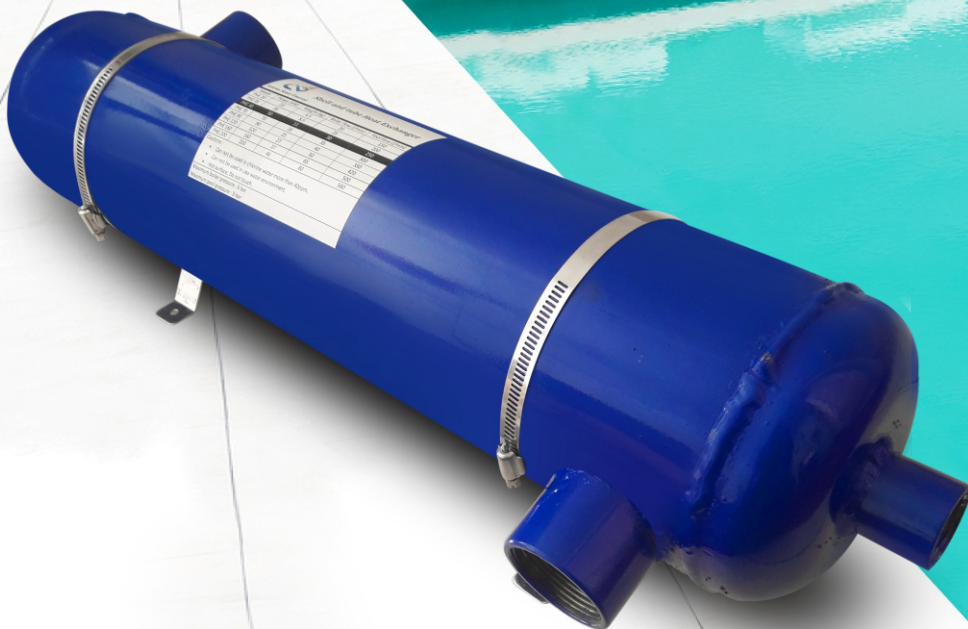




aquamarine

آکوامارین



**بالاترین حد کیفیت و کارایی**

مبدل حرارتی پوسته و لوله ای استنلس  
استیل مخصوص استخراج و جکوزی

## آکوامارین (Aquamarine)

مبدل های حرارتی پوسته و لوله ای آکوامارین (Aquamarine) تولید شرکت آذران صنعت امرتات از جنس استیل ضد زنگ تولید شده و دارای کیفیت و دوام بالایی می باشند. این مبدل های حرارتی دارای طرح چیدمان لوله های بسیار کارآمد و دقیقی می باشند که به منظور حداکثر رساندن راندمان کلی انتقال حرارت طراحی شده و یک گزینه کامل و منحصر به فرد برای گرمایش آب استخر و جکوزی به شمار می رود. ذیلاً پاره ای نکات فنی مبدل های حرارتی آکوامارین (Aquamarine) عنوان می گردد:

- ۱- تولید شده از جنس استیل ضد زنگ با مقاومت بالا در برابر خوردگی
- ۲- تست های هیدرواستاتیک چند مرحله ای به منظور اطمینان از صحت و کیفیت این مبدل های حرارتی
- ۳- طراحی هندسی و ساختاری عالی به منظور حداکثر تبادل گرما و در نتیجه صرفه جویی در مصرف سوخت
- ۴- طراحی فشرده و نیاز به فضای حداقلی برای نصب
- ۵- تنوع زیاد و موجود بودن در ۸ ظرفیت حرارتی از ۲۰ الی ۲۰۰ کیلووات
- ۶- دارای دو عدد پایه و بست های نگهدارنده به منظور مهار کردن وزن مبدل پر از آب و عدم فشار آوردن وزن مبدل حرارتی به سیستم لوله کشی در تصفیه خانه
- ۷- پوشش دهی شده توسط رنگ پودری الکترواستاتیک به منظور کیفیت ظاهری مطلوب و ماندگاری رنگ در طول سرویس دهی طولانی مدت



### جدول مشخصات فنی و ملاحظات ابعادی

مدل مبدل									
PHE200	PHE160	PHE120	PHE90	PHE70	PHE50	PHE35	PHE20	کیلووات	ظرفیت تبادل گرما
۲۰۰	۱۶۰	۱۲۰	۹۰	۷۰	۵۰	۳۵	۲۰	m <sup>2</sup>	سطح تبادل حرارت
۲/۳۳	۱/۸۵	۱/۳۸	۰/۸۱	۰/۶۶	۰/۴۸	۰/۳۲	۰/۲۳	lit/m	دبی آب در گردش
۲۳۳	۱۷۱	۱۲۸	۹۹	۷۶	۵۹	۳۷	۲۹		
۵۸۲	۴۹۸	۳۷۴	۳۰۲	۲۴۸	۱۷۷	۱۱۶	۶۱	mm	ملاحظات ابعادی
۲۱۹	۲۱۹	۱۶۹	۱۴۴	۱۴۴	۱۴۴	۱۴۴	۱۴۴		
۱۳۹۰	۱۱۵۰	۱۱۵۰	۱۱۳۰	۹۱۰	۶۹۰	۵۴۰	۳۶۰	bar	حداکثر فشار کارکرد مبدل
۵									
۳								خط استخر	
۱/۲	۱/۲	۱	۱	۱	۱	۳/۴	۳/۴	inch	سایز کانکشن
۲	۲	۱/۲	۱/۲	۱/۲	۱/۲	۱	۱		
								خط استخر	