



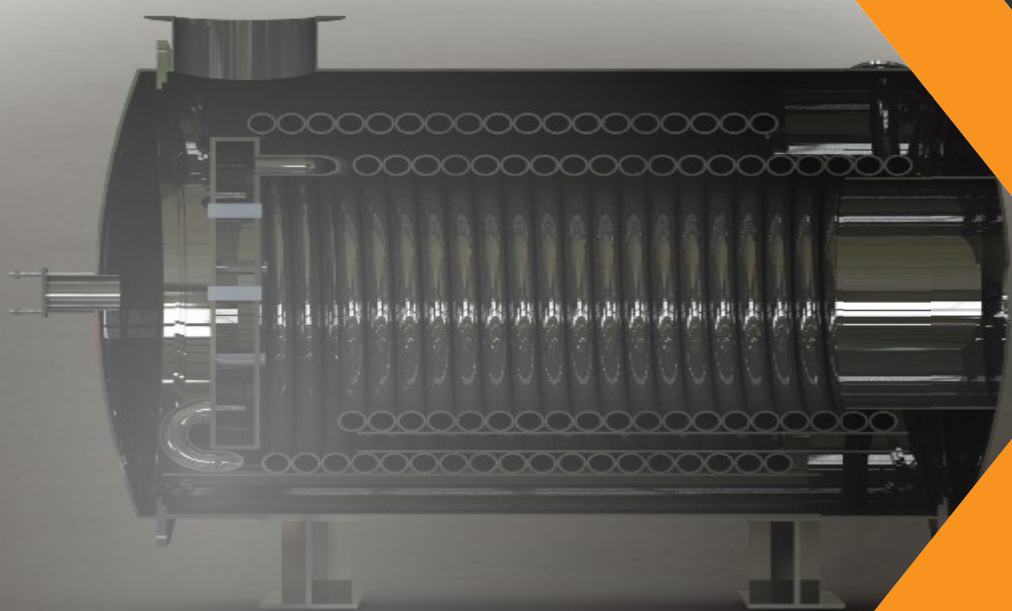
دارای نشان استاندارد ملی

تحت بازرسی شرکت
بازرسی کیفیت و استاندارد ایران ایران



دیگ روغن داغ

از ظرفیت ۲۵۰ هزار تا ۴ میلیون
کیلوکالری در ساعت به صورت
سه پاس و با راندمان بالا



۰۲۴-۳۲۳۸۵۴۰۴

www.tavancharkhe.ir
info@tavancharkhe.ir

زنجان، شهرک صنعتی نوآوران خیابان صنعت ۴
کدپستی : ۶۴۵۹۸-۴۵۳۵۱



شرکت تجهیزات انرژی
توان چرخه





Thermal Oil Heater

با استفاده از دیگ روغن داغ (برخلاف دیگ آبداغ یا بخار) دستیابی به دمای بالا در فشار کار پایین امکان پذیر می باشد. درجه حرارت کار دیگ روغن داغ معمولاً بین ۱۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد می باشد.

ارائه بویلر های روغن داغ به صورت پکیج کامل شامل مشعل، پمپ سیرکولاسیون، پمپ تغذیه، منبع انبساط منبع تغذیه و... امکان پذیر می باشد.

برخی از مزایای دیگ روغن داغ

- عدم رسوب گرفتگی و عدم کاهش انتقال حرارت
- عدم نیاز به سختی گیر، دی اریاتور، منبع کندانس
- عدم خوردگی به دلیل ساختار شیمیایی روغن حرارتی
- عدم احتمال یخ زدگی در مواقع خاموش بودن دستگاه
- کاربری راحت تر و نیاز به نگهداری کمتر و آسان تر
- طول عمر بیشتر و ایمنی و اطمینان بالاتر

Thermal oil Heater Specification

Heater Type : Horizontal

Max operation temp. : 300 °C

Differential temp. of oil : 25 - 40 °C

Design pressure : 10 barg

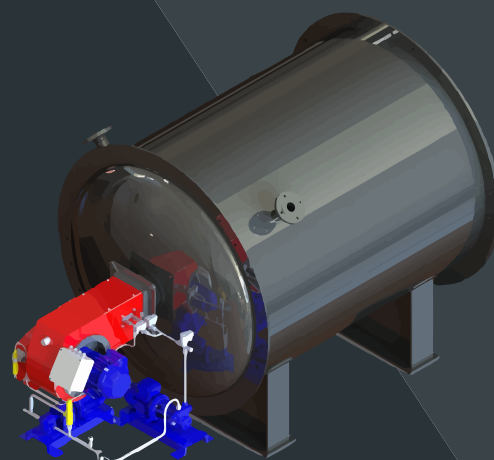
Pneumatic or hydrostatic test pressure : 15 barg

No. of circulation of flue gasses : 3 pass

Coil material : St35.8 according to DIN17175

Heater standard : According to DIN4754

Shell insulation : Rock wool Thk 100 mm Density 100 kg/m³



Model	Heating Capacity (Kcal/hr)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Exhaust Diameter (mm)	Inlet & Outlet (Inch)
TTOH-250	250,000	1,800	1,300	1,500	250	2
TTOH-500	500,000	2,300	1,600	1,800	350	2 1/2
TTOH-750	750,000	2,600	1,800	2,100	400	3
TTOH-1000	1,000,000	2,900	2,000	2,400	400	4
TTOH-1500	1,500,000	3,200	2,100	2,500	500	4
TTOH-2000	2,000,000	3,700	2,300	2,800	550	5
TTOH-3000	3,000,000	4,900	2,400	3,000	600	6
TTOH-4000	4,000,000	5,900	2,600	3,300	700	6

