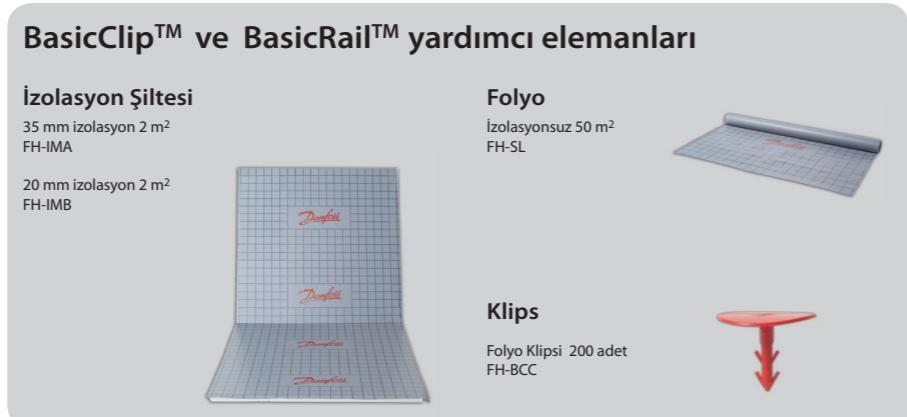
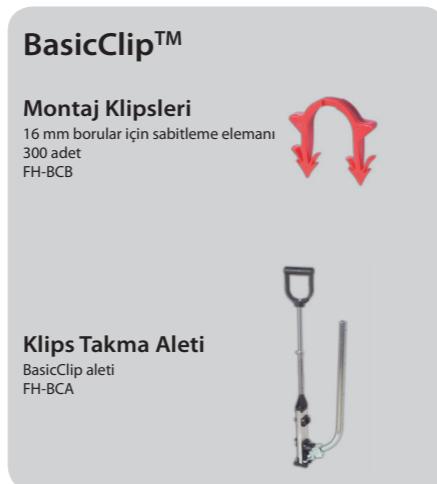


Danfoss İzolasyon Malzemeleri ve Yardımcı Ekipmanlar



Danfoss Isıtma Çözümleri Türkiye

Pakdil Sok. No:5 Bir Plaza B Blok
Yukarı Dudullu-İstanbul-Türkiye
Tel: +90 (216) 526 40 96 (pbx) Faks: +90 (216) 526 40 97
www.danfoss.com.tr • danfoss@danfoss.com.tr

Ankara Bölge Müdürlüğü:

Birlik Mahallesi 428. Cadde No:8/B
Çankaya-Ankara-Türkiye
Tel: +90 (312) 448 09 41 (pbx) Faks : +90 (312) 448 09 44

Danfoss; kataloglar, broşürler ve benzeri yazılı materyallerdeki olası hatalar için sorumluluk kabul etmemektedir. Danfoss; herhangi bir bildirim yapmadan ürünleri değiştirme hakkını saklı tutar.
Bu hak, yapılmış anlaşmalara aykırı olmamak koşuluyla, sipariş edilmiş ürünler için de geçerlidir. Bu materyaldeki ticari markalar ismi geçen şirketlere aittir. Danfoss ve Danfoss logosu Danfoss A/S'nin tescilli ticari markasıdır. Tüm hakları saklıdır.

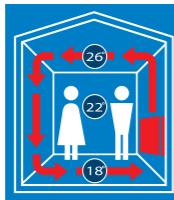
Danfoss Döşemeden Isıtma Sistemleri

Yeni Teknolojiler, Hızlı ve Güvenilir Çözümler

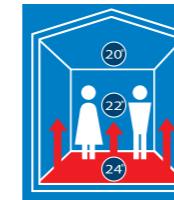


Danfoss Döşemeden Isıtma Sistemi

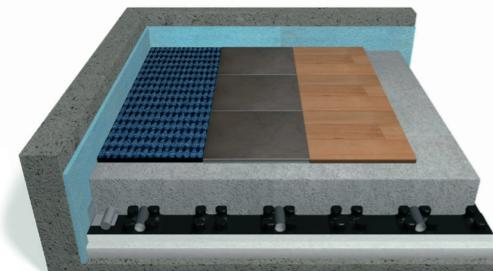
Danfoss, müşterilerine; optimum konfor ve enerji tasarrufu sağlayan, geniş bir ürün yelpazesine sahip döşemeden ısıtma sistemleri sunmaktadır.



Geleneksel ısıtma sistemlerinde ısınan hava tavana yükselir ve orada soğuyarak tekrar zemine iner



Danfoss döşemeden ısıtma çözümleri, ısının ortama homojen olarak yayılmasını sağlar



Döşeme Kesiti

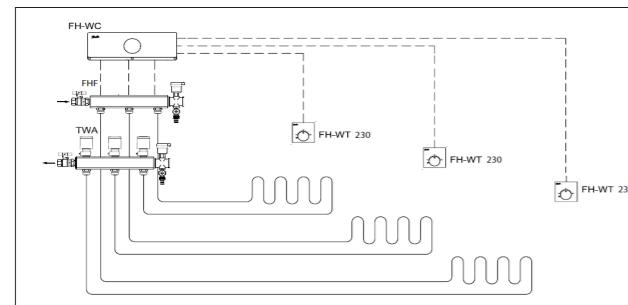


Döşemeden ısıtma, zemine yerleştirilen borularda dolaştırılan sıcak suyun döşemeyi ve dolayısıyla da ortamı ısımasına dayanan bir ısıtma sistemidir.

