



GENERATORI INDIRETTI DI VAPORE

RISCALDATI CON OLIO DIATERMICO

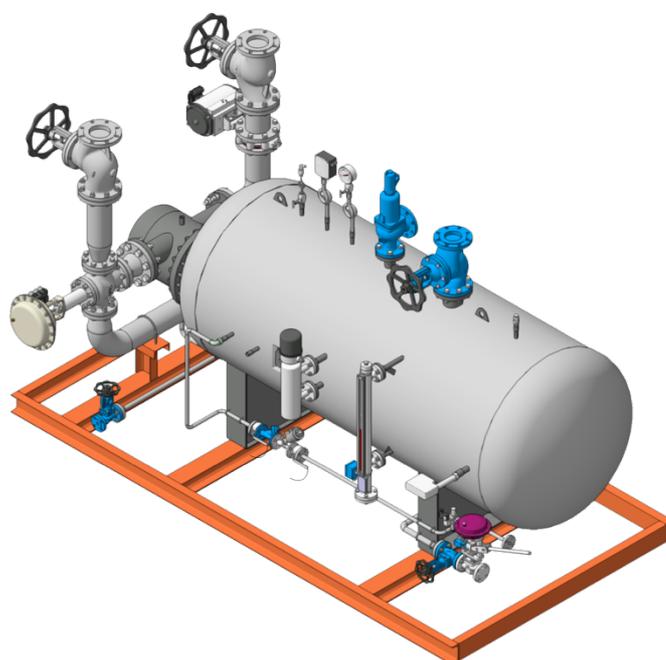
I generatori indiretti di vapore offrono la possibilità di produrre vapore saturo in modo efficiente e sicuro in un circuito separato da quello del fluido riscaldante.

I generatori riscaldati con olio diatermico permettono di produrre vapore fino alla pressione di 20 bar. In alcuni casi il vapore prodotto può essere surriscaldato con opportuni scambiatori.

I benefici dei generatori indiretti di vapore sono legati anche alla sicurezza. Infatti, questi generatori non avendo membrature esposte a fiamma risultano più sicure di quanto non possano essere le tradizionali caldaie a fuoco diretto.

Questi generatori possono essere costruiti anche per piccole producibilità di vapore. I generatori indiretti di vapore godono di

particolari esclusioni dalla conduzione e (a richiesta) possono essere progettati e costruiti per evitare rischi di surriscaldamento e di conseguenza una totale esenzione dalla conduzione da parte di personale abilitato.



OPZIONI

Versione in acciaio al carbonio;

Versione in acciaio inox;

Esclusione totale dalla conduzione da parte di personale abilitato;

Circolazione forzata dell'olio diatermico con pompa dedicata;

Regolazione del livello continuo elettronico.

CARATTERISTICHE

Da 200 kg/h a 6 ton/h di produzione di vapore saturo;

Da 0,5 bar a 20 bar di pressione di progetto.