

سیستم گرمایش کفی



برای محوطه‌ی استخر





سیستم گرمایش کفی

برای محوطه‌ی استخر

## مزیت‌ها در یک نگاه

- تامین شرایط سیار مطبوع
- تامین گرمایی یکنواخت در کل محوطه‌ی استخر
- سرد نبودن کف محوطه‌ی استخر
- مقاوم بودن در برابر خوردگی و پوسیدگی به علت استفاده از لوله‌های سوپرپایپ
- 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 بی‌صدأ
- محاسبات و طراحی توسط مهندسین با تجربه و مسلط
- نصب سیستم توسط مجریان کار آزموده و بالاخره

**اطمینان و اعتمادی که نتیجه‌ی استفاده از سوپرپایپ 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 آلدگی صوتی دارند و برخی فضای مفید را اشغال می‌کنند.
- و در یک کلام، شرایط راحتی انسان را فراهم نمی‌کنند.

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

برخلاف روش‌های سنتی، در گرمایش کفی سوپرپایپ گرما از کف – یعنی جایی که به آن نیاز است – تامین می‌شود. در این سیستم، گردش آب گرم از درون شبکه‌ای از لوله‌های سوپرپایپ 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 برخنه و یا دراز کشیدن روی آن فراهم می‌آورد. تقریباً ۶۰٪ از گرمایی 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 سوپرپایپ همین مزایا را برای گرمایش در محوطه سونا، قسمت رختکن، و دوش‌های نیز به ارمغان می‌آورد. به غیر از سیستم گرمایش کفی برای محوطه‌ی استخر، سوپرپایپ همچنین خدمات کاملی را برای گرمایش کفی محیط‌های مسکونی، لوله‌کشی آب سرد و گرم، لوله‌کشی سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی، و همچنین کاربردهای گوناگون صنعتی ارایه می‌کند.



سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ، مجموعه‌ای کامل از لوازم موردنیاز، 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.



**سوپرپایپ**

لوله‌ی پنج لایه‌ی تلفیقی

سوپرپایپ تحت لیسانس یوپونور  
آلمان در منطقه‌ی آزاد قشم تولید می‌شود.

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

در سوپرپایپ اینترنشنال همانگی با تکنولوژی روز، پاییندی به حفظ و بهبود کیفیت و ارایه خدمات مناسب به مشتریان الزام حضور در بازار بدون مرز آینده شمرده می‌شود. آزمایشات دقیق کنترل کیفیت در مجهرترین آزمایشگاه خاورمیانه همه‌را با نظام نضمین کیفیت، دانش فنی ما را تکمیل می‌کند. استفاده از آخرین تکنولوژی موجود در جهان و دریافت گواهی نامه‌های معترف می‌و بین‌المللی این اطمینان را می‌دهد که محصولی که ما تولید می‌کنیم مطمئن‌ترین انتخاب شماست.



سوپرپایپ اینترنشنال (سهامی خارجی)

SUPERPIPE INTERNATIONAL

پاسخ‌گویی مشتریان:

تلفن: ۰۲۱-۸۲۱۱۸

تلگرام و واتس‌اپ: ۰۹۳۵۸۲۱۱۸۰۰

@superpipe.ir @mojriplus

E-mail: 82118@superpipe.ir



نماینده کیفیت امارات کواینده فنی اتحادیه اروپا



ثبت اسناد و ملک ایران

گروه مهندسی ساخته و مسافت

شماره ۰۲۶۰۰۵۷۴۹۰۰