



## Compact Sottostazione Teleriscaldamento

### Opzionale con sistema di mantenimento della pressione

- ☑ Utilizzato per lo scambio termico controllato in impianti di teleriscaldamento
- ☑ Potenza termica a partire da 20 kW
- ☑ Regolazione della portata d'acqua
- ☑ Scambiatore di calore a piastre - compatto, brasato o imbullonato
- ☑ Stazioni singole su richiesta

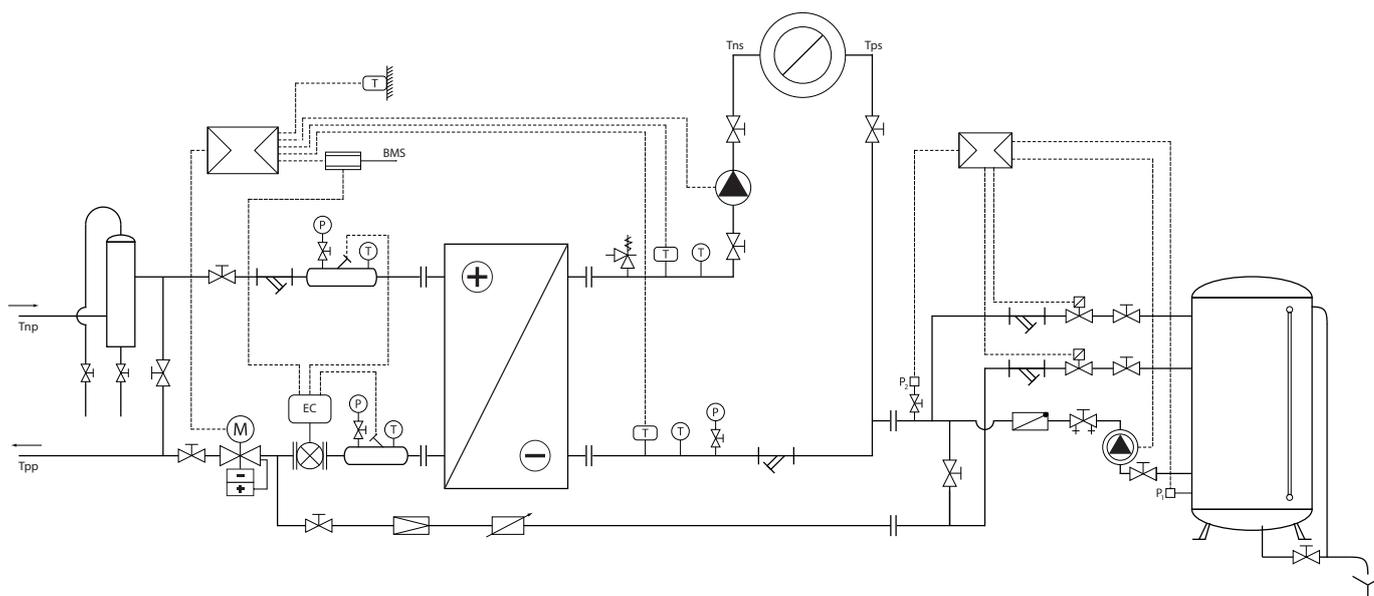


**HERZ Armaturen GmbH**

A-1230 Vienna · Richard-Strauss-Strasse 22

Tel./Fax: +43 (0)1 616 26 31-0/-227, [www.herz.eu](http://www.herz.eu)





## Dati tecnici

Temperatura mandata primario	110-140°C / 75-80°C
Temperatura mandata secondario	90-55°C / 70-45°C
Pressione nominale mandata primario	PN 16
Pressione nominale mandata secondario	PN 6
Valvola di controllo	Valvola a due vie con attuatore o Kombivalvola
Scambiatore di calore	Tipo brasato/imbullonato
Sistemi di mantenimento della pressione	Pressione di esercizio nel sistema secondario PN 2 - PN 10

La sottostazione termica compatta viene utilizzata per lo scambio termico controllato negli impianti di teleriscaldamento.

Lo scambio termico è garantito tra il sistema di distribuzione del teleriscaldamento (sistema primario) e la rete di distribuzione del riscaldamento domestico e degli edifici (sistema secondario).

Una valvola di controllo motorizzata a due vie, regolata da un controllore a microprocessore o da una kombivalvola PICV, garantisce uno scambio termico ottimale in base alla temperatura esterna.

La quantità d'acqua può essere limitata al valore specificato, programmato tramite l'apposita funzione di controllo.

Lo scambiatore di calore a piastre, progettato specificamente per il teleriscaldamento, è disponibile nella versione compatta brasata o imbullonata. Le sottostazioni termiche compatte sono disponibili con capacità termica a partire da 20 kW e sono scalabili su richiesta. Sono piccole, leggere, con una struttura compatta e facili da installare in spazi piccoli e ristretti.