

Campo d'impiego:

I gruppi „Regumat RTA-130“ 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 130 mm
- materiali di alta qualità
- coibentazione di serie in EPP
- montaggio semplice grazie al set di boccole
- sonda integrata nel ritorno

Testo per capitoli:

Gruppo „Regumat RTA-130“

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 con cavo nel ritorno. Miscelatore a tre vie e regolatore di temperatura con sonda ad immersione. Campo di regolazione: 40-70 °C.

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-130 VR“ DN 25

Gruppi „Regumat RTA“ DN 25 e DN 32

Scelta del „Regumat RTA“

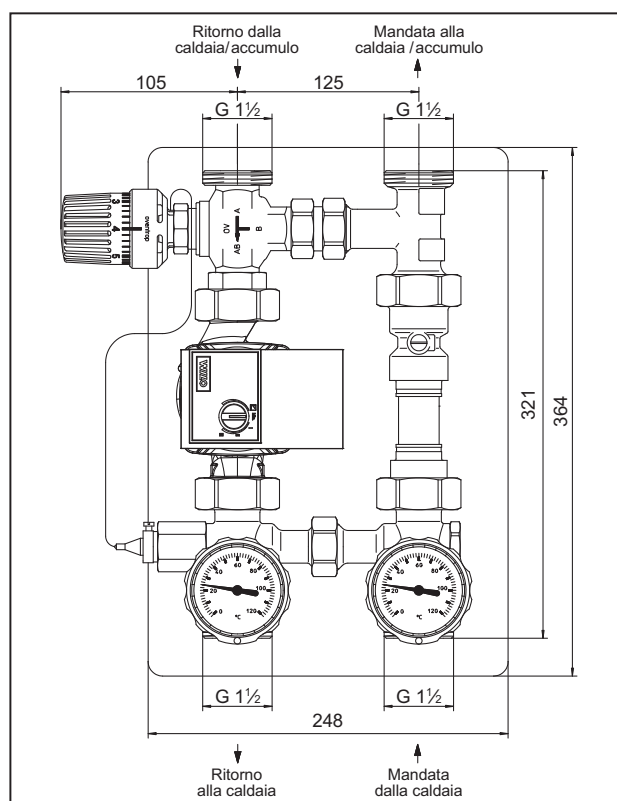
Gruppi DN 25/DN 32 per interasse pompa 130/180 mm

Tutte le versioni con circolatore, valvola a sfera con termometro, valvola a sfera con termometro e supporto per sonda ad immersione, („Regumat RTA-180“ DN 25 con supporto per sonda ad immersione con termometro), valvola miscelatrice a tre vie, regolatore di temperatura ad immersione, tubo flangiato con valvola di ritegno e coibentazione.

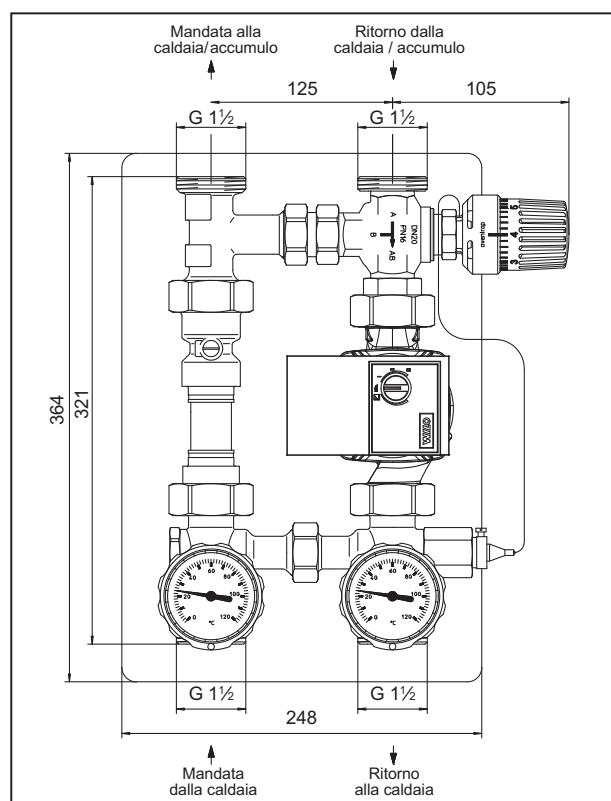
	Modelli per caldaie a combustibile solido „Regumat RTA“			
	DN 25		DN 32	
	Collegamento alla caldaia		Collegamento alla caldaia	
	da sotto		da sopra	da sotto
	Mandata destra	Mandata sinistra	Mandata destra	Mandata destra
Interasse pompa I = 130 mm	„Regumat RTA-130“	„Regumat RTA-130 VL“	„Regumat RTA-130 Top“	
Dimensione	H = 364 mm, L = 248 mm, P = 197 mm			
Pagina catalogo*	6.44	6.44	6.44	
Interasse I = 180 mm	„Regumat RTA-180“ DN 25 „Regumat RTA 180“ DN 25 con isolamento universale			„Regumat RTA-180“ DN 32
Dimensioni	H = 513 mm, L = 248 mm, P = 211 mm H = 414 mm, L = 248 mm, P = 200 mm			H = 471 mm, L = 248 mm, P = 207 mm
Pagina catalogo *	6.45			6.46

