



شوفازکار
Chauffagekar
Industrial Co.

بوپلرهای چگالشی گازسوز شوفازکار

مشخصات فنی



ECODENS

شوفازکار، گرم و ماندگار

مشخصات فنی بویلرهای چگالشی گازسوز شوفاژ کار

شرکت صنعتی شوفاژ کار بویلرهای چگالشی اکودنس را به نحوی طراحی کرده است که همزمان با حفظ مزیت های بویلرهای آبگرم متداول، دربرگیرنده ویژگیهای برتر محصولات چگالشی با راندمان بالا را نیز دارا باشند.

عملکرد چگالشی در این بویلرها به این روش حاصل میشود که آب برگشت سیستم از یک مبدل استینلس استیل عبور داده شده و گرمای نهان گازهای خروجی از احتراق را در انتهای بویلر جذب می کند. مبدل چگالشی این دستگاه به منظور افزایش دما بدون توجه به درجه حرارت ورودی طراحی شده است تا امکان حداکثر نمودن راندمان را فراهم کند. بویلر اکودنس می تواند به تنهایی یا در مجموعه ای از بویلرهای یک زنجیره گرمایش نصب شود. اعتماد به صحت عملکرد و دوام این محصول در حدی است که شرکت شوفاژ کار دیگ چدنی (مبدل اولیه) و مبدل چگالشی را تا ۵ سال گارانتی مینماید.

ویژگیهای عمومی

- عملکرد مبتنی بر صرفه جوئی انرژی با راندمان تا ۱۰۵٪
- مبدل حرارتی چدنی مقاوم
- قابلیت اطمینان با ۵ سال گارانتی
- نگهداری و تعمیرات آسان
- کنترل حلقه مدار بسته به منظور عملکرد متناسب با بار مورد نیاز و درجه حرارت خارج
- سیستم کنترل هوشمند پیشرفته
- سیستم خنثی ساز یکپارچه
- کنترل درجه حرارت منبع آب گرم بهداشتی
- پمپ گردش آب سیستم یکپارچه
- سیستم قطع در شرایط کمبود آب سیستم

Ecodens-CH90	Ecodens-CH80	Ecodens-CH70	Ecodens-CH56	Ecodens-CH40	واحد	مشخصات فنی
۹۲	۸۱	۷۰	۵۶	۴۲	kw	حداکثر توان مشعل
۹۶	۸۵	۷۳	۵۹	۴۴	kw	خروجی نامی در درجه حرارت متوسط آب (NVC) 40 °C (50/30 °C)
۸۳	۷۵	۶۵	۵۲	۳۹	kw	خروجی نامی در درجه حرارت متوسط آب (NVC) 70 °C (80/60 °C)
					bar	فشار کاری
					bar	فشار تست
					°C	حداکثر دمای کاری
					°C	حداکثر دمای گازهای خروجی در درجه حرارت متوسط آب 40 °C
					°C	حداکثر دمای خروجی در درجه حرارت متوسط آب 70 °C
۱۷ ~ ۳۰					mbar	فشار گاز طبیعی ورودی
۸۶	۶۸	۶۳	۴۱	۳۷	liter	حجم آب گیری
۴۰۸	۳۶۵	۳۴۲	۲۸۴	۲۶۵	kg	وزن خشک دستگاه
۹/۸	۸/۶	۷/۵	۶	۴/۵	l/h	حداکثر تولید آب چگالیده
۵					----	PH آب چگالیده
۵۰	۴۰	۴۰	۳۲	۳۲	DN	ورودی و خروجی لوله ها
۱۰۰	۱۰۰	۸۰	۸۰	۸۰	mm	قطر دودکش