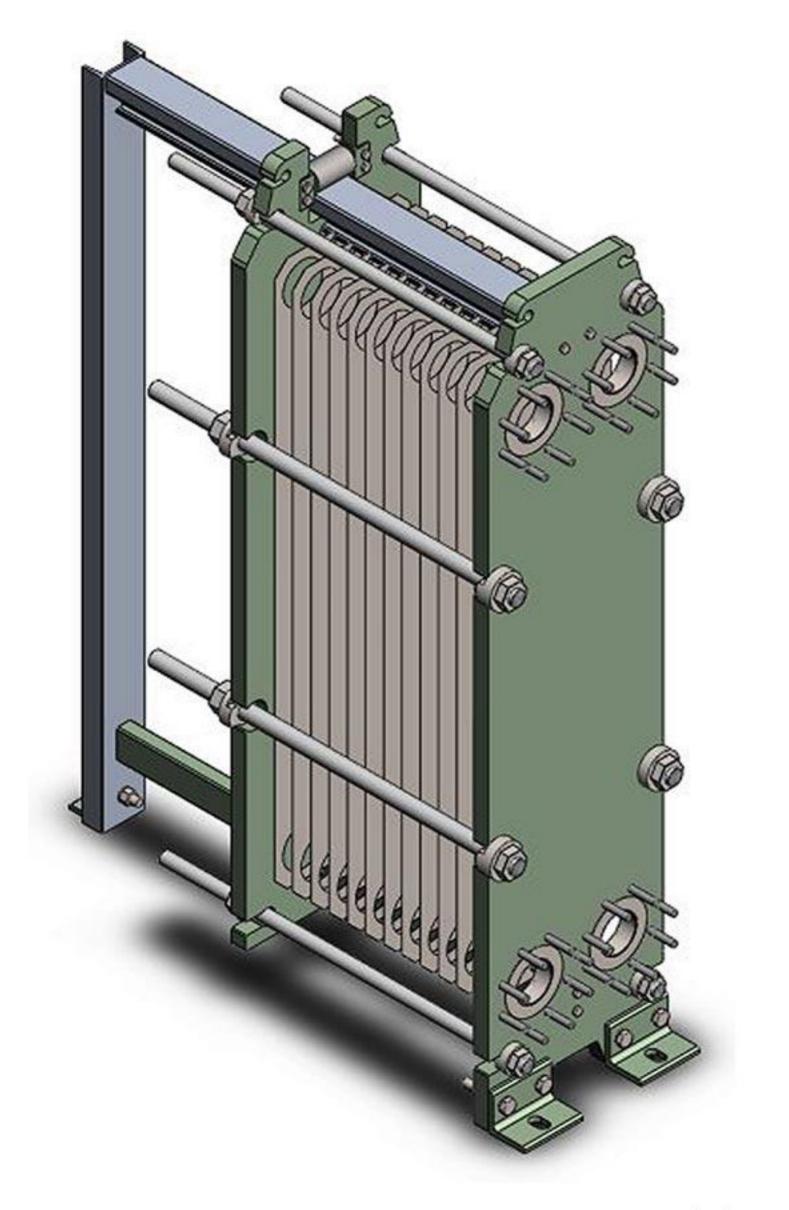
## TGT SD10

مبدل حرارتی صفحه ای گسکت دار سری سهند مدل SD10



در مبدل حرارتی صفحه ای گسکت دار، صفحات حرارتی به وسیله گسکت های الاستومتری به هم فیت شدہ اند. وظیفہ این گسکت ہا سیل کردن کانال ها و هدایت سیال در آن ها بصورت یک در میان است. دسته صفحات بین صفحات فريم و فشار مونتاژ شده و به وسيله پيچ های فشاری در بین این صفحات ثابت نگه داشته می شود. سری سهند با بهینه سازی الگوی صفحه حرارتی تا %۳۰ سطح حرارتی را نسبت به مدل های مشابه کاهش می دهد. طول نسبتا بلند صفحه در مبدل حرارتی سهند مدل SD10 آن را به گزینه ای مناسب برای کاربرد های با برنامه های دمایی طولانی و بازیافت حرارت بالا تبدیل کرده است.



## کاربردها:

- نفت، گاز و پتروشیمی
- تهویه مطبوع و تبرید
  - انرژی و تاسیسات
- مواد غذایی و نوشیدنی
- بیوتکنولوژی و دارویی
- مسکونی و بیمارستانی
- تهویه مطبوع و تبرید

## مزايا:

 بازدہ انرژی بالا – هزینه عملیاتی پایین پیکربندی منعطف – سطح حرارتی قابل تغییر راحتی نصب و راہ اندازی – طراحی جمع و جور تعمیر و نگه داری آسان – براحتی برای بازرسی و تمیزکاری باز می شود و همچنین به آسانی قابل CIP است.

