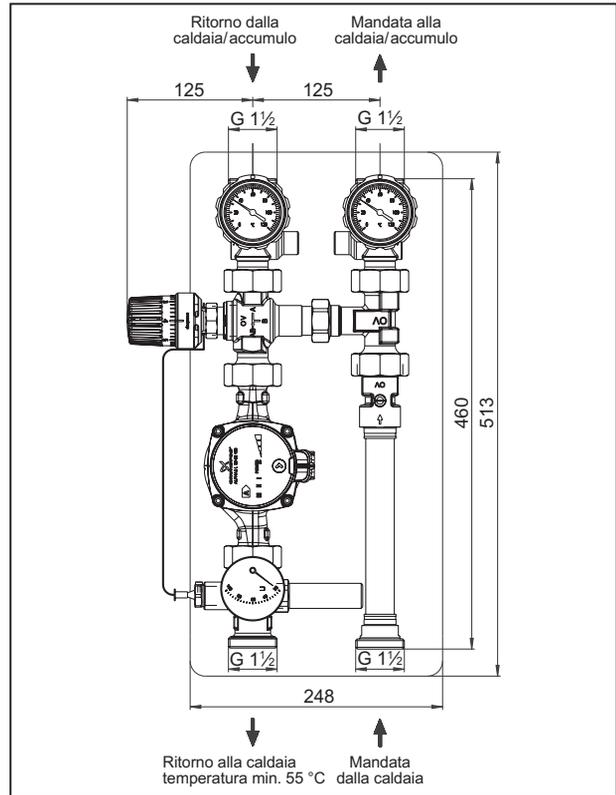
I gruppi consentono il collegamento del sistema di riscaldamento / serbatoio alla caldaia di riscaldamento a legna/combustibile solido. La temperatura di ritorno alla caldaia è di minimo 55°C, quindi superiore al punto di rugiada, in modo da evitare la formazione di condensa catramosa. In fase d'avvio, il circuito caldaia viene cortocircuitato e, tramite un bypass, viene aggiunta acqua calda della mandata al ritorno fino al raggiungimento della temperatura di 55°C. A questo punto la valvola miscelatrice apre il circuito di riscaldamento verso le utenze.



„Regumat RTA-180“ DN 25



Dimensioni „Regumat RTA-180“ DN 25 con coibentazione universale



Dimensioni „Regumat RTA-180“ DN 25

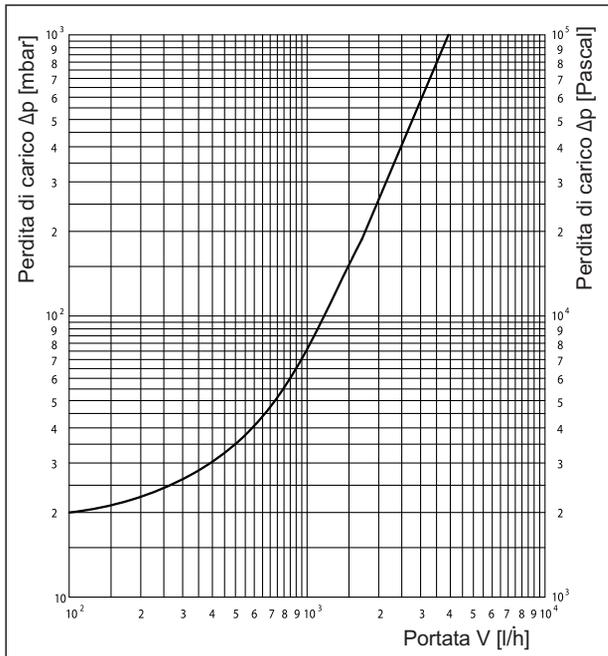


Diagramma delle portate „Regumat RTA-180“ DN 25

Dati tecnici:

Diametro nominale	DN 25
Pressione max.:	10 bar
Temperatura max.:	110 °C
Valore k_{vs}	3,9
Temperatura d'apertura valore nominale:	55 °C (pos. 4)
Pressione d'apertura: valvola di ritegno:	20 mbar
Altezza coibentazione:	512 mm
Larghezza coibentazione:	248 mm
Interasse:	125 mm

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6
ti 142-0/10/MW
Edizione 2014