

Il gruppo nasce per l'esigenza di un controllo termostatico della temperatura in mandata ai collettori dell'impianto a pavimento in bassa temperatura, laddove ci sia un'alimentazione con temperatura più alta.

La regolazione avviene a punto fisso, tramite la valvola termostatica sulla mandata dell'acqua calda di alimentazione e la sonda di temperatura remota (regolazione fino a 55°C) installata a valle della pompa di rilancio a bassa temperatura, che ne regola l'apertura e la chiusura.

A valle della valvola termostatica è stata inserita inoltre una valvola di controllo e regolazione, in modo da garantire la corretta miscelazione e sfavorire il cortocircuito idraulico col ritorno dei collettori.

Completano il gruppo termometri, sfiati e pompa ad alta efficienza.

I vantaggi in sintesi

- Controllo della temperatura in mandata anche con alimentazioni in alta temperatura
- Collettore completo con tutti gli accessori
- Controllo della miscelazione con la valvola intermedia per evitare eventuali cortocircuiti idraulici e garantire sempre la giusta temperatura
- Pompa ad alta efficienza a portata variabile

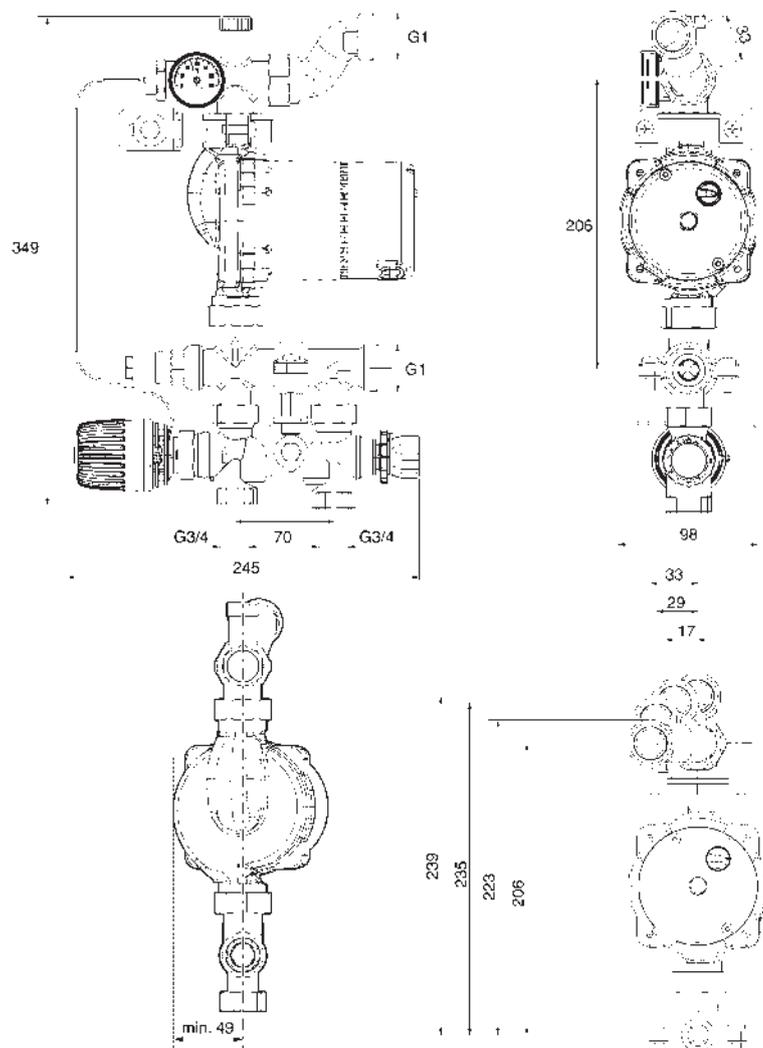


Testina di regolazione termostato

Dati tecnici gruppo punto fisso per collettori in tecnopolimero

Dati Generali	
Peso	4,8 kg
Materiale	ottone / plastica
Pressione d'esercizio	max 10 bar
Campo di temperatura	
Ambiente	0 ... 60°C
Circuito secondario	20 ... 55°C
Perdita di pressione	
Valvola termostatica	Kvs = 4,0 m³/h
Valvola di regolazione	Kvs = 2,7 m³/h

Temperatura testina di regolazione termostato									
Valore impostato	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temperatura In °C ca.	20	25	30	34	38	42	46	50	55



Per approfondire la conoscenza di tutti i prodotti della gamma Vitaset partecipate ai corsi dell'Accademia Viessmann. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito www.viessmann.it