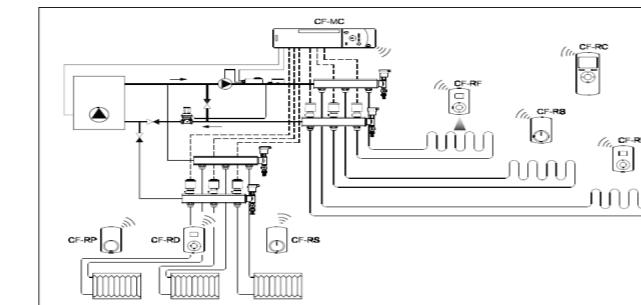
Döşemeden ısıtma sistemi kapalı devre ısıtma prensibi ile çalışır. Uygulama kurulduktan sonra sisteme bir kez su basılır ve aynı su sistem içinde, ısı kaynağı (kombi, kazan, güneş enerjisi, ısı pompası, vs.) ve döşeme arasında bir pompa yardımı ile dolaştırılır. İşi kaynağında ısınan su döşeme içerisinde bulunan borularda dolaşarak döşemeyi ve sonrasında da ortamı ısıtır. Tekrar ısı kaynağına yönelir ve kaybettiği ısını geri kazanır ve döngü bu şekilde devam eder.



Danfoss döşemeden ısıtma sistemleri, müşterilerinin ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla döşemeden ısıtma ekipmanları ve sistem çözümleri için geniş bir yelpaze sunmaktadır. Termostatik, kablolu ve kablosuz döşemeden ısıtma kontrol sistemleri optimum konforu ve enerji tasarrufunu sağlamaktadır.



Kablolu Döşemeden Isıtma Çözümü



Kablosuz Döşemeden Isıtma Çözümü

Döşemeden Isıtma Kontrol ve Yardımcı Elemanları

CF2 Kablosuz Kontrol Ünitesi ve Oda Termostatları

Sistem ana kontrol ünitesi ve çeşitli tiplerdeki oda termostatlarından oluşur. Kontrolör, termostatlarla radyo sinyalleri vasıtasıyla haberleşerek sıcaklık kontrolünü sağlar.



FH-WX Kablolu Kontrol Ünitesi ve Oda Termostatları

Sistem kontrol ünitesi ve farklı tiplerde termostatlardan (standart, zemin sensörlü, ve ayar korumalı tipler; 24Volt ve 230 Volt seçenekleri ile) oluşur.



TWA Termal Aktüatörler

Termal aktüatörler, döşemeden ısıtma sistemi kollektörleri üzerinde bulunan çıkış ağızlarını kontrol eden elemanlardır. Aktüatör ON-OFF çalışır ve üzerinde açık ya da kapalı olduğunu gösteren bir göstergeler bulunur.



Kollektörler

Danfoss döşemeden ısıtma kollektörleri boru dağılımını sağlamaktadır. Çıkış ağızlarındaki reglaj imkanı sayesinde borulama işlemini kolaylaştırırlar. Debimetrelli ve debimetresiz tipleri mevcuttur.



FHM Karışım Şöntleri

Karışım şöntleri, üzerlerine akuple termostatik karışım sistemi sayesinde döşemeden ısıtmaya giden su sıcaklığını kontrol eder. Aynı ısı kaynağından radyatör veya sıcak su üretiminin de beslenmesi durumunda döşemeden ısıtma sistemini yüksek sıcaklık riskinden koruduğu gibi doğru debiye ulaşılmasını da sağlar.



FHV Regülasyon Vanası

FJVR dönüş suyu sıcaklık limitleyicisi ile veya RA2000 radyatör termostatları ile birlikte kullanılarak; döşemeden ısıtma dönüş suyu sıcaklığını veya oda sıcaklığını kontrol etme imkanı sağlar.



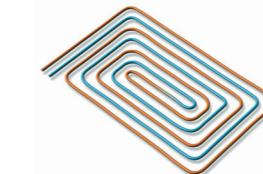
"Danfoss Döşemeden Isıtma Sistemindeki tüm ekipmanlar, Danfoss Marka güvencesi altındadır ve birbirleri ile uyum içerisinde çalışırlar..."

Danfoss Döşemeden Isıtma Sisteminin Avantajları

- Konforlu ve sağlıklı yaşam
- Homojen sıcaklık dağılımı
- Uygulama ve bakım kolaylığı
- Enerji tasarrufu
- Mekanlarda daha geniş iç hacim



Danfoss PE-RT ve Komposit Borular



Danfoss Kablosuz Kontrol Sistemleri sayesinde evinizin sıcaklığını tek noktadan kontrol edin!