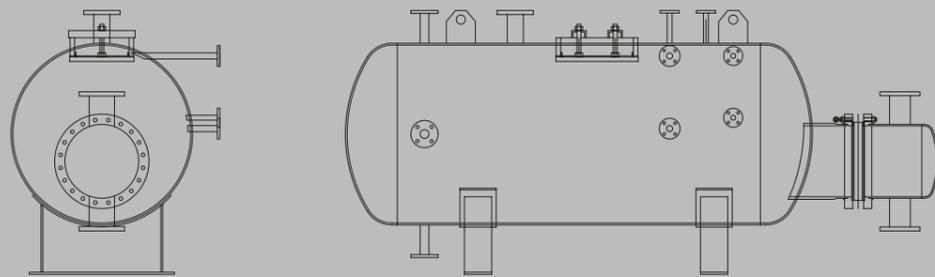


Fondata nel 1956, Rotogi inizia la propria attività con la progettazione e realizzazione di generatori di calore a fluido diatermico, produttori di vapore e scambiatori di calore. La mission dell'azienda, fortemente rivolta all'innovazione tecnologica, ha portato ad una crescita costante, affermandosi ben presto su tutto il territorio europeo.

L'azienda realizza impianti unici e customizzati sulle esigenze dei clienti, nel pieno rispetto di tutte le norme di prevenzione antinfortunistica e di protezione dell'ambiente. La scelta delle materie prime viene effettuata seguendo criteri di alta qualità e, ogni singolo elemento, prima di essere utilizzato, viene sottoposto a rigidi controlli e a scrupolosi collaudi. Il risultato è un prodotto efficiente, funzionale e affidabile.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE



#### Generatori di calore ad olio diatermico

- Corpo cilindrico con fondi ellittici in P275/P355 NH o in ASTM A 240 TP 304 o 316;
- Fascio tubiero in P235GH o ASTM A 249 TP 304 o 316 (altri materiali a richiesta);
- Produzione di vapore da 500 a 20.000 kg/h;
- Pressione di bollo da 6 a 25 bar.



📍 **ROTOGI SRL**  
VIA DELL'INDUSTRIA, 52  
63076 MONTEPRANDONE / AP

☎ +39 0735 701004  
✉ INFO@ROTOGI.IT  
🌐 WWW.ROTOGI.IT

10.2023.ITA

© SPARK Strategic design



## Generatori di calore ad olio diatermico

Serie GV500

Realizzato in orizzontale con fascio tubiero a "U" estraibile, in acciaio inox ASTM TP 304/316L o acciaio al carbonio, mandrinato su piastra tubiera, fasciame e fondi in acciaio inox o al carbonio. Pressioni di bollo 12/15/20 bar, produzione di vapore da 1.000 a 14.000 Kg/h. Collaudo PED 2014/68/UE

Una gamma completa di prodotti di alta qualità!



**ROTOGI**  
THE POWER  
OF STEAM

I generatori di calore sono progettati per erogare la massima produzione con temperature del fluido primario (olio diatermico) di 250/260° e in ingresso e salto termico di 25/30° C, al fine di non utilizzare il fluido riscaldante ai suoi limiti massimi, che variano a seconda dei tipi di olii minerali da 300 a 320° C, garantendo così una lunghissima durata della carica di olio, un sensibile miglioramento dei rendimenti globali e minore stress degli accessori (pompe di circolazione, valvole, tubazioni di collegamento). Il fascio tubiero estraibile in acciaio inox 304 o 316L (in funzione della qualità dell'acqua di alimento), dà un'ottima garanzia di durata della superficie di scambio termico.

