

مبدل حرارتی صفحه ای THERMO BOX ترمو باکس

در دو مدل ظرفیت آبدهی از جنس استنلس استیل



محصوله از شرکت آذران صنعت امرتات

گرمای جاودان

مبدل های حرارتی صفحه ای ترموباکس Thermobox

مبدل های صفحه ای ترموباکس شرکت آذران صنعت امرتات جهت تأمین آبگرم مصرفی سرویس های بهداشتی مورد استفاده واقع می گردند. مبدل های حرارتی صفحه ای آذران صنعت امرتات در دو ظرفیت آبدهی ۴۰۰ و ۷۰۰ لیتر بر ساعت بوده و جهت تأمین آبگرم مصرفی یک یا دو دوش حمام مناسب می باشند.

مشخصات فنی مبدل های حرارتی صفحه ای ترموباکس

نام مدل	DHW1	DHW2
ظرفیت تأمین آبگرم مصرفی (در حالت بدون رسوب)	۴۰۰ لیتر بر ساعت	۷۰۰ لیتر بر ساعت
ظرفیت حرارتی تقریبی	۱۸۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت	۲۸۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت
سرویس های بهداشتی قابل تأمین آبگرم	یک دوش حمام و یک سرویس روشویی	دو دوش حمام بصورت همزمان
جنس صفحات مبدل حرارتی	استنلس استیل AISI304L	استنلس استیل AISI304L
طول	۱۹۱ میلیمتر	۱۹۱ میلیمتر
عرض	۷۳ میلیمتر	۷۳ میلیمتر
ارتفاع کلی صفحات	۳۳ میلیمتر	۳۸ میلیمتر
تعداد صفحات	۱۲	۱۸

سختگیری از آب سرد ورودی به مبدل حرارتی صفحه ای

نکته بسیار مهمی که در خصوص تأمین آبگرم مصرفی توسط انواع مبدل های حرارتی صفحه ای (صرفنظر از برند مربوطه) حائز اهمیت است بحث سختگیری از آب ورودی به این مبدل ها می باشد. زیرا مبدل های حرارتی صفحه ای علیرغم کارایی فوق العاده عالی خود بدلیل ساختار داخلی (که از تعدادی صفحات پرس شده روی هم تشکیل شده که فاصله خیلی کمی با هم دارند) کاملاً مستعد رسوب گرفتن و مسدود شدن و از بین رفتن کارایی بالای خود می باشد. به منظور استفاده از مبدل های حرارتی صفحه ای جهت تأمین آبگرم مصرفی، استفاده از سختگیر در ورود آب سرد شهری ورودی به مبدل الزامی است. در غیر اینصورت به سرعت مبدل رسوب گرفته و ظرفیت آبدهی خود را از دست خواهد داد. بهترین نوع سختگیر که پیشنهاد می شود از انواع اسمز معکوس RO یا اصطلاحاً آب شیرین کن در مقیاس خانگی می باشد که دارای تعدادی ممبران به منظور فیلتراسیون ذرات ریز سختی معلق در آب ورودی به مبدل صفحه ای می باشد.

نشانی کارخانه: تهران، کیلومتر ۱۶، بزرگراه امام رضا (ع)

تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۲۲۹۵۳-۵۶ فکس: ۰۲۱-۶۶۱۲۲۹۴۷

www.azaranemertat.com www.azaranstore.com

azaran.emertat@gmail.com