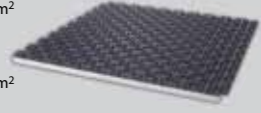


Danfoss İzolasyon Malzemeleri ve Yardımcı Ekipmanlar

BasicGrip™

Döşeme Panelleri

35 mm izolasyonlu 1m²
FH-BGA

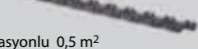


11 mm izolasyonlu 1m²
FH-BGB

İzolasyonsuz panel 1m²
FH-BGC

Ek Paneller

İzolasyonsuz panel bağlantısı 0.1m²
FH-BGD



Manifold bağlantılı 35 mm izolasyonlu 0,5 m²
FH-BGE



Manifold bağlantılı 11 mm izolasyonlu 0,5 m²
FH-BGF

Manifold bağlantılı izolasyonsuz 0,5 m²
FH-BGH

BasicGrip™ destek elemanları

Boru bağı 18 mm, 25m
FH-BGH



Kılavuz dirsek, 16 mm boru için
FH-BGI



BasicClip™

Montaj Klipsleri

16 mm borular için sabitleme elemanı
300 adet
FH-BCB



Klips Takma Aleti

BasicClip aleti
FH-BCA



BasicRail™

Boru Döşeme Rayı

16x2 boru için ray 2 m
FH-BRA



20x2,25 boru için ray 3 m
FH-BRC

Ray Klipsi

30 mm'lik klips
500 adet
FH-BCA



BasicClip™ ve BasicRail™ yardımcı elemanları

İzolasyon Şiltesi

35 mm izolasyon 2 m²
FH-IMA



20 mm izolasyon 2 m²
FH-IMB

Folyo

İzolasyonsuz 50 m²
FH-SL



Klips

Folyo Klipsi 200 adet
FH-BCC



Basic™ Sistemi için yardımcı elemanlar

Basic köşe izolasyonu 50 m
FH-BK



Basic taban şeridi 2 m
FH-ACA



Basic boru manşonu 2 m
FH-ACB



Borular

FH komposit boru 16 x 2 200 m
FH-CPA

FH komposit boru 16 x 2 500 m
FH-CPC

FH komposit boru 20 x 2,25 100 m
FH-CPB



Termostat



Karışım Şöntü



Kollektör



Boru



Panel



Şilte



Klips



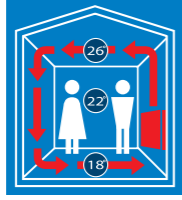
Danfoss Döşemeden Isıtma Sistemleri

Yeni Teknolojiler, Hızlı ve Güvenilir Çözümler

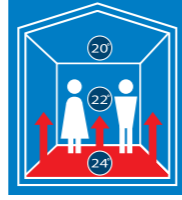


Danfoss Döşemededen Isıtma Sistemi

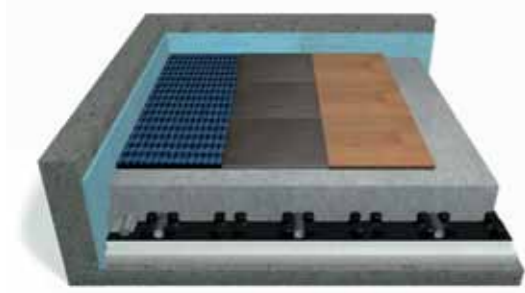
Danfoss, müşterilerine; optimum konfor ve enerji tasarrufu sağlayan, geniş bir ürün yelpazesine sahip döşemededen ısıtma sistemleri sunmaktadır.



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



Danfoss döşemededen ısıtma çözümleri, ısının ortama homojen olarak yayılmasını sağlar



Döşeme Kesiti

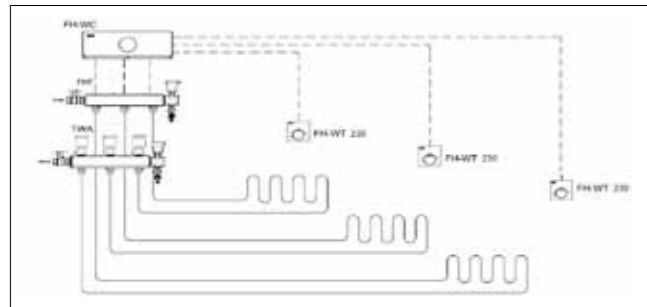


Döşemededen ısıtma, zemine yerleştirilen borularda dolaştırılan sıcak suyun döşemeyi ve dolayısıyla da ortamı ısıtmasına dayanan bir ısıtma sistemidir.

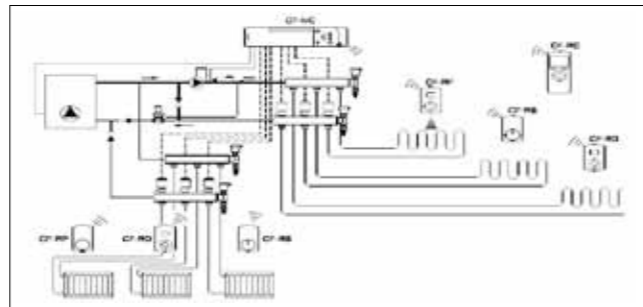
Döşemededen ısıtma sistemi kapalı devre ısıtma prensibi ile çalışır. Uygulama kurulduktan sonra sisteme bir kez su basılır ve aynı su sistem içinde, ısı kaynağı (kombi,kazan,güneş enerjisi,ısı pompası,vs.) ve döşeme arasında bir pompa yardımı ile dolaştırılır. Isı kaynağında ısınan su döşeme içerisinde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



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



Kablolu Döşemededen Isıtma Çözümü



Kablosuz Döşemededen Isıtma Çözümü

Döşemededen 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, döşemededen ısıtma sistemi kollektörleri üzerinde bulunan çıkış ağzılarını kontrol eden elemanlardır. Aktüatör ON-OFF çalışır ve üzerinde açık ya da kapalı olduğunu gösteren bir gösterge bulunur.

Kollektörler

Danfoss döşemededen ısıtma kollektörleri boru dağılımını sağlamaktadırlar. Çıkış ağzlarındaki reglaj imkanı sayesinde borulama işlemini kolaylaştırırlar. Debimetreli ve debimetresiz tipleri mevcuttur.

FHM Karışım Şöntleri

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

FHV Regülasyon Vanası

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



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

Danfoss Döşemededen 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!