

SAT-Compensator

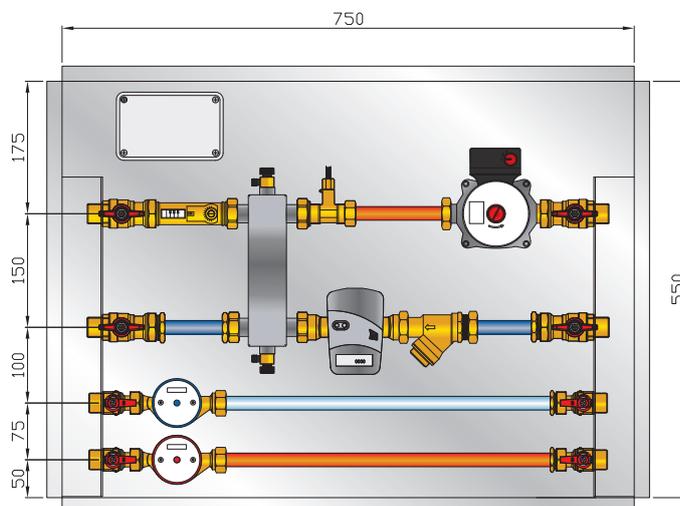
Modulo per la termoregolazione ambiente a prevalenza separata e contabilizzazione di energia termica, frigorifera ed acqua calda e fredda sanitaria.

Dotato di separatore idraulico, circolatore inverter, contatore di calore DN 20 e contatori sanitari DN 15. Portata consigliata linea termica 1,7 mc/h, linee sanitarie 2,5 mc/h.



Dimensioni

- Altezza: 550 mm
- Larghezza: 750 mm
- Profondità: 150 mm



ATTENZIONE

Per semplificarne l'installazione, il satellite può essere ordinato sia in versione con attacchi sinistri (come in foto) che con attacchi destri (esattamente speculare). Per attacchi si intende il lato di collegamento delle colonne montanti. Informazione indispensabile in fase d'ordine.

Versione predisposizione e frutto



Cassetta predisposta
con valvole a sfera e tubi d'attesa

Frutto preassemblato e precablati
da installare successivamente



Componentistica di serie



Compensatore idraulico
50X50x200 mm



Contatore di energia termica
DN 20 filetto 1"



Valvole a sfera
DN 20 filetto 3/4" linea risc (raff)
DN15 filetto 3/4" linee sanitari



Filtro antisabbia a y DN 20 filetto 1"



Contatori acqua calda e fredda sanitaria
DN 15 filetto 3/4"



Valvola di bilanciamento VBT20
su linea montante



Pompa di circolazione lato
bassa temperatura ad inverter

Ulteriori opzioni su richiesta



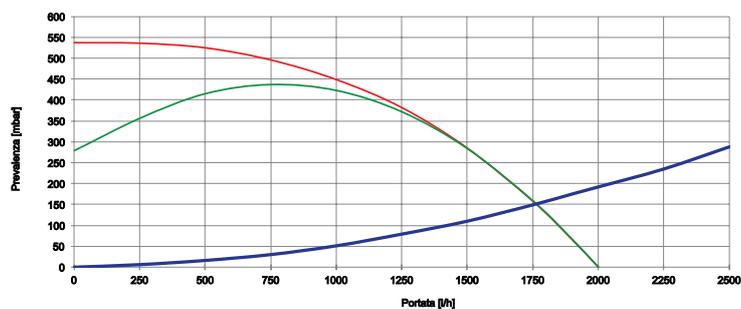
Opzione frigoriferie per la contabilizzazione
del raffreddamento



Coibentazione line risc/raff per circuiti
DN 20 con separatore

Resistenza idraulica del ramo di mandata/ritorno e del circuito terza via di bypass

Portata [l/h]	ΔP man/rit circuito primario lato centralizzato	Prevalenza circuito bassa temperatura ΔP costante [mbar]	Prevalenza circuito bassa temperatura ΔP variabile [mbar]
0	0	537	278
250	6	536	356
500	16	525	415
750	30	496	437
1000	51	449	423
1250	79	382	372
1500	110	285	284
1750	149	158	159
1900	175	66	67
2000	192	0	0
2250	235		
2500	288		



TermoGea