مبدل حرارتی WRW و WRW-W دارای تیوب های فین دار

فلزاب بازویی کارامد، فنی و صادق برای ارتقای کیفیت و فروش موفق مشتریان در کنار آنان.

اطلاعات محصول:

این مبدل ها از نوع مبدل های حرارتی حلزونی متشکل از لوله های مسی بدون درز (Seamless) بوده که دارای فین های GEWA-D و اتصالات جوش داده شده می باشند.

۱-شرایط کارکرد:

سیالات: آب گرم؛ بخار مافوق گرم؛ ضد عفونی کننده N.PKL 90

ماکزیمم دمای کاری: تا ۱۳۰ °C (تا ۱۷۰ °C برای زمان کوتاه)

ماکزیمم فشار نسبی کاری: ۲۸ بار

۲-کاربرد محصول:

WRW: کاربرد در گرم و سرد نمودن آب آشامیدنی و سایر سیالات بدون بهره گیری از مخزن

WRW-W: مورد استفاده برای انتقال حرارت با ضریب اطمینان بالا در بویلرهای با سوخت جامد

۳- مزایای محصول:

- ✓ مقاومت دربرابر خوردگی به دلیل آبکاری شدن با قلع
- ✓ حجم کم به همراه سطح انتقال حرارت بهینه
- ✓ مناسب برای مصارف آشامیدنی (به ویژه آب دارای کلر)
- ✓ مناسب در مواقعی که ذخیره آب آشامیدنی مورد نیاز است؛ به دلیل ساخته شدن از مس که ماده ای بهداشتی و ضد میکروب می باشد.
- ✓ سهولت در تعویض مبدل به دلیل طراحی کویل های با حجم کم
- ✓ قابلیت استفاده در موارد دیگر (با توجه به شرایط عملکردی)

۴- اجزاء و مواد تشکیل دهنده:

دارای شش جزء اصلی می باشد:

۱- تیوب فین دار از جنس **Cu-DHP**

۲- اتصالات از جنس **CuZn4OPb2**

۳- جوش سخت یا Hard solder از جنس **AG106**

۴- Sealing element از جنس **EPDM**

۵- دیسک توخالی از جنس **CuZn4OPb2**

۶- مهره شش ضلعی از جنس **CuZn4OPb2**

۵- سیستم کنترل کیفیت:

DIN EN ISO 9001

V. 2

آدرس: تهران،خیابان سپهبد قرنی،کوچه شهید حقیقت طلب، شماره ۱۵ کد پستی: ۱۵۹۸۸۶۸۳۱۱

تلفن : (ده خط) ۸۸۸۹۵۰۱۳ فاکس: ۸۸۸۹۵۰۱۲-۸۸۸۹۱۳۱۲ cu@felezab.com ، www.felezab.com