

Campo d'impiego:

I gruppi „Regumat RTA-130“ DN25 consentono il collegamento del sistema di riscaldamento/serbatoio di accumulo alla caldaia a legna/combustibile solido mantenendo una temperatura minima di 55°C sul ritorno in caldaia.

Vantaggi:

- sistema di collegamento preassemblato per pompe ad alta efficienza con interasse 130 mm
- materiali di alta qualità
- con coibentazione in polipropilene espanso (EPP) fornita con ogni „Regumat“
- facilità di installazione grazie al set di boccole
- sonda di temperatura integrata nel ritorno

Testo per capitolati:

Gruppo „Regumat RTA-130“ DN 25

Gruppo preassemblato per il collegamento della caldaia a legna/combustibile solido al sistema di riscaldamento / serbatoio di accumulo, composto da:

dispositivo d'intercettazione con 2 valvole a sfera con termometri integrati nel volantino per l'indicazione della temperatura di mandata e ritorno, valvola di ritegno sulla colonna di mandata per evitare circolazioni per gravità, circolatore ad alta efficienza con cavo sul ritorno, valvola miscelatrice a tre vie e regolatore di temperatura con sonda ad immersione avente campo di regolazione da 40°C fino a 70°C.

Modelli:

Con circolatore ad alta efficienza ($EEI \leq 0.2$)

Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKC

„Regumat RTA-130 VR“, mandata a destra	1354795
„Regumat RTA-130 VL“, mandata a sinistra	1354798
„Regumat RTA-130 TOP“, attacco caldaia in alto	1354783

Cod.art.:

Attacchi:

Lato caldaia e circuito di riscaldamento/serbatoio di accumulo G 1" 1/2 M, tenuta piana senza calotte per set boccole di collegamento

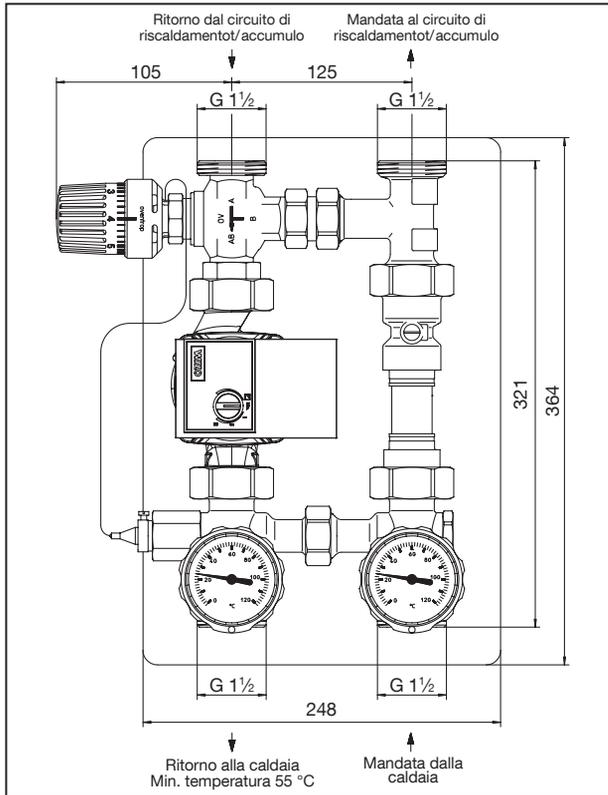
I set di boccole devono essere ordinati separatamente.

Funzione:

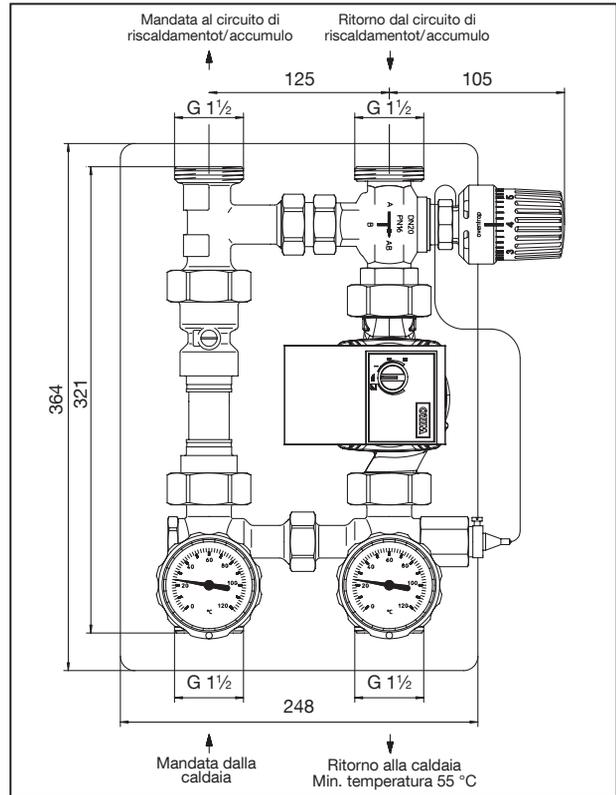
I gruppi consentono il collegamento del sistema di riscaldamento / serbatoio di accumulo alla caldaia a legna/combustibile solido. La temperatura di ritorno alla caldaia a legna viene mantenuta ad una temperatura di circa 55°C, quindi superiore al punto di rugiada, in modo da evitare la formazione di depositi catramosi. In fase d'avvio, il circuito caldaia viene cortocircuitato e, tramite un bypass, l'acqua calda della mandata viene indirizzata sul ritorno in caldaia fino al raggiungimento della temperatura di 55°C. Raggiunta la temperatura, la valvola miscelatrice apre il circuito di riscaldamento verso le utenze



