



آسایش در یک خانه مدرن

گرمای

مطبوع و یکنواخت

احساس مطبوعی را که سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ فراهم می‌کند، فقط باید تجربه کنید. تغییرات دما در گرمایش با رادیاتور بخاطر توزیع نامناسب حرارت بسیار زیاد است اما در سیستم گرمایش کفی، با موازنه‌ی چهار عامل اصلی راحتی یعنی دمای محیط، گرمایش تابشی، جریان هوا و رطوبت نسبی برای انسان احساس مطبوعی فراهم می‌شود.

معماری راحت‌تر

جانمایی رادیاتورها، به صورتی که ضمن استفاده از حداکثر فضا، به زیبایی طرح لطمه نزنند، از دغدغه‌های معماران در طراحی خانه‌های مدرن است. در سیستم گرمایش کفی، سطح حرارتی زیرکف قرار دارد. بدین ترتیب ضمن استفاده اقتصادی از فضا، امکان طراحی با جلوه‌ها و ایده‌های نو فراهم می‌شود.

دیوارهای تمیز

سیاه‌شدن پرده‌ها و دیوارها از اثرات نامطلوبی است که همه با آن آشنا هستند. در سیستم گرمایش کفی لزومی به رنگ کردن یا تمیزکردن دیوار و خود رادیاتور نیست. پرده‌ها تمیزتر می‌مانند و به دلیل حفظ رطوبت هوا و گرد و غبار کمتر، مبلمان و سایر اثاثیه منزل نیز دیرتر کثیف می‌شوند. در نتیجه دردرس کمتر و آسایش بیشتر است.

فضای مفید بیشتر

ارزش فضای مفید در یک خانه‌ی امروزی بیشتر از هر زمان دیگری است و درست نیست که این فضا با وسایلی مثل رادیاتورها اشغال شود. در سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ امکان بهره‌گیری حداکثر از فضای موجود فراهم شده و محدودیت رایج در تعیین محل اثاثیه‌ی منزل هم دیگر وجود ندارد.

ایمنی و بهداشت

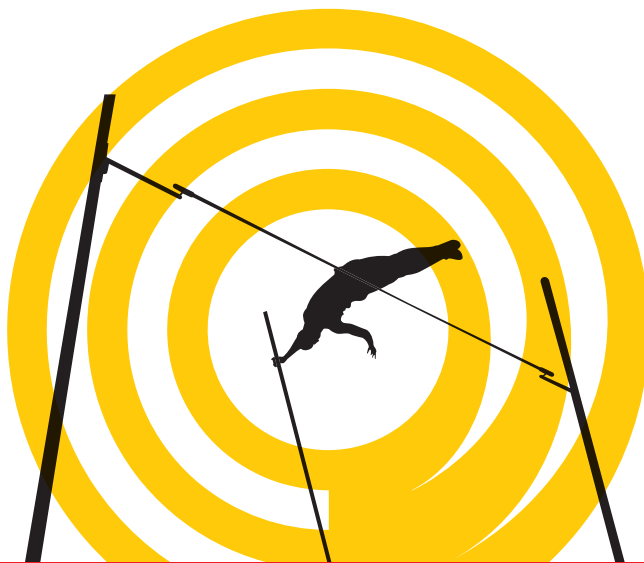
در سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ هیچ سطح داغ و یا لبه‌ی تیزی وجود ندارد. ایمنی بیشتری برای کودکان وجود دارد. کف گرم و خشک مانع رشد و تکثیر قارچ‌ها و موجودات ریز میکروسکوپی می‌گردد؛ درنتیجه بروز انواع بیماری‌های پوستی و تنفسی مانند آسم، سرفه‌های آلرژیک و بیماری‌های مفصلی مانند رماتیسم به عین حال رطوبت هوا به طور مطلوب حفظ شده، میزان ذرات غبار نیز کاهش می‌یابد.

صرفه‌جویی در مصرف انرژی

سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ به جای گرم کردن هوا، اجسام و ساکنین ساختمان را گرم می‌کند. به دلیل انرژی تابشی، دمای آب پایین‌تر، کاهش اتلاف حرارت و دلایل دیگر، مصرف انرژی در سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ بین ۳۰ تا ۵۰ درصد کمتر از سایر روش‌های گرمایش است.

سوپرپایپ

باز هم بالاتر ...



