



**TGT Co.**

شرکت دانش بنیان  
طاهای قالب توس

# TGT PH02

مبدل حرارتی صفحه ای گسکت دار

سری پارسه مدل PH02



در مبدل حرارتی صفحه ای گسکت دار، صفحات حرارتی به وسیله گسکت های الاستومتری به هم فیت شده اند. وظیفه این گسکت ها سیل کردن کانال ها و هدایت سیال در آن ها بصورت یک در میان است. دسته صفحات بین صفحات فریم و فشار مونتاژ شده و به وسیله پیچ های فشاری در بین این صفحات ثابت نگه داشته می شود.

پارسه PH02 تلفیقی از مبدل های صفحه ای واشردار معمولی (GPHE) و مبدل های حرارتی بریز (BPHE) است که با وجود آب بندی با گسکت، به دلیل تعبیه خاص پیچ های فشاری در فریم آن ظاهری فشرده (Compact) شبیه به مبدل های بریز دارد.

## مزایا:

- بازده انرژی بالا - هزینه عملیاتی پایین
- پیکربندی منعطف - سطح حرارتی قابل تغییر
- راحتی نصب و راه 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.

## 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
- ماشین آلات و ساخت
- دریایی و حمل و نقل
- معدن، مواد معدنی و رنگ ها
- پالپ و کاغذ
- نیمه هادی و الکترونیک
- فولاد
- تصفیه آب و فاضلاب





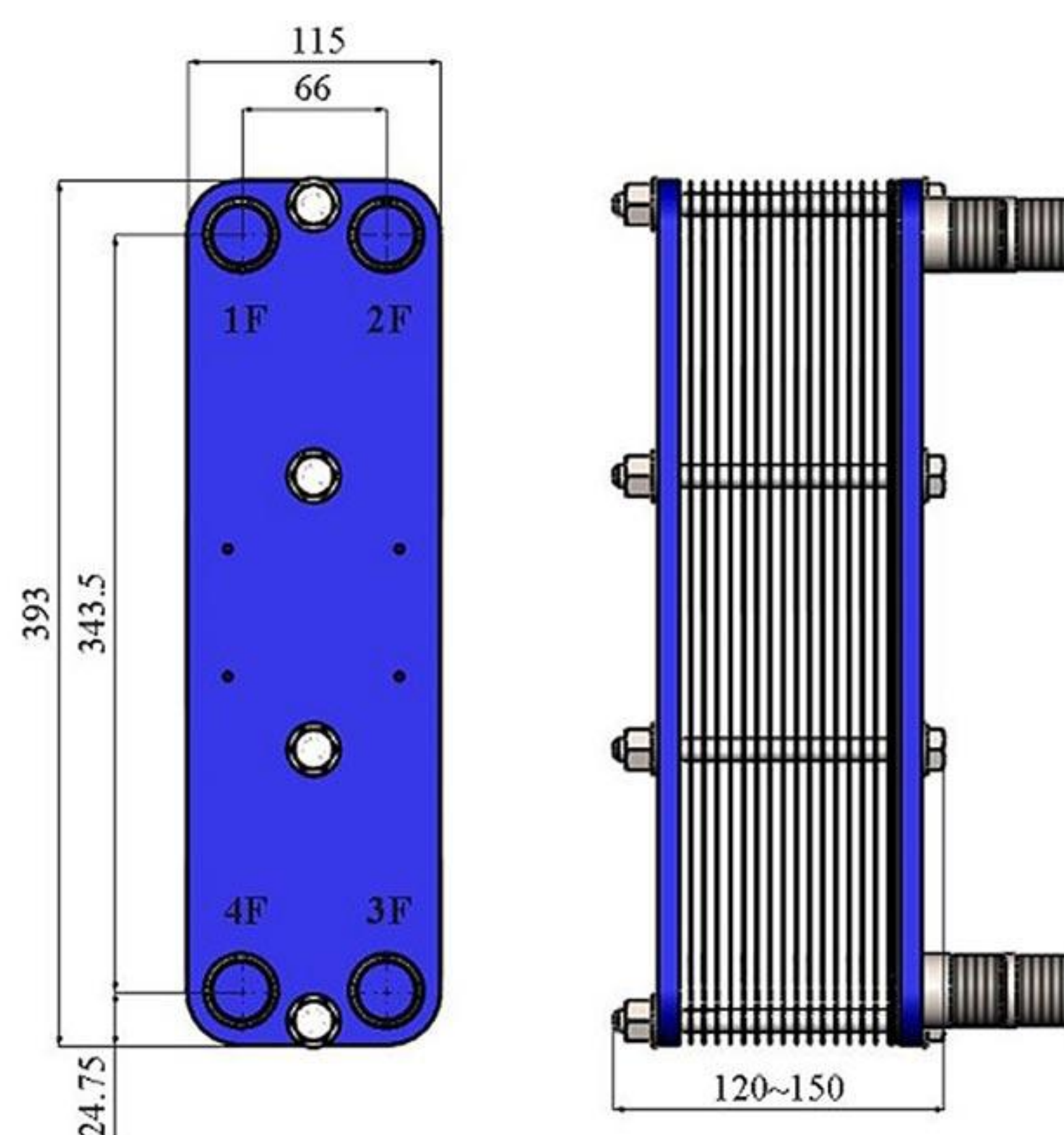
**TGT Co.**

شرکت دانش بنیان  
طاهای قالب توس

# TGT PH02

مبدل حرارتی صفحه ای گسکت دار

سری پارسه مدل PH02



## ویژگی ها:

دبی جریان	۵-۱۵ مترمکعب
جنس صفحات	فولاد ضدزنگ (SS۳۰۴ و SS۳۱۶L) - تیتانیوم جنس صفحات سفارشی به درخواست مشتری قابل تهیه می باشد.
جنس گسکت	EPDM, NBR, FKM جنس گسکت سفارشی به درخواست مشتری قابل تهیه می باشد.
نوع اتصال	رزوه ای نوع اتصال سفارشی به درخواست مشتری قابل ساخت می باشد.
اندازه اتصال	۱/۴ اینچ
حداکثر فشار طراحی	۲۲ بار
حداکثر دمای طراحی	۱۸۰ درجه سانتی گراد