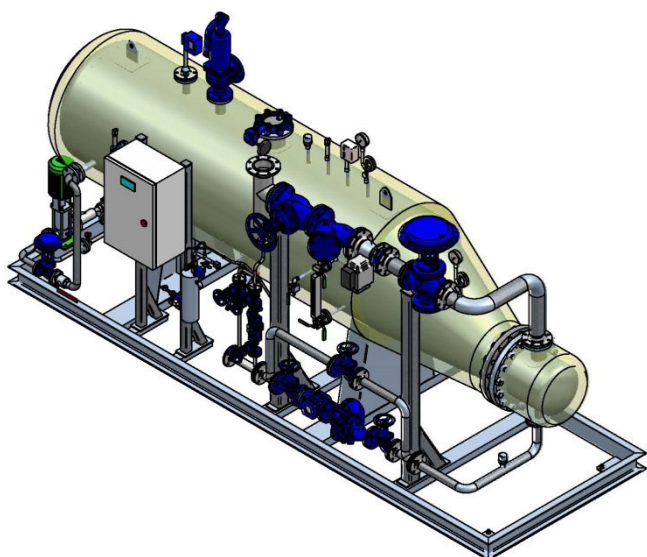


GENERATORI INDIRETTI DI VAPORE



DESCRIZIONE

Il generatore KETTLE REBOILER TIPO "SG" è proposto in due versioni in funzione delle performance e delle relative potenzialità:

- Tipo Cilindrico orizzontale;
- Tipo Cilindrico orizzontale con riduzione Tronco-Conica.

Il GV è stato progettato per produrre vapore pulito ad **altissimo titolo** grazie ai sistemi di controllo integrati ed ai dettagli progettuali (titolo vapore pulito: 98-99%).

Numerosi i **vantaggi**:

- 1) Gestione della regolazione in avviamento (Safety Start-Up);
- 2) Ridondanza dei sistemi di sicurezza;
- 3) Sistema interno di distribuzione omogenea dell'acqua di alimento.

CARATTERISTICHE GENERALI STANDARD	Lato tubi	Lato mantello
	Vapore – acqua surriscaldata	Vapore
Pressione di progetto	15 bar	8 bar
Temperatura di progetto	201 °C	175 °C
Materiali	AISI 316L (altri materiali a richiesta)	
Certificazioni	Costruito a norme PED in conformità alla direttiva 2014/68/UE. Marcatura "CE" del gruppo package come insieme PED	
	Realizzato con materiale e finiture sanitarie (regolamento CE n. 1935/2004 9) in conformità ai requisiti richiesti dalle HTM2031	

PECULIARITA' TECNICHE	▪ Sonda di minimo livello omologata PED 2014/68/UE ▪ Sonda capacitiva di livello modulante ad alta risoluzione ▪ Intercettazione vapore pulito con valvola ad alte prestazioni (tenuta classe VI) ▪ Comunicazione seriale con supervisione e controllo a distanza ▪ Componenti selezionati di primaria marca e qualità
OPTIONAL	▪ Misura di portata e calcolo integrato di energia termica ▪ Recupero energetico con preriscaldamento dell'acqua di alimentazione ▪ PLC touch screen con interfaccia operatore-macchina facilitata ▪ Impianto osmosi integrato

Modello	SG 050 SMALL	SG 050	SG060	SG 080	SG 090
Grandezza ø in mm	400	500	600	800	900

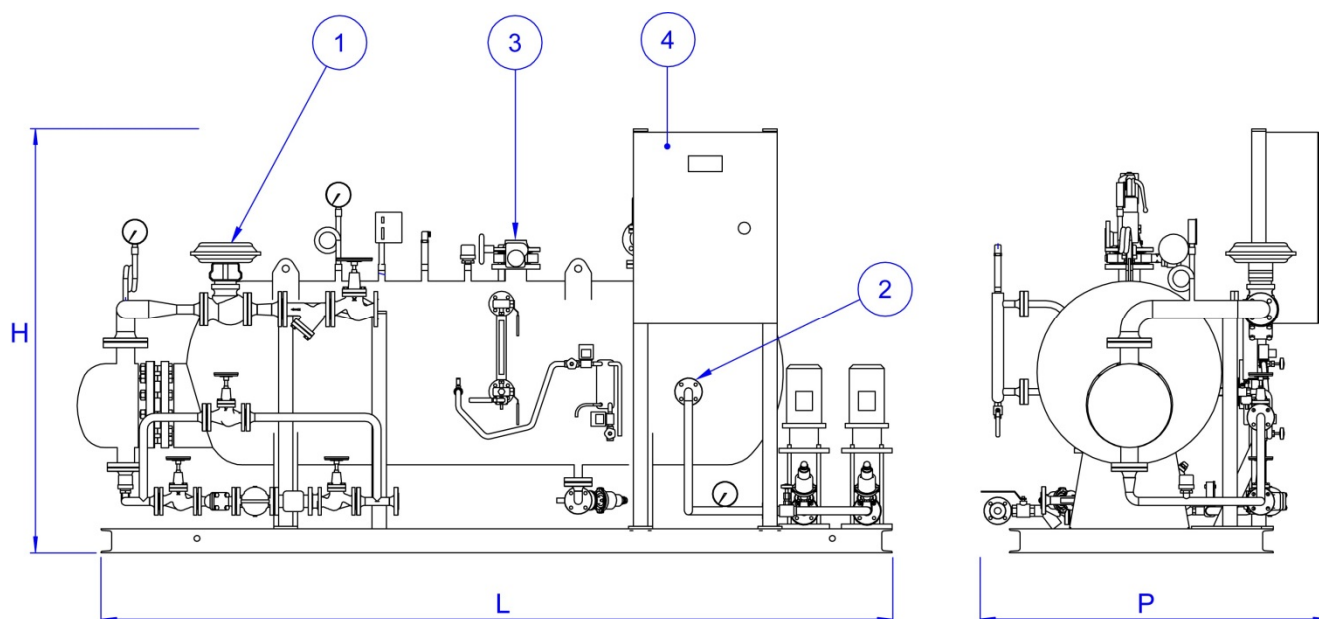
MINI SKID	SG 050 SMALL
produzione di vapore = 0 – 300 kg/h	

SKID 1	SG 050
produzione di vapore = 0 – 400 kg/h	

SKID 2	SG 060
produzione di vapore = 400 – 1000 kg/h	

SKID 3	SG 080
produzione di vapore = 700 – 1800 kg/h	

SKID 4	SG 090
produzione di vapore = 1500 – 3000 kg/h	



LEGENDA

L = lunghezza

H = altezza

P = profondità

1 = ingresso fluido primario

2 = ingresso acqua di alimentazione

3 = uscita vapore pulito

4 = quadro elettrico di controllo

DIMENSIONI di massima (in mm):

	MINI SKID	SKID 1	SKID 2	SKID 3	SKID 4
L	2600	2700	3400	3600	5800
H	1600	1700	1800	2100	2200
P	1300	1400	1600	1700	2000



IMEVA srl

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

Tel. 059.2918911 – info@imevasrl.it

www.imevasrl.it