

سخان مياه كهربائي عالي السعة

متوفر بسعات و قدرات مختلفة طبقاً لمتطلبات العملاء ، مع ضمان الكفاءة و الجودة

سمات المنتج:

التصميم

- يوجد نموذجان من السخان؛ أحدهما رأسي والآخر أفقي ويتم تصميمه بقدرات وسعات مختلفة طبقاً لمتطلبات العملاء، كما يزود بمبين لدرجة حرارة المياه سواء بمؤشر أو رقمي، ويمكن استخدام السخان بأماكن التجمعات مثل دورالعبادة و المصانع و الفنادق وأيضاً المستشفيات و النوادي و المدن الجامعية.

الكفاءة

- الغلاف الخارجي للسخان مصنع من الصاج المجلفن و مطلي بمادة الايبوكسي، مما يحمي السخان من الرطوبة والعوامل الجوية الأخرى ويزيد من عمره ويجعله ملائماً للاستخدام في الأماكن المفتوحة.
- الخزان الداخلي مصنع من الصلب عالي الجودة ومطلي من الداخل بمادة الهايدرا ستون، كما أنه متاح من خامة الإستانلس ستيل ويتم تزويده في هذه الحالة بعامود الماغنسيوم أو بجهاز كهربائي مخصص للحماية من التآكل والصدأ.
- يصنع عنصر التسخين من أنقى الخامات جيدة التوصيل الحراري.
- يمكن ضبط درجة الحرارة ميكانيكياً بالثرموستات العادي أو عن طريق نظام تحكم رقمي، وفي الحالتين يتم ضبط درجة الحرارة المطلوبة بكفاءة.

الأمان

- للسخان حماية مزدوجة ضد ارتفاع درجة الحرارة؛ فالثرموستات يمنع زيادة درجة الحرارة عن الدرجة المطلوبة، والقاطع الحراري يعمل إذا تعدت درجة الحرارة معدل الأمان.
- في حالة زيادة الضغط الداخلي بالسخان، يقوم صمام الأمان و عدم الرجوع بمعادلة ضغط المياه بالسخان بما يتناسب مع ضغط المياه بالشبكة و يقوم صمام أمان إضافي بتصريف الضغط الزائد.

توفير الطاقة

- يتم عزل الخزان الداخلي عن الغلاف الخارجي بطبقة من البولي يوريثان صديق البيئة، أو الصوف الصخري أو الزجاجي؛ للحفاظ علي درجة حرارة المياه لمدة أطول، مما يوفر في استهلاك الطاقة.
- تختلف كثافة وسمك مادة العزل بناء علي مواصفات السخان.

الصيانة

- 50 شهراً هي مدة ضمان سخان، و يرفق معه كتيب إرشادات متكامل للتركيب والصيانة كما أن قطع الغيار متوفرة دائماً لدى الشركة.

مواصفات المنتج:

- السعات المتوفرة: حتى 5000 لتر
- الغلاف الخارجي: صاج مجلفن ومطلي ايبوكسي
- مادة العزل: بولي يوريثان صديق البيئة أو صوف صخري أو زجاجي
- الخزان الداخلي: صاج مسحوب علي الساخن أو البارد ومطلي هيدرا ستون أو إستانلس ستيل
- عنصر التسخين: نحاس عالي النقاء أو إستانلس ستيل (تيار أحادي/ ثلاثي)
- وصلات الدخول والخروج: 3/4 بوصة (سعات حتى 300 لتر) – 1 بوصة (سعات 400 لتر فأكثر)
- وصلة تفريغ السخان: 1 بوصة
- التحكم في الحرارة: حتى 75 ± 5 م° – قاطع حراري عند 90 ± 5 م°
- التحكم في الضغط: الضغط المقنن 6 كجم/ سم² – الضغط الأقصى 8 كجم/ سم² (أو حسب طلب العميل)
- مدة الضمان: 50 شهر
- قطع الغيار: دائماً متوفرة

عالي الكفاءة	موفر للطاقة	مقاوم للعوامل الجوية	يصمم بالطلب
			

* حيث أننا نقوم دائماً بتطوير منتجاتنا، فللشركة الحق في تغيير مواصفات المنتج أينما وجد احتياج لذلك