کارخانه‌ی سوپرپایپ اینترنت‌ناشنال نخستین تولیدکننده‌ی لوله‌های پنج‌لایه‌ی تلفیقی در خاورمیانه در خرداد ماه سال ۱۳۷۴ با ۱۸ نفر در منطقه آزاد قشم شروع به کار کرد. امروز آن جمع کوچک به خانواده‌ی بزرگی تبدیل شده است که به غیر از همکاران رسمی شرکت، صدها نفر دیگر را نیز در قالب نمایندگان رسمی، عاملین فروش و مجریان، شامل می‌شود و در سراسر کشور در پروژه‌های شاخص و مهندسی‌ساز حضور دارد. اگرچه ما تولید خود را با لوله‌های تلفیقی پنج‌لایه شروع کردیم ولی ماموریت ما ایجاد توسعه و تحول در صنعت تاسیسات کشور از طریق بهره‌گیری از ایده‌های ناب و نگرش جدید، کیفیت ممتاز محصولات و خدمات و همکاری با شرکت‌های برتر جهانی به همراه دانش و تجربه‌ی بومی است.

در حال حاضر ما راه‌حل‌های کامل زیر را عرضه می‌کنیم:

- سیستم نصب تاسیسات سوپرفیکس
- سیستم فاضلابی سوپر دین ۷
- سیستم لوله‌کشی سوپرپایپ 2IMAX

به همراه شیرهای سوپروالو و رانیز سیستم با اتصالات مدولار

- سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ
- پمپ‌های ویلو

محصولات مطمئن، خدمات متمایز و از همه مهم‌تر دیدگاه مهندسی، موجب شده است که سوپرپایپ مورد اعتماد جامعه مهندسی کشور قرار گرفته و برای ما سابقه‌ی ارزشمندی از همکاری با هزاران پروژه‌ی بزرگ و کوچک را به ارمغان آورد. ما معتقدیم حرکت برای به‌روز ماندن و بهتر بودن، رمز ماندگاری است. بنابراین بهبود مستمر، اصل پایدار حاکم بر فعالیت های ما، هم در سیستم‌ها، روش‌ها و هم در محصولاتمان است. گام‌های بلندی که تاکنون برداشته‌ایم گواه توانایی ما در پیمودن راهی طولانی است.

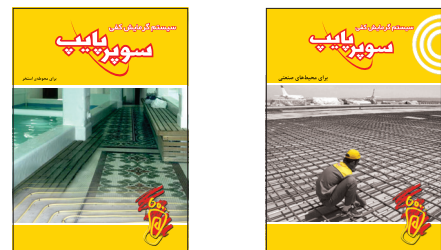
ایجاد تحول و تحقق کیفیت ممتاز جز با این نگرش دست یافتنی نیست.



تهران، مجتمع ونک پارک، بال شرقی
برج الوند، طبقه اول اداری، واحد ۷
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۸ ۶۱۱ ۹۷۷ (+۹۸)
WWW.RAHKARHA.COM
RAHKARHA

شماره: ۰۹۹-۰۹۹-۰۹۹

اطلاعات بیشتر در خصوص سیستم گرمایش کفی



پروژه گرمایش کفی استخر



سوپرپایپ اینترنت‌ناشنال (سه‌ای خاص)
SUPERPIPE INTERNATIONAL

دفتر هماهنگی تهران: خیابان مطهری، بعد از خیابان مفتاح، شماره ۱۵۹
تهران ۰۲۱ ۸۵۱۱ ۳۸۵۱-۱۵۷۶۶

صندوق پستی: ۰۲۱ ۸۷۵-۴۱۹۱
تلفن: ۰۲۱ ۴۲۸۵۸۰۰۰ (+۹۸)
دورنگار: ۰۲۱ ۸۸۷۳۱۱۵۹ (+۹۸)
superpipe.ir
@mojriplus

پاسخگویی مشتریان
تلفن: ۰۲۱ ۸۲۱۸ (+۹۸)
ایمیل: 82118@superpipe.ir



آسایش در یک خانه مدرن...

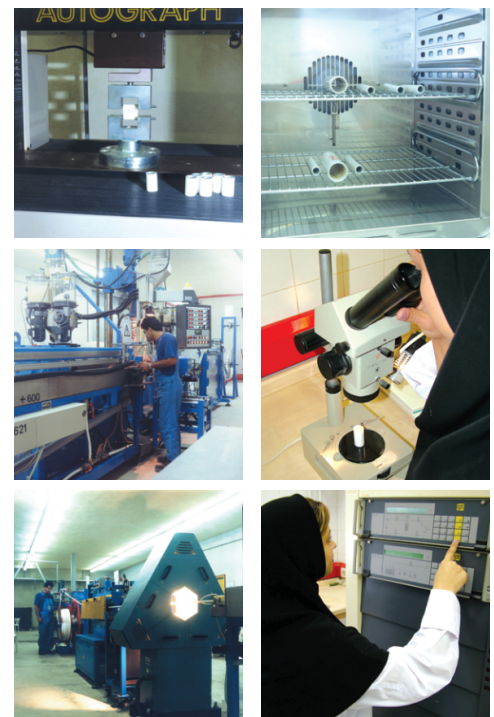




آسایش در یک خانه مدرن...