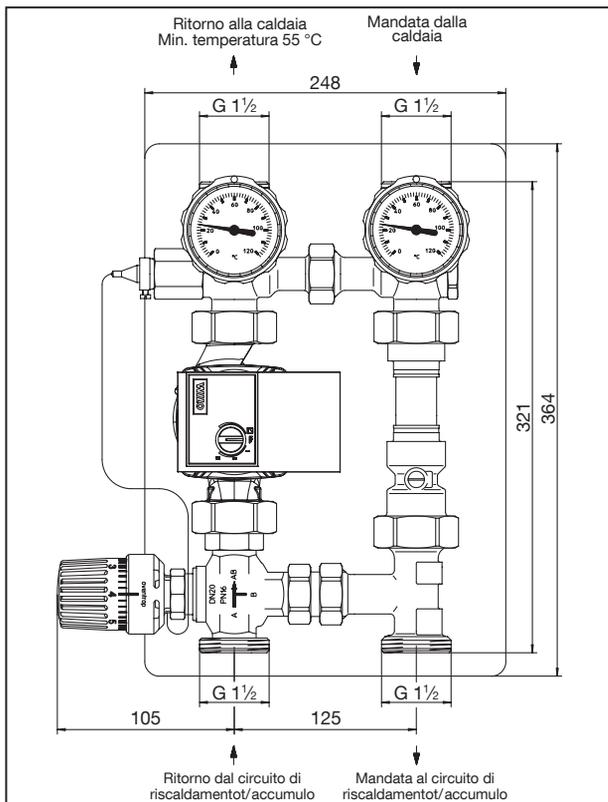
„Regumat RTA-130 VR“ DN 25



Dimensioni "Regumat RTA-130 VR" DN 25



Dimensioni "Regumat RTA-130 VL" DN 25



Dimensioni "Regumat RTA-130 TOP" DN 25

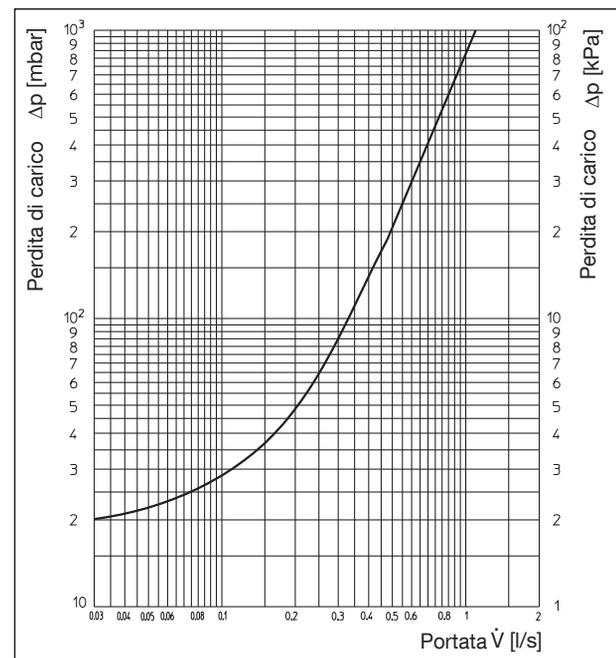


Diagramma delle portate "Regumat RTA-130" DN 25

Dati tecnici:

Diametro nominale: DN 25
 Pressione max. d'impiego: 10 bar
 Temperatura max. d'impiego: 85 °C
 Valore k_{VS} : 3.9

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6
 ti 159-IT/10/MW
 Edizione 2017

Temperatura di apertura
 Valore nominale: 55 °C (posizione 4)
 Pressione d'apertura valvola ritegno: 20 mbar
 Altezza con coibentazione: 364 mm
 Larghezza con coibentazione: 248 mm
 Interasse tubazioni: 125 mm