

SAT-Double

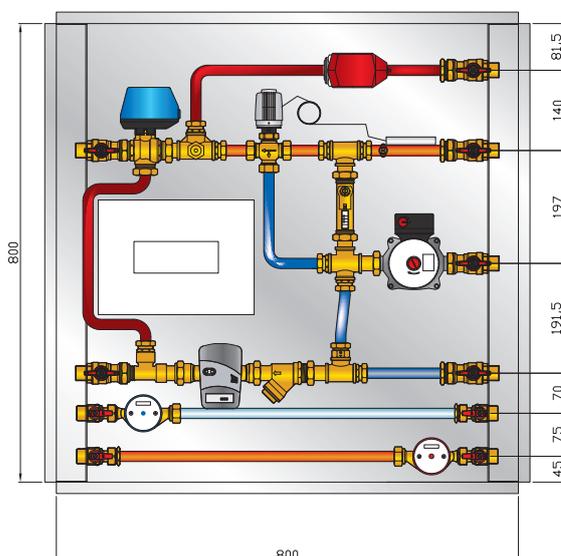
Modulo per la termoregolazione ambiente e del fluido termovettore a doppia sezione diretta e miscelata. Contabilizzazione di energia termica, frigorifera ed acqua calda e fredda sanitaria.

Dotato di sistema di abbattimento della temperatura per impianti a pavimento in versione a punto fisso termostatico o regolazione climatica, valvola di zona generale a sfera, valvola di zona circuito diretto a sfera, contatore di energia termica DN 20 e contatori sanitari DN 15. Linea miscelata con pompa inverter. Portata consigliata linee sanitarie 2,5 mc/h.



Dimensioni

- Altezza: 800 mm
- Larghezza: 800 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 precabato
da installare successivamente



Componentistica di serie



Valvola di zona a 2 o 3 vie a sfera
passaggio totale filetto 1"



Contatore di energia termica
DN 20 filetto 1"



Valvole a sfera
DN 20 filetto 3/4" linea risc (raff)
DN 15 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 zona a 2 vie a sfera su
stacco alta temperatura filetto 3/4"



Pompa di circolazione lato bassa
temperatura ad inverter



Valvola miscelatrice 3 vie in versione punto
fisso termostatico o climatica con regolatore
elettronico

Ulteriori opzioni su richiesta



Opzione frigoriferie per la contabilizzazione
del raffreddamento



Bilanciamento statico con valvola manuale,
portata fino a 2,5 mc/h



Coibentazione linea risc/raff per circuiti
DN 20 con stacco



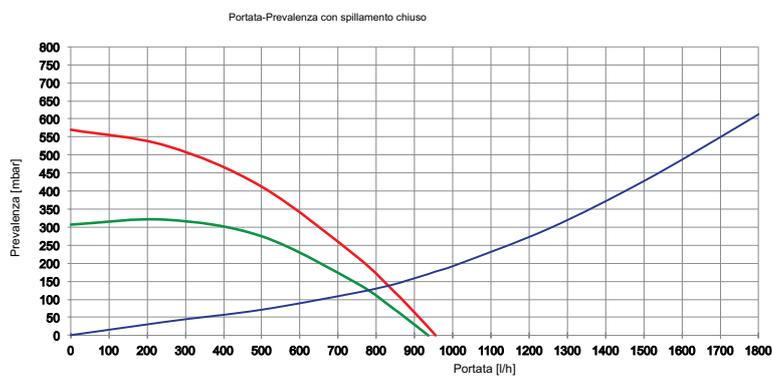
Bilanciamento dinamico con cartuccia,
portata fino a 2,5 mc/h



Sonda esterna per
regolazione climatica

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

| Portata circuito [l/h] | Δp man/rit circuito lato utenza ramo alta temperatura [mbar][mbar] | Prevalenza circuito bassa temperatura ΔP costante [mbar] | Prevalenza circuito bassa temperatura ΔP variabile [mbar] |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 0 | 0 | 570 | 308 |
| 250 | 38 | 526 | 321 |
| 500 | 71 | 412 | 275 |
| 750 | 119 | 217 | 144 |
| 841 | 140 | 127 | 77 |
| 880 | 152 | 86 | 46 |
| 936 | 170 | 23 | 0 |
| 955 | 177 | 0 | |
| 1000 | 192 | | |
| 1250 | 295 | | |
| 1500 | 427 | | |
| 1750 | 581 | | |
| 2000 | 741 | | |



TermoGea