

سیستم لوله کشی 5 لایه مستر پایپ

تماس	داوود بنی باهر
اسم:	داوود بنی باهر
آدرس ایمیل:	banibaher@yahoo.com
کشور:	ایران
استان:	آذربایجان شرقی
شهر:	تبریز
نام:	داوود
نام خانوادگی:	بنی باهر
آدرس:	تبریز - خ دانشسرا - 30 متر مانده به خروجی چاپکنار - فروشگاه بنی باهر
نام شرکت:	نمایندگی بنی باهر
تلفن:	(411) 525-3300
فکس:	04115250417
شناسه صنفی:	تجارت و بازرگانی



مشخصات آگهی

کد آگهی: RF183590

اطلاعات تکمیلی

عنوان آگهی: سیستم لوله کشی 5 لایه مستر پایپ
متن آگهی: مواد تشکیل دهنده :

همان گونه که اشاره شد، لایه داخلی و بیرونی مستر پایپ را نوعی پلیمر تشکیل داده است. این پلیمر برای موارد مصرف آب سرد و گرم متفاوت است. برای آب سرد از HDPE که پلیمری مناسب برای آب آشامیدنی و انتقال آب سرد می باشد، استفاده می شود. لوله PE-AL-PE(MPL) مطابق با استاندارد ASTM F1282 تولید می شود. برای آب گرم از یکی از پلیمر های PEX یا PERT استفاده می شود که لوله تولید شده تحمل حرارت مداوم 95 درجه در فشار 10 اتمسفر را دارا است. لوله PEX-AL-PEX(MPH) یا و ASTM F1281 استاندارد طبق PERT-AL-PERT(MPM) گردد می تولید ASTM F1282.

ساختار مستر پایپ :

لوله پنج لایه مستر پایپ، از دو لایه پلیمر، دولایه چسب و یک لایه آلومینیوم تشکیل شده است. لایه درونی و بیرونی از پلیمر خاص بر پایه پلی اتیلن (بسته به نوع کاربرد) تشکیل شده که مقاومت لوله در برابر خوردگی و رسوب پذیری تضمین می کند. لایه میانی که فلز آلومینیوم می باشد به روش Overlap به صورت طولی با تکنولوژی اولتراسونیک جوش می شود. از چسب برای تلفیق دو لایه درونی و بیرونی پلیمر به آلومینیوم استفاده می شود که نقش مهمی در یکپارچگی و مقاومت لوله دارد.

سیستم گرمایش از کف :

سیستم گرمایش از کف یکی از مدرن ترین و جدیدترین سیستم گرمایشی دنیاست که در بسیاری از کشورهای پیشرفته مورد استفاده قرار می گیرد این روش باعث حذف سیستم رادیاتور و حذف فضای اشغال شده توسط آن می شود . دیوارها دوده نمی گیرند . راندمان سیستم حرارتی بالا می رود و در مصرف سوخت به طور قابل توجهی صرفه جویی می شود به طوری که طی چند سال هزینه خود را مستهلک می نماید . یکی دیگر از موارد مصرف لوله های پنج لایه استفاده آن در سیستم گرمایش از کف می باشد . لوله پنج لایه مستر پایپ به دلیل دارا بودن ساختار و ویژگیهای منحصر به فرد بهترین گزینه برای استفاده در این سیستم می باشد . عمر بالا ، مقاومت در برابر خوردگی ، عدم رسوب گیری ، ضریب انتقال حرارت مطلوب و در نهایت عدم نفوذ پذیری اکسیژن که همواره یکی از مشکلات لوله های پلیمری به شمار می آید ، مستر پایپ را مناسب ترین گزینه برای رکن اصلی سیستم گرمایش از کف قرار می دهد .

مزایای سیستم گرمایش از کف :

محیطی که در آن از سیستم گرمایش از کف استفاده شده باشد به جهت حذف رادیاتور و وسایل گرمایش دیگر فضاهای مفید ساختمان افزایش می یابد و موجب حذف دوده ناشی از آنها می شود . گرما در تمامی ساختمان به طور یکنواخت توزیع می گردد به طوری که گرما از کف ، از جایی که به آن نیاز است منشاء می گیرد ، هوای سرد را به تدریج گرم کرده و به بالا می راند در نتیجه گرمای مطلوب در تمامی محیط (ارتفاع زیستگاهی) به صورت یکسان توزیع می گردد . از مزایای سیستم گرمایش از کف می توان صرفه جویی در مصرف انرژی تا میزان 50 درصد ، گرمای بسیار مطلوب ناشی از انرژی تابشی ، عدم گردش ذرات در هوا ، هزینه نگهداری ناچیز و در نهایت عمر بسیار طولانی سیستم را نام برد .

کاربرد های سیستم گرمایش از کف :

از عمده کاربردهای این سیستم می توان به تاسیسات ساختمان های مسکونی و مکان های صنعتی اشاره کرد که همواره گرم کردن این گونه مکان ها ، همچنین مخاطرات استفاده از وسایل گرمایش صنعتی یک معضل به شمار می رود . گرمای ناشی از وسایل گرمایشی متداول عمدتاً در زیر سقف در جایی که هیچ استفاده ای ندارد تجمع می یابد در نتیجه اجرای سیستم گرمایش از کف بسیار اقتصادی و مقرون به صرفه می باشد . اجرای این سیستم در محوطه استخر علاوه بر ایجاد گرمای مطلوب باعث خشک شدن رطوبت کف محوطه استخر شده ، همچنین خطر لیز خوردن و برخورد با اشیاء دیگر را کاهش می دهد . از دیگر موارد کاربرد سیستم گرمایش از کف می توان استفاده آن در گلخانه های پیشرفته مرغداری های صنعتی و زمین های باز ورزشی اشاره کرد .

(لازم به ذکر است محصولات شرکت مستر پایپ مورد تایید موسسه استاندارد مطابق با ASTM F1282 آمریکا میباشد و با ضمانت ده سال بیمه ایران عرضه میگردد.)

مزایا :

طول عمر مفید حدود صدسال
مقاومت بالا در دمای 95+ تا 40- درجه سانتیگراد
وزن بسیار کم
نصب سریع و آسان
حملو نقل آسان به دلیل حجم کم
انعطاف پذیری و خاصیت نگهداری فرم برای مصارف روکار
عدم خوردگی و رسوب پذیری و زنگ زدگی
ضریب انبساط طولی بسیار کم
افت فشار ناچیز به دلیل سطوح صاف و صیقلی
عدم نفوذ اکسیژن به دلیل وجود لایه آلومینیوم
قابلیت ردیابی با دستگاه
مقاومت در برابر اغلب مواد شیمیایی
عدم انتقال آتش
افزایش ارزش ساختمان
ضریب انتقال حرارت ایده آل
اذربایجان شرقی
تبریز

استان ::

شهر ::

ارزش

تماس بگیرید

نحوه فروش: