



تست فشار سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ

* مراحل قبل از انجام تست:

- ۱- پس از تکمیل همه‌ی مدارهای گرمایش کفی، کلیه مهره‌ماسوره‌های رابط بین لوله و کلکتورها را سفت کنید.
 - ۲- استفاده از رابط در طول مدار توصیه نمی‌شود اما در صورت استفاده، حتماً مهره‌ماسوره‌ی آن را تا یک یا دو دنده به آخر سفت کنید یا اتصال آن را پرس نمایید. این اتصال‌ها حتماً باید با غلاف خرطومی پوشش داده شود.
 - ۳- گیج فشار ۱۰ بار یا بالاتر را به وسیله تبدیل به کلکتور رفت، و پمپ تست را توسط شیر قطع کن به کلکتور برگشت وصل کنید.
 - ۴- همه‌ی شیرهای کلکتورهای رفت و برگشت باید باز باشد.
 - ۵- شیر هواگیری بر روی انتهای کلکتور رفت را باز کرده و به وسیله پمپ تست سیستم را با آب پر کنید.
 - ۶- پس از هواگیری کامل، شیر هواگیری را ببندید.
 - ۷- در صورت برودت هوا و احتمال یخ‌زدگی آب داخل لوله در هنگام تست سیستم یا پس از آن، باید از ضدیخ مجاز استفاده شود. اگر بعد از تست احتمال یخ‌زدگی وجود دارد، باید حتماً آب داخل لوله‌ها به طور کامل تخلیه شود.
 - ۸- پس از انجام تست هر چه سریع‌تر جهت بتن‌ریزی بر روی لوله‌های گرمایش کفی اقدام نمایید.
- توجه مهم:** عملیات بتن‌ریزی نباید در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی‌گراد انجام شود. ضمناً در هنگام بتن‌ریزی و تا پایان آن باید تمامی مدارها زیر تست باقی بمانند.

* مراحل انجام تست: تست سیستم گرمایش کفی سوپرپایپ مطابق با استاندارد DIN EN-1264-4 صورت می‌پذیرد:

ابتدا توسط پمپ تست، فشار شبکه را به ۶ بار می‌رسانیم. پس از گذشت ۲۴ ساعت تا ۰/۲ بار افت فشار مجاز است. در صورتی که افت بیشتر از ۰/۲ بار است باید کلیه‌ی مدارها و کلکتورها را کنترل کرده و تست را مجدداً تکرار نمایید.

توجه مهم: فشار تست سیستم گرمایش کفی نباید از ۶ بار بیشتر باشد زیرا ممکن است به کلکتور گرمایش کفی و شیرهای آن صدمه وارد شود.

نام کارفرما:		نام پروژه:	
استان:		شهرستان:	
نشانی و تلفن:			
نام:	نام خانوادگی:	کد مجری یا تلفن:	
با رعایت نکات بالا، این قسمت از جدول باید توسط مجری، برای هر قسمت تست شده تکمیل شود و به تایید کارفرما (یا نماینده ایشان) برسد.			
قسمت تحت تست:			
تست نهایی	تاریخ	ساعت	فشار تست (bar)
شروع تست			
پایان تست			
این قسمت از جدول باید توسط کارفرما تکمیل گردد.			
آیا توصیه‌های لازم جهت پیشگیری از یخ‌زدگی سیستم توسط مجری به جنابعالی اعلام شده است؟ <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر			
افزودن ضدیخ <input type="checkbox"/>		تخلیه آب سیستم <input type="checkbox"/>	
تست با هوا <input type="checkbox"/>			
توضیحات کارفرما:			

امضاء مجری:

امضاء کارفرما (یا نماینده ایشان):