تکنولوژی مدرن از یک شرکت معتبر

لوله‌ی پنج‌لایه‌ی سوپریپایپ در منطقه‌ی آزاد قشم و در مدرن‌ترین کارخانه‌ی لوله‌سازی غرب آسیا تحت لیسانس یوپونور آلمان تولید می‌شود. در سوپریپایپ اینترناشنال هماهنگی با تکنولوژی روز، پایبندی به حفظ و بهبود کیفیت و ارائه‌ی خدمات مناسب به مشتریان الزام حضور در بازار بدون مرز آینده شمرده می‌شود. تجهیزات کنترل کیفیت در یکی از مجهزترین آزمایشگاه‌های 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.



به غیر از سیستم گرمایش کفی برای محیط‌های مسکونی و تجاری، سوپریپایپ همچنین خدمات کاملی را برای گرمایش کفی صنعتی، لوله‌کشی آب سرد و گرم، لوله‌کشی سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی، انشعاب آب شهری و همچنین کاربردهای گوناگون صنعتی ارائه می‌کند. کیفیت، خدمات، تجربه و بالاخره اطمینان و اعتمادی که نتیجه‌ی سابقه‌ی درخشان سوپریپایپ است، دلایل کافی برای انتخاب محصولات سوپریپایپ هستند.

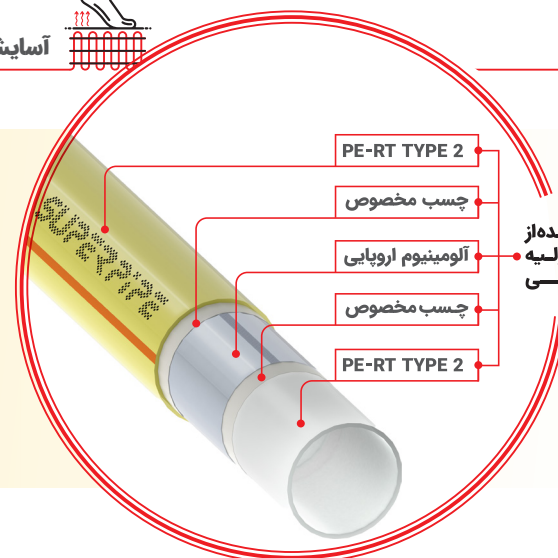


آسایش در یک خانه مدرن...



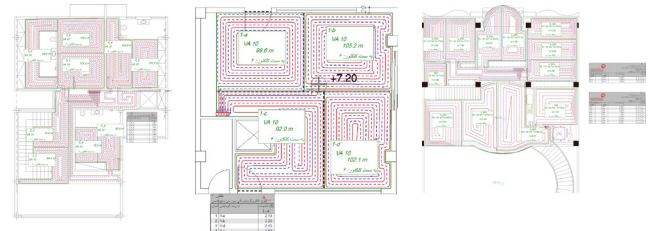
لوله‌ی پنج‌لایه‌ی تلفیقی

ساختار منحصربه‌فرد و پنج‌لایه‌ی سوپریپایپ را برای کاربردهای مختلف از جمله سیستم گرمایش کفی ایده‌آل می‌کند. سوپریپایپ در مقابل خوردگی مقاوم است، رسوب نمی‌گیرد، شکل‌پذیر است، ضریب انبساط آن پایین و برخلاف لوله‌های پلیمری ۱۰۰٪ در مقابل اکسیژن نفوذناپذیر است. به‌خصوص قابلیت اطمینان و طول عمر سوپریپایپ آن را برای سیستم گرمایش کفی بسیار ایده‌آل می‌سازد.



طراحی توسط مهندسین باتجربه و مسلط

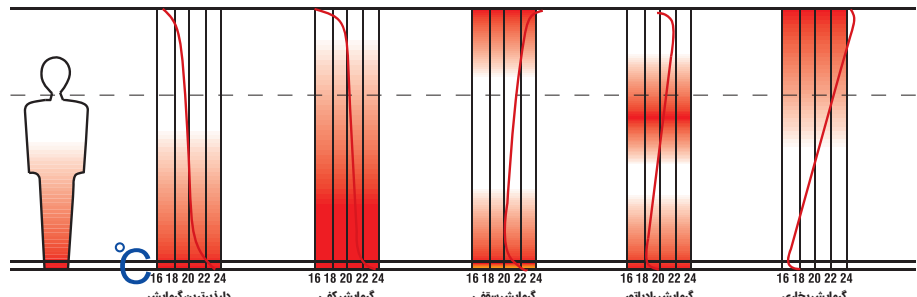
آرایش لوله‌ها و فاصله‌ی آنها از هم، محل کلکتورها و همچنین دمای آب ورودی به سیستم از جمله پارامترهای بسیار مهمی هستند که در مرحله طراحی با توجه به شرایط طرح و با استفاده از نرم‌افزارهای کامپیوتری محاسبه می‌شوند.



