TECHNO SYSTEM

SOTTOSTAZIONE PENSILE DI TELERISCALDAMENTO

PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

SOTTOSTAZIONE PENSILE DI TELERISCALDAMENTO

DESCRIZIONE

La sottostazione pensile per teleriscaldamento è un gruppo termico formato da scambiatori di calore a piastre alimentati da acqua calda (o surriscaldata) per riscaldamento (radiatori, fancoil, pannelli a pavimento ecc.) e produzione di acqua calda sanitaria (ACS).
La sottostazione:

- è certificata e omologata PED (97/23/CE).
- è completamente preassemblata e cablata.
- comprende tutta la strumentazione occorrente per la sicurezza, la regolazione, la contabilizzazione del calore ed è già predisposta per la telelettura.

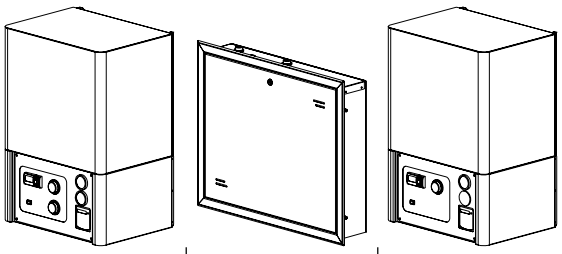
DATI TECNICI

Potenza termica nominale: **34 kW**

Pressione massima di esercizio rete TLR: **16 bar**
Pressione massima di esercizio rete UTENTE (lato riscaldamento): **2,5 bar**
Pressione massima di esercizio rete UTENTE (lato ACS): **6 bar**

Circolatore (prevalenza residua per l'utenza): **2,5 m.c.a.**

Tensione di alimentazione: **230 V**
Frequenza di alimentazione: **50 Hz**



	RI34T.P TOP		RI34T.P ECO		RI34T.S	
	Serie	Opzionale	Serie	Opzionale	Serie	Opzionale
Per acqua calda	X		X		X	
Per acqua surriscaldata		X		X		X
Regolazione elettronica	X		X		X	
Gestione temperatura riscaldamento a punto fisso	X		X		X	
Gestione temperatura riscaldamento con curva climatica (sonda climatica opzionale)	X		X		X	
Completa di misuratore di calore	X		X		X	
Completa di pompa	X			X	X	
Completa di vaso di espansione	X				X	
Limitazione meccanica della portata lato primario riscaldamento	X					
Limitazione elettronica della portata lato primario riscaldamento		X		X		X
Limitazione meccanica della portata lato primario ACS		X				
Limitazione elettronica della portata lato primario ACS		X		X		
Chiusura automatica lato ACS in caso di assenza di alimentazione elettrica (sicurezza antiscottatura)	X		X		X	
Sicurezze nel caso di riscaldamento per pannelli a pavimento		X		X		X
Ricircolo sul lato ACS		X		X		X
Possibilità di impostare direttamente dal regolatore i setpoint del riscaldamento, ACS ed eventuale ricircolo (indipendente da ACS)	X		X		X	
Possibilità di gestione distinta del riscaldamento e ACS con orologi interni al regolatore con programmi settimanali e gestione delle festività	X		X		X	
Possibilità di gestire la regolazione con programmazione settimanale con cronotermostato esterno (cronotermostato non in fornitura)	X		X		X	
Possibilità di installazione un diplay remoto 4x20caratteri (display non in fornitura)	X		X		X	
Predisposizione by-pass lato primario per mantenimento temperatura	X		X		X	
Predisposizione per telelettura	X		X		X	
Predisposizione per telecontrollo		X		X		X
Predisposizione per collegamento con un modem GSM o PSTN che permetterà di inviare SMS o e-mail per notificare allarmi o mal funzionamenti		X		X		X

