



ELEKTRİK KABLOLU ISITMA KURULUM KLAVUZU

1. Kullanım amacına uygun kabloyu seçtiğinizden emin olunuz. Ana ısıtma ya da ılık zemin için ısı kaybı hesabını yapınız.
2. Tercih edilen kablonun teknik özellikleri hakkında detaylı bilgi edininiz.
3. Montaj klavuzunu tam olarak okumadan yada yetkili satıcıdan montaj eğitimi almadan ürün montajını gerçekleştirmeyiniz.
4. Kabloların dönüş çapı minimum 5 cm.dir. 5 cm.den daha düşük bir dönüş çapı ile montaj yapılırsa garanti geçerli değildir.Dönüşler dairesel olmalıdır.
5. Kablolar kesinlikle birbirlerine değmemelidir. Kabloların arasında minimum 2.50 cm. boşluk bulunmalıdır.
6. Sistemin 220 V AC elektrik gereksinimi vardır. Besleme hatlarının kontrolünü çok iyi yapınız.
7. Isıtma kablolarının gücüne göre gerekli çapta elektrik kablosu çekiniz.
8. Muhakkak surette bir termostat vasıtası ile kabloların ısıtması kontrol altında tutulmalıdır. Termostatsız kablo montajı yapıldığında garanti geçerli değildir. Kablo gücüne göre bir termostat seçmelisiniz.
9. Ahşap cinsi yer döşemesinde yer sıcaklığını sabitleyici yer sensörlü bir termostat kullanınız.
10. Ahşap montajında genleşme payı bırakınız. Eğer bırakmazsanız ahşap ses yapacaktır. Ahşaplar yerden ısıtmaya uygun olmalıdır.
11. Sistemin toplam gücünü hesap ederek kablolama ve diğer elektriksel kontrolleri yapınız.
12. Besleme gücü yetmiyorsa sistemi devreye almayınız. Yangın çıkabilir.
13. Kablolarda sıcak uç bölgesi zeminde soğuk uç bölgesi zemin ile duvarın başladığı noktada olmalıdır. Bu bölge kablo üzerinde yazan SPLICE yazısı ile belirtilmiştir ve 2.50 mt.dir.
14. Montaj bitiminde direnç ölçümü ve elektrik vererek test çalışmasını muhakkak yapınız. Ölçüm değerlerini Garanti Kartı'na işleyerek firmamıza gönderiniz.
15. Yetkili ekiplerce yapılmayan montajlarda montaj hataları garantiyi geçersiz kılar.
16. Isıtma kablolarının altına iyi bir yalıtım yaptırınız. Kabloların yalıtıma değmemesi için gerekli önlemleri alınız. Yalıtıma değen montajlar garantiyi geçersiz kılar.

Okudum ve anladım

**FENTEK**
Müh.Ltd.Şti.