اجزای گرمایش کفی



انتخاب صحیح یک سیستم گرمایشی نقش موثری در تامین آسایش ساکنین ساختمان دارد. سیستم گرمایش کفی سوپریپایپ یک سیستم مدرن و امروزی است که دارای مزایای غیرقابل انکاری نسبت به رادیاتور و سایر روش‌های گرمایش است.



پای گرم و سر خنک، به سلامت کمک می‌کند. پروفیل دمایی سیستم گرمایش کفی به پروفیل ایده‌آل بسیار نزدیک است.

سیستم گرمایش کفی سوپریپایپ چطور کار می‌کند؟

سیستم گرمایش کفی سوپریپایپ انقلابی در نحوه‌ی گرم کردن ساختمان‌هاست. در این سیستم، گردش آب گرم از درون شبکه‌ای از لوله‌های سوپریپایپ که در زیر کف نصب شده‌اند، حرارت را به آرامی توزیع می‌کند. از آنجا که شبکه‌ی لوله تمام کف را پوشش می‌دهد، توزیع حرارت به صورت کاملاً یکنواخت است. حداکثر دمای کف در این سیستم ۲۹ درجه‌ی سانتیگراد است. آب گرم ورودی با دمای حدود ۵۰ درجه‌ی سانتیگراد از طریق موتورخانه، پکیج، یا پانل‌های خورشیدی تامین و از طریق کلکتورهای ویژه توزیع می‌شود. سیستم گرمایش کفی برای کف‌های مختلف با پوشش‌های متفاوت از جمله سنگ، سرامیک، پارکت و موکت مناسب است.

یک سیستم ساده با پیچیدگی‌های بسیار

سیستم گرمایش کفی سوپریپایپ، مجموعه‌ای کامل از لوازم موردنیاز، دانش فنی و تجربه است. محاسبات طراحی و اجرای صحیح در این سیستم یک نقش اساسی را بازی می‌کند و بدون آن احتمال کارکرد درست یا اجرای اقتصادی سیستم کم است. به‌عنوان شرکتی که سیستم گرمایش کفی را به بازار ایران معرفی کرده است، سوپریپایپ می‌تواند با تکیه بر دانشی که با تجربه همراه شده است، طراحی و اجرای پروژه‌ها را مطابق با استانداردهای بین‌المللی انجام دهد. سایزهای مختلف لوله‌ی سوپریپایپ از قطر ۳۲ تا ۱۶۴ میلیمتر به‌همراه مجموعه‌ی کاملی از اقلام لازم، امکان انجام پروژه‌های مختلف با نیازهای متفاوت را فراهم می‌سازد و با استفاده از سیستم‌های مدرن کنترلی، میزان صحیح حرارت در زمان و محل مناسب آن به‌صورت مستقل از مکان‌های دیگر تامین می‌شود. در سوپریپایپ، ما تدارک لازم را برای اطمینان از اینکه کار در هر مرحله به‌درستی انجام می‌شود، دیده‌ایم.



به غیر از محیط‌های مسکونی، گرمایش کفی سوپریپایپ از جمله در مکان‌های زیر قابل استفاده است: دور استخرها، سالن‌های ورزشی، کتابخانه‌ها، بیمارستان‌ها، مساجد، رستوران‌ها، سالن‌های اجتماعات، هتل‌ها، دفاتر اداری، فروشگاه‌ها، پست‌بام‌ها، رمپ‌ها، موزه‌ها، زمین‌های فوتبال، گل‌خانه‌ها و محیط‌های صنعتی مانند: انبار و سالن‌های تولید.

انرژی تابشی

همه‌ی ما احساس مطبوع گرمای خورشید در یک روز سرد زمستانی را تجربه کرده‌ایم. وقتی که در معرض نور خورشید قرار می‌گیریم. دمای محیط تغییری نمی‌کند بلکه این انرژی تابشی است که باعث احساس گرما می‌شود. تقریباً ۶۰٪ از گرمای حاصله در سیستم گرمایش کفی به‌صورت تابشی است که به‌طور مستقیم و به سرعت احساس می‌شود.