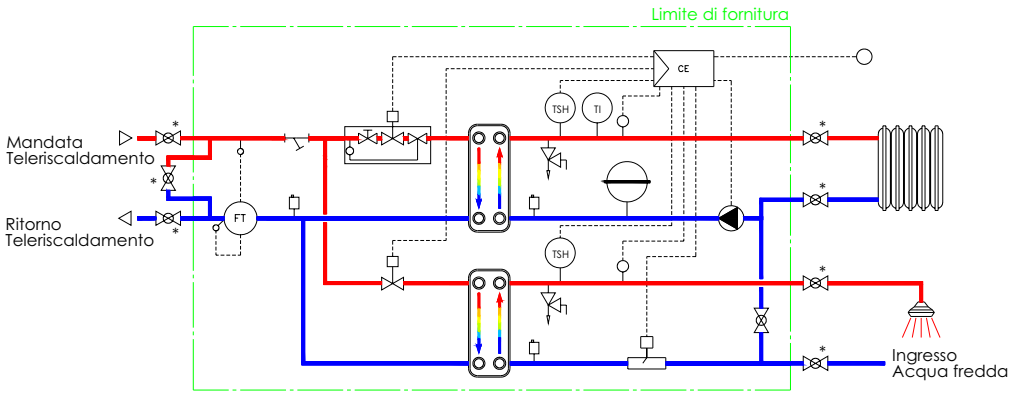
LEGENDA

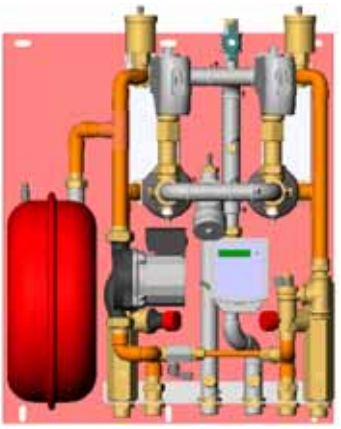
Scambiatore di calore
Valvola 3 vie
Filtro
Centralina elettrica
Termostato ambiente/Sonda climatica
Radiatori
Valvola a sfera
Termometro
Vaso espansione
Valvola di sicurezza
Uscita acqua calda sanitaria
Valvola di ritegno
Manometro
Pompa di circolazione
Valvola combinata
Misuratore
Bitermostato
Termomanometro
Flussostato
Valvola di regolazione
Termostato
Sonda
Valvola di sfiato
ACQUA CALDA
ACQUA FREDDA

PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

MODELLO RI34T.P TOP

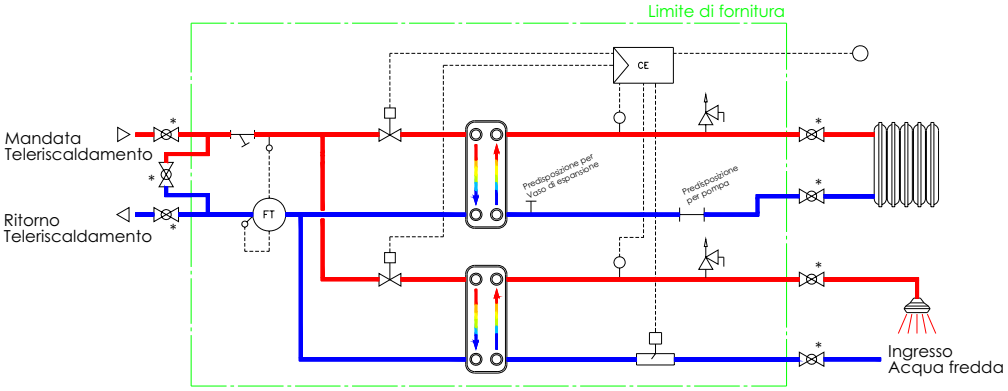
- Sottostazione con scambiatore in **parallelo**
- Per uso riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria **in contemporanea**
- Facilità di smontaggio e manutenzione
- Ingombro: Larghezza 525mm, Altezza 750mm, Profondità 400mm





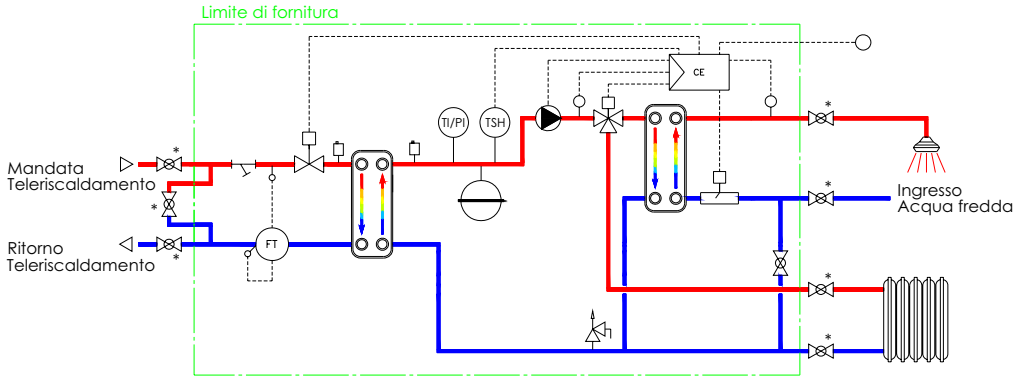
MODELLO RI34T.P ECO

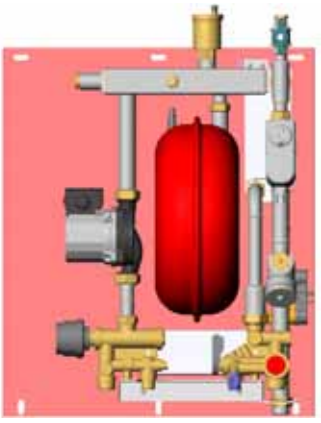
- Sottostazione con scambiatore in **parallelo**
- Versione **da incasso** o **pensile** (disponibile anche il rivestimento di protezione opzionale)
- Per uso riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria **in contemporanea**
- Facilità di smontaggio e manutenzione
- Ingombro: Larghezza 700mm, Altezza 600mm, Profondità 150mm (con il rivestimento di protezione 760 x 625 x 150)



MODELLO RI34T.S

- Sottostazione con scambiatore in **serie**
- Per uso riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria (**con priorità ACS**)
- Facilità di smontaggio e manutenzione
- Ingombro: Larghezza 525mm, Altezza 750mm, Profondità 400mm





NOTA: i componenti indicati con * sono opzionali