

BASINÇ TESTİ PROTOKOLÜ**Döşemeden ısıtma/serinletme sistemlerinin TS EN 1264-4 ve DIN 18380 uyarınca basınçlı hava ve soygazlar ile gerçekleştirilen basınç testi için protokol**

Proje _____
Yapı bölümü _____
Müşteri temsilcisi _____
Uygulama temsilcisi _____

Münferit devreler şap uygulamasından önce basınç testine tabi tutulmalıdır. Tüm borular metal tapalar, kapaklar, kör flanşlar vb. ile kapatılmalıdır. Sadece bağlantıları tamamlanmış olan boru sistemi basınçlı hava ve soygazlar ile teste tabi tutulmalıdır. Cihazlar, genişleme tankları, balans vanaları, kolektörler ve diğer sistem bileşenleri aynı anda teste tabi tutulmamalıdır. Tüm boru bağlantılarının teknik olarak doğru ve sorunsuz şekilde gerçekleştirilmiş olduğu gözle kontrol edilmelidir.

Devreye alma işleminden önce sistem DIN 18380 ve TS EN 1264-4 uyarınca su ile teste tabi tutulmalıdır.

Boru tipi ff-therm multi Difustop ff-therm ML5 Difustop profitherm AL
Ebat 12 x 2.0 14 x 2.0 16 x 1.5 16 x 2.0 16 x 2.2 17 x 2.0 20 x 2.0 25 x 2.3

1. Sızdırmazlık Testi

Test basıncı 150 mbar: 100 litreye kadar boru hattı hacminde, test **30 dakikadan** daha az olmayacak şekilde gerçekleştirilmelidir. **Her ek 100 litre** hacim için test süresi **10 dakika** arttırılmalıdır.

Boru hattı hacmi: _____ litre **Test basıncı*:** _____ bar **Test süresi:** _____ dakika

Test süresi ancak ısı dengeye ve durağan koşullara ulaşılmasını takiben başlar.

- Sistemin gözle kontrolü gerçekleştirildi.
 Test için bir manometre / U borusu kullanıldı.*
 Test esnasında bir basınç düşümü gözlemlenmedi.

2. Dayanım testi

Test süresi ancak ısı dengeye ve durağan koşullara ulaşılmasını takiben başlar.

Test basıncı (azami 3 bar **): _____ bar **Test süresi (10 dak.):** _____ dakika

- Boru sisteminin sızdırmaz olduğu tespit edilmiştir.

Yer, tarih _____

(Müşteri / müşteri temsilcisi imzası)

(Uygulamacı / uygulamacı temsilcisi imzası)

* Manometreler 1mbar hassasiyetle ölçüm yapabilir tipte olmalıdır.

** Manometreler 0.1bar hassasiyetle ölçüm yapabilir tipte olmalıdır.