



سیستم گرمایش کفی

سوروش کاتب

برای محوطه‌ی استخر



سیستم گرمایش کفی سوپر پایپ

برای محوطه‌ی استخر

مزیت‌ها در یک نگاه

- تامین شرایط بسیار مطبوع
- تامین گرمای یکنواخت در کل محوطه‌ی استخر
- سرد نبودن کف محوطه‌ی استخر
- مقاوم بودن در برابر خوردگی و پوسیدگی به علت استفاده از لوله‌های سوپر پایپ
- صرفه جویی در مصرف انرژی از ۳۰ تا ۵۰٪
- هزینه‌ی بهره‌برداری بسیار کم
- عدم نیاز به تعمیر و نگهداری ایمنی
- عدم اشغال فضای مفید
- کاملاً بی‌صدا
- محاسبات و طراحی توسط مهندسان با تجربه و مسلط
- نصب سیستم توسط مجریان کار آزموده و بالاخره

اطمینان و اعتمادی که نتیجه‌ی استفاده از سوپر پایپ است.

انتخاب یک سیستم گرمایش مناسب برای محوطه‌ی استخر کار مشکلی است چرا که روش‌های متداول و سنتی برای این منظور نقاط ضعف زیادی دارند. از جمله:

- محوطه‌ی استخر به طور یکنواخت گرم نمی‌شود.
- گرمای حاصله بیشتر زیر سقف جمع می‌شود.
- کف محوطه‌ی استخر سرد است.
- رطوبت بالای محوطه‌ی استخر باعث خوردگی در اجزای آنها می‌شود.
- مصرف انرژی آنها زیاد است.
- برخی از آنها آلودگی صوتی دارند و برخی فضای مفید را اشغال می‌کنند.
- و در یک کلام، شرایط راحتی انسان را فراهم نمی‌کنند.

سیستم گرمایش کفی سوپر پایپ برای محوطه‌ی استخر یک سیستم مدرن و امروزی است که این مشکلات را حل می‌کند و آسایشی را به ارمغان می‌آورد که فقط با تجربه می‌توان آن را حس کرد.

برخلاف روش‌های سنتی، در گرمایش کفی سوپر پایپ گرما از کف - یعنی جایی که به آن نیاز است - تامین می‌شود. در این سیستم، گردش آب گرم از درون شبکه‌ای از لوله‌های سوپر پایپ که در زیر کف نصب شده‌اند حرارت را به صورت یکنواخت توزیع می‌کند. بدین ترتیب کف محوطه استخر شرایط بسیار مطلوبی را برای راه رفتن با پای برهنه و یا دراز کشیدن روی آن فراهم می‌آورد. تقریباً ۶۰٪ از گرمای خروجی به صورت تابشی است که به طور مستقیم و به سرعت احساس می‌شود و مصرف انرژی حتی وقتی که ارتفاع سقف زیاد است بسیار کم است.

این سیستم ترکیب کاملی از آسایش و ایمنی است: کف استخر سریعتر خشک می‌شود که احتمال لیز خوردن را کم می‌کند و در ضمن هیچ سطح داغ یا لبه‌ی تیزی هم وجود ندارد.

سیستم گرمایش کفی سوپر پایپ همین مزایا را برای گرمایش در محوطه سونا، قسمت رختکن، و دوش‌ها نیز به ارمغان می‌آورد. به غیر از سیستم گرمایش کفی برای محوطه‌ی استخر، سوپر پایپ همچنین خدمات کاملی را برای گرمایش کفی محیط‌های مسکونی، لوله‌کشی آب سرد و گرم، لوله‌کشی سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی، و همچنین کاربردهای گوناگون صنعتی ارائه می‌کند.



سیستم گرمایش کفی سوپر پایپ، مجموعه‌ای کامل از لوازم مورد نیاز، دانش فنی، و تجربه است. محاسبات و طراحی در این سیستم یک نقش اساسی را بازی می‌کند و بدون آن احتمال اجرای اقتصادی یا کارکرد صحیح سیستم کم است.

لوله‌ی پنج لایه‌ی تلفیقی

سوپر پایپ تحت لیسانس یوپونور آلمان در منطقه‌ی آزاد قشم تولید می‌شود.

ساختار منحصر به فرد و پنج لایه‌ی سوپر پایپ آن را برای کاربردهای مختلف - از جمله سیستم گرمایش کفی - ایده‌آل می‌کند. سوپر پایپ در مقابل خوردگی مقاوم است، رسوب نمی‌گیرد، شکل پذیر است، ضریب انبساط آن پایین، و برخلاف لوله‌های پلیمری ۱۰۰٪ در مقابل اکسیژن نفوذناپذیر است.

■ در سوپر پایپ اینترناشنال هماهنگی با تکنولوژی روز، پایداری به حفظ و بهبود کیفیت و ارایه‌ی خدمات مناسب به مشتریان الزام حضور در بازار بدون مرز آینده شمرده می‌شود. آزمایشات دقیق کنترل کیفیت در مجهزترین آزمایشگاه خاورمیانه همراه با نظام تضمین کیفیت، دانش فنی ما را تکمیل می‌کند. استفاده از آخرین تکنولوژی موجود در جهان و دریافت گواهی‌نامه‌های معتبر ملی و بین‌المللی این اطمینان را می‌دهد که محصولی که ما تولید می‌کنیم مطمئن‌ترین انتخاب شماست.



سوپر پایپ اینترناشنال (سهامی خاص)
SUPER PIPE INTERNATIONAL

دفتر مرکزی و کارخانه:
خلیج فارس، منطقه آزاد قشم، شهرک صنعتی تولا
تلفن: ۰۳۴۰-۳۵۳۴۰۳۴۰، دورنگار: ۰۷۶-۳۵۳۴۰۵۲۳
دفتر هماهنگی تهران:
خیابان مطهری، بعد از خیابان مفتح، شماره ۱۵۹
تهران ۳۸۵۱۱-۱۵۷۶۶
صندوق پستی: ۴۱۹۱-۱۵۸۷۵
تلفن: ۸۸۷۵۶۱۶۹، دورنگار: ۸۸۷۳۱۱۵۹
پست الکترونیک: info@superpipe.com

www.parsital.com

IECS عضو انجمن بهینه سازی مصرف انرژی ایران

مرداد ۱۳۹۶ ۰۶-۰۳۱-SBR