



Funzionamento

La valvola termostatica dinamica Ghibli-D, grazie allo speciale inserto presente all'interno, garantisce il bilanciamento dinamico automatico dell'impianto, mantenendo costante (pari al valore di progetto) la portata che alimenta il singolo corpo scaldante, indipendentemente dalla pressione differenziale.

Anche in presenza di pressioni differenziali fortemente oscillanti, che possono verificarsi in caso di apertura o chiusura di sezioni dell'impianto, la portata è mantenuta costante all'interno del campo di regolazione.

Il dispositivo, in abbinamento ad una testa termostatica, combina in un unico componente diverse funzionalità: consente infatti di mantenere costante la temperatura ambiente del locale in cui è installato, garantendo un effettivo risparmio energetico.

L'impostazione della portata di progetto viene effettuata ruotando l'apposita ghiera numerata montata sul volantino, che proteggerà l'impostazione da manomissioni non autorizzate. La valvola è regolabile in continuo; l'impostazione può essere modificata mentre il sistema è in funzione.

IT CARATTERISTICHE GENERALI VALVOLA TERMOSTATICA DINAMICA

Temperatura massima di esercizio: 110 °C

Temperatura minima di esercizio: 2 °C

Fluido: acqua oppure miscela acqua glicole etilenico/propilenico (proporzione max glicole 50%, valore pH 6,5-10)

Non adatto per vapore, fluidi oleosi, inquinati e aggressivi.

CAMPO DI REGOLAZIONE VALVOLA TERMOSTATICA DINAMICA

Portata: 10÷170 l/h (valore relativo all'accoppiamento con testa termostatica, deviazione -2 K)

Δp max: 1,5 bar

Δp min (10÷130 l/h): 0,1 bar

Δp min (>130÷170 l/h): 0,15 bar

Al di sotto del Δp min, è garantito il normale funzionamento di una valvola termostatica: in questa situazione, la portata è ridotta rispetto al valore nominale proporzionalmente alla Δp disponibile.

Curve di regolazione: Vedere sezione Allegati Tecnici.

Nota: abbinabile a teste termostatiche Climatic, Climatic Eco, ClimaticEVO.

Per le tenute monoblocco, filettatura 24x19, vedere capitolo 6 "Tenute e raccorderia a stringere".

NEW

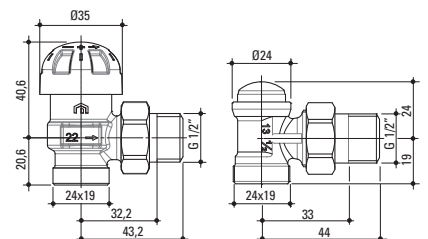
GP 2713
GHIBLI-D

Kit valvola termostatica dinamica e detentore a squadra, per tubo rame, PE-X, multistrato, PP, PB.



CODICE

6326R001



PN Conf. pz/sc

10 1