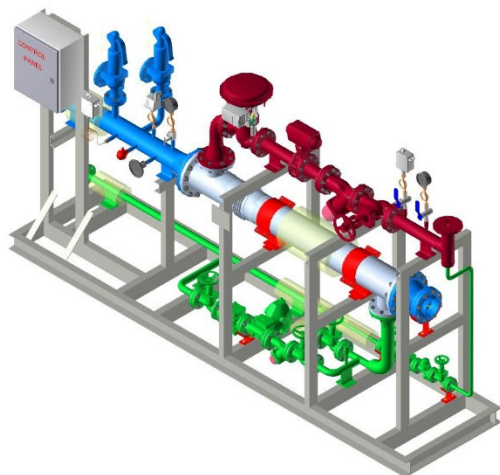


GRUPPI DI SCAMBIO TERMICO



DESCRIZIONE

I gruppi di scambio termico “GST” sono sistemi ingegnerizzati e costruiti per soddisfare qualsiasi esigenza impiantistica: produzione acqua calda (anche ad uso sanitario), acqua surriscaldata, riscaldamento aria, ecc...

La qualità degli elementi di controllo e i dettagli progettuali garantiscono alte efficienze.

La soluzione “GST” assicura una totale ed immediata integrazione dello skid all’impianto esistente.

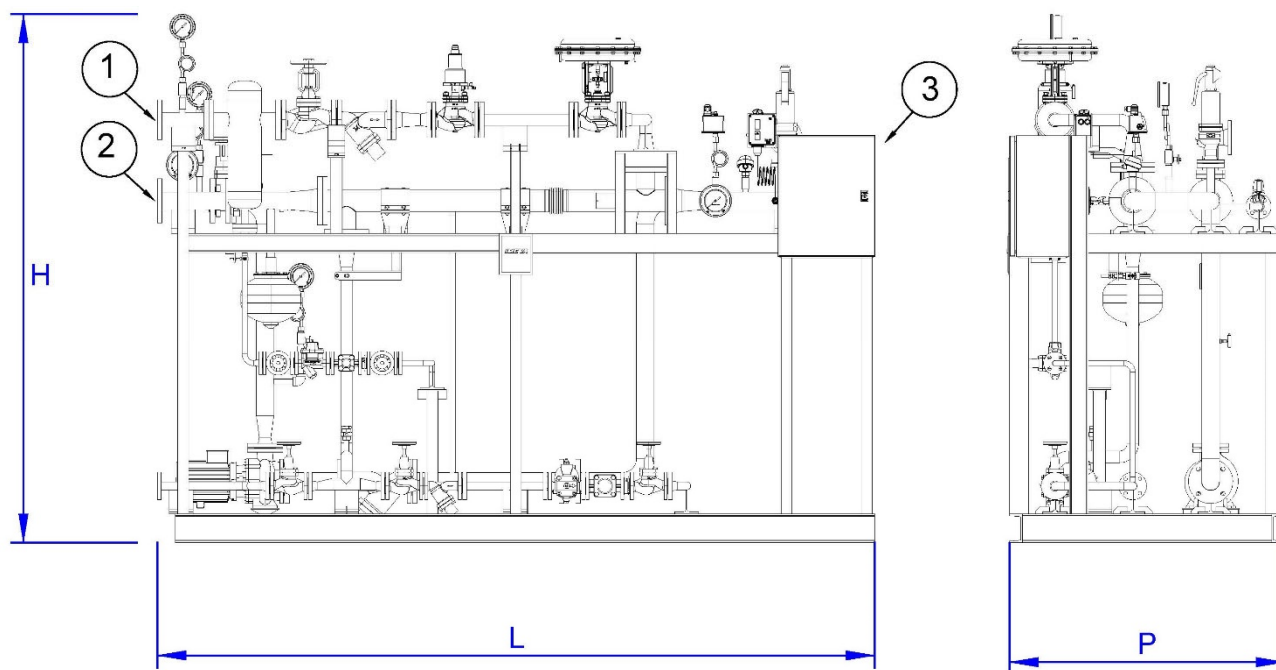
Alcuni **vantaggi**:

- 1) Gestione della regolazione in avviamento (Safety Start-Up);
- 2) Ridondanza dei sistemi di sicurezza;
- 3) Flessibilità del sistema.

CARATTERISTICHE GENERALI STANDARD	Primario	Secondario
	Vapore – Acqua surriscaldata Olio diatermico – Acqua	Acqua – Acqua surriscaldata – Aria
Pressione di progetto	Condizioni da verificare a seconda della tipologia di fluido	
Temperatura di progetto		
Scambiatori di calore	Fascio tubiero ad “U” – Tubi corrugati – A piastre (guarniti e saldati)	
Certificazioni	Costruito a norme PED in conformità alla direttiva 2014/68/UE. Marcatura “CE” del gruppo package come insieme PED	
	Dichiarazione di “ Esclusione dal controllo della messa in servizio ”, con verifiche di accessori di sicurezza o dei dispositivi di controllo eseguite <u>in loco</u> , secondo Decreto n. 329/2004	

PECULIARITA' TECNICHE	▪ Utilizzo di strumentazione con funzione di diagnostica avanzata ▪ Comunicazione seriale con supervisione e controllo a distanza ▪ Componenti selezionati di primaria marca e qualità ▪ Progettazione e costruzione a disegno
OPTIONAL	▪ Recupero energetico con sistema di sottoraffreddamento condensato ▪ PLC touch screen con interfaccia operatore-macchina facilitata

Modello	GST-1	GST-2	GST-3	GST-4
Potenza termica Kw	100 – 200	300 – 600	700 -1500	2000 – 4000



LEGENDA

L = lunghezza

H = altezza

P = profondità

1 = ingresso fluido primario

2 = ingresso fluido secondario

3 = quadro elettrico

DIMENSIONI di massima (in mm):

	GST-1	GST-2	GST-3	GST-4
L	2900	3500	4000	4200
H	1700	1900	2200	2500
P	700	1000	1300	1900



IMEVA srl

Via D'Avia Sud 196/B – 41126 Cognento (MO)

Tel. 059.2918911 – info@imevasrl.it

www.imevasrl.it