Il set boccole di collegamento è acquistabile separatamente.

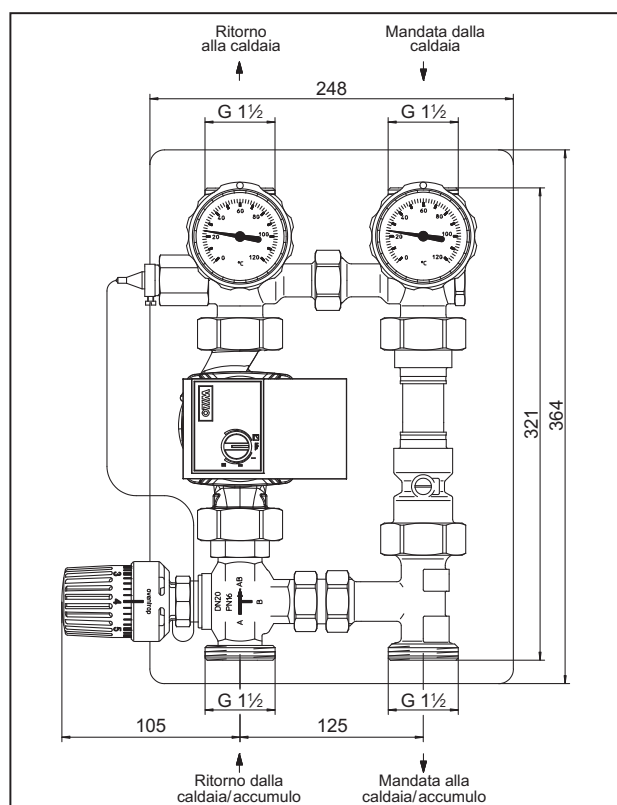
* Catalogo „Prodotti“ 2014



Dimensioni „Regumat RTA-130 VR“ DN 25



Dimensioni „Regumat RTA-130 VL“ DN 25



Dimensioni „Regumat RTA-130 TOP“ DN 25

Dati tecnici:

Diametro nominale	DN 25
Pressione max.:	10 bar
Temperatura max.:	120 °C
Valore k_{vs}	3,9

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6
ti 159-0/10/MW
Edizione 2014

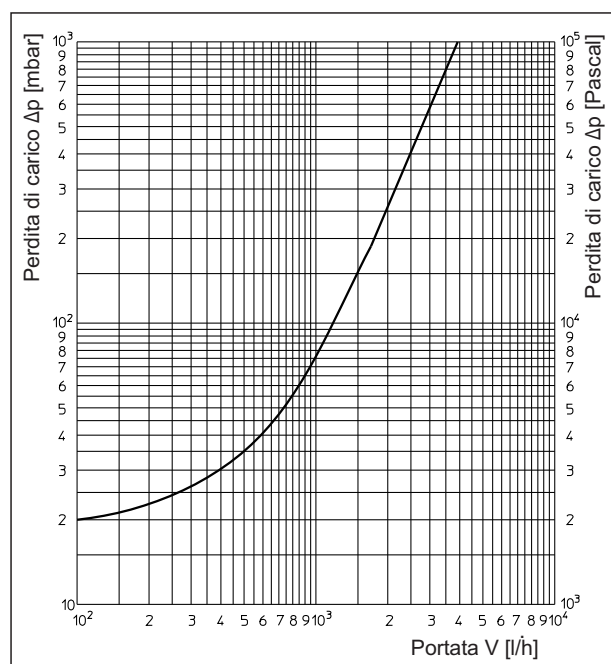


Diagramma delle portate „Regumat RTA-130“ DN 25

Temperatura d'apertura	
Valore nominale:	55 °C (pos. 4)
Pressione d'apertura:	
valvola di ritegno:	20 mbar
Altezza coibentazione:	365 mm
Larghezza coibentazione:	250 mm
Interasse:	125 mm