> ماشین آلات و ساخت دریایی و حمل و نقل معدن، مواد معدنی و رنگ ها پالپ و کاغذ نيمه هادي و الكترونيك • فولاد تصفيه آب و فاضلاب

آدرس کارخانه: مشهد، شهرک صنعتی توس (فاز ۱)، صنعت ۱۳، واحد ۳۰۰ آدرس دفتر تهران: میدان ونک، خیابان ونک، مجتمع آسمان، واحد ۱۰۱۱

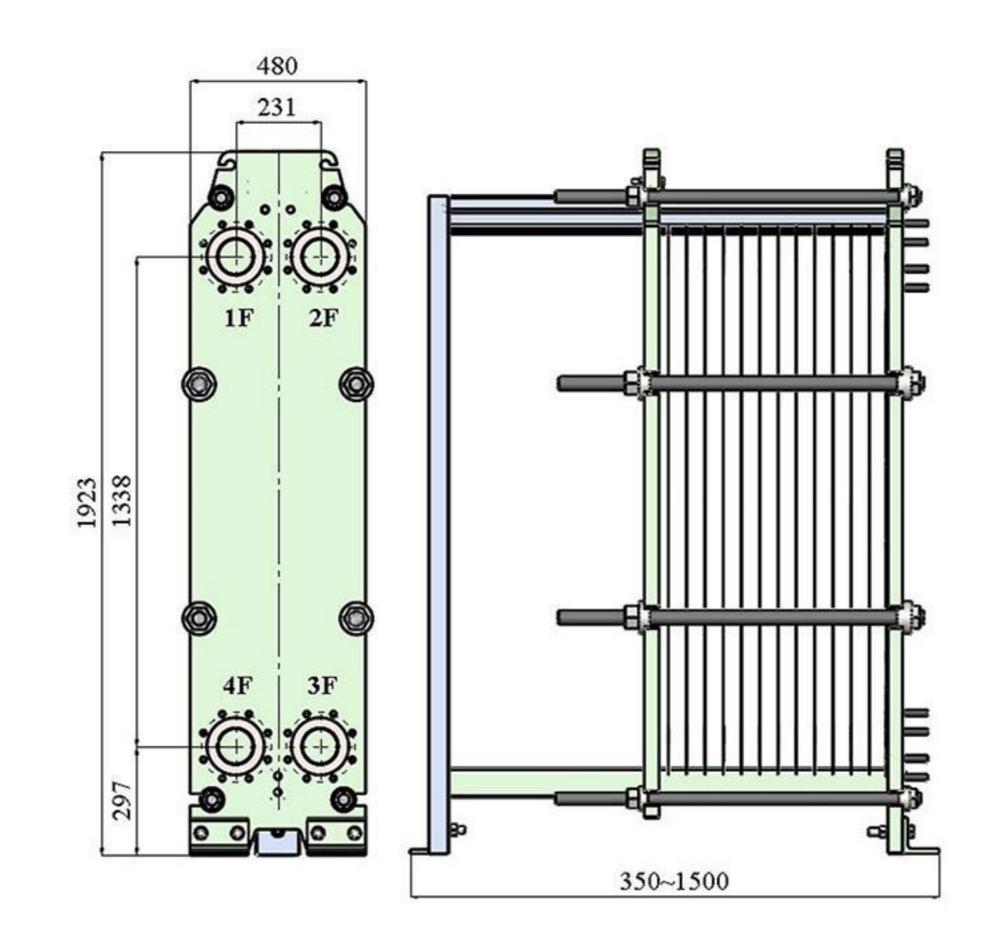
·01-40410440 · 41-14504044

www.tgt-phe.com info@tgt-phe.com



مبدل حرارتی صفحه ای گسکت دار سری سهند مدل SD10





ویژگی ها:

دبی جریان	40-200مترمكعب بر ساعت
جنس فريم	SA-516/EN 10025-2 S235JR
جنس صفحات	SA-240 Type 316L, SB-265 Gr. 1, SB-575 N10276
	, SB-162 N02200/N02201
	جنس صفحات سفارشی به درخواست مشتری قابل تهیه می باشد.
جنس گسکت	EPDM, NBR, HNBR, FKM
	جنس گَسکت سفارشی به درخواست مشتری قابل تهیه می باشد.
نوع اتصال	STUDED, FLANGE (ASME, DIN)
	نوع اتصال سفارشی به درخواست مشتری قابل ساخت می باشد.
استاندارد ساخت	ASME BPVC VIII-1, API STD 662-1
	نوع استاندار خاص به درخواست مشتری قابل ساخت می باشد
اندازه اتصال	NPS 4, DN 100
حداکثر فشار کاری	22 بار
عداکثر دمای کاری	180درجه سانتی گراد

·01-2041.440

· 41-77504044

www.tgt-phe.com info@tgt-phe.com آدرس کارخانه: مشهد، شهرک صنعتی توس (فاز ۱)، صنعت ۱۳، واحد ۳۰۰ آدرس دفتر تهران: میدان ونک، خیابان ونک، مجتمع آسمان، واحد ۱۰۱۱