





Riscaldamento La centrale termica: il cuore dell'intero impianto



FUNZIONE E PARTICOLARITÀ

- Mantiene la portata del singolo circuito ad un valore costante indipendentemente dalle condizioni di lavoro del resto dell'impianto.
- Il collettore di mandata è completo di indicatore per verificare il passaggio di flusso.
- Il collettore di ritorno è completo di valvola di regolazione DYNAMICAL® che permette il bilanciamento dinamico automatico ed una regolazione del fluido indipendente dalla pressione.
- Permettono di rendere possibile e facile la riqualificazione di tutti gli impianti a pannelli radianti.
- La valvola di regolazione abbinata ad un comando elettrotermico permette anche di controllare la portata in funzione della temperatura ambiente.
- Sono in grado di estendere i notevoli benefici di comfort termico e risparmio energetico, anche ad impianti in precedenza esclusi.

GAMMA PRODOTTI



CODICE	N° DERIVAZIONI
665 6D1	x 4
665 6E1	x 5
665 6F1	x 6
665 6G1	x 7
665 6H1	x 8
665 6l1	x 9
665 6L1	x 10
665 6M1	x 11
665 6N1	x 12

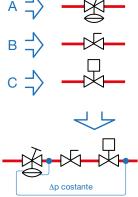
CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido d'impiego	acqua, soluzioni glicolate
Max. percentuale di glicole	30%
Pmax d'esercizio	6 bar
Campo di temperatura	5÷60°C
Campo di regolazione della portata	25÷150 l/h
Attacco principale	1"
Attacchi derivazioni	3/4" M
Interasse derivazioni	50 mm

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La valvola DYNAMICAL® permette il bilanciamento dinamico automatico ed una regolazione indipendente dalla pressione del fluido termovettore nei singoli circuiti degli impianti di riscaldamento a pavimento.

- A. Regolatore di pressione differenziale, che annulla automaticamente l'effetto delle fluttuazioni di pressione tipiche degli impianti a portata variabile e previene funzionamenti rumorosi.
- 3. Dispositivo di preregolazione della portata, il quale permette di impostare direttamente il valore di portata C massima, grazie alla combinazione con il regolatore di pressione differenziale.
- C. Controllo della portata in funzione della temperatura ambiente, grazie alla combinazione con un comando elettronico o elettrotermico. Il controllo della portata è ottimizzato poichè è reso indipendente dalla pressione.

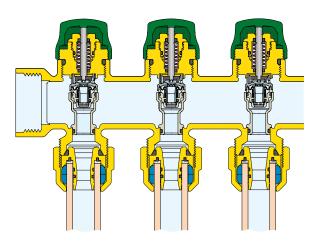


VALVOLE DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO DYNAMICAL®

Il collettore di ritorno è completo di valvole di regolazione del flusso DYNAMICAL® che permettono il bilanciamento dinamico automatico ed una regolazione indipendente dalla pressione del fluido termovettore nei singoli circuiti degli impianti di riscaldamento a pavimento.

Per effettuare la preregolazione della portata è sufficiente ruotare l'asta di comando, tramite l'apposita ghiera, nella posizione di taratura desiderata.





FLUSSOMETRI

Il collettore di mandata è completo di flussometri per la verifica dell'effettivo passaggio di fluido. Possono essere inoltre utilizzati per intercettare il circuito corrispondente.

