

HandyMat DVCM-120 - 120 Watt / m<sup>2</sup>

Ürün No.	Tip	Güç
5707524120010	DVCM-120 1 m <sup>2</sup>	120 Watt
5707524120027	DVCM-120 1,5 m <sup>2</sup>	180 Watt
5707524120034	DVCM-120 2 m <sup>2</sup>	240 Watt
5707524120041	DVCM-120 2,5 m <sup>2</sup>	300 Watt
5707524120058	DVCM-120 3 m <sup>2</sup>	360 Watt
5707524120065	DVCM-120 4 m <sup>2</sup>	480 Watt
5707524120072	DVCM-120 5 m <sup>2</sup>	600 Watt
5707524120089	DVCM-120 6 m <sup>2</sup>	720 Watt
5707524120096	DVCM-120 7 m <sup>2</sup>	840 Watt
5707524120102	DVCM-120 9 m <sup>2</sup>	1080 Watt

HandyMat DVCM-150 - 150 Watt / m<sup>2</sup>

Ürün No.	Tip	Güç
5707524150017	DVCM-150 1 m <sup>2</sup>	150 Watt
5707524150024	DVCM-150 1,5 m <sup>2</sup>	225 Watt
5707524150031	DVCM-150 2 m <sup>2</sup>	300 Watt
5707524150048	DVCM-150 2,5 m <sup>2</sup>	375 Watt
5707524150055	DVCM-150 3 m <sup>2</sup>	450 Watt
5707524150062	DVCM-150 4 m <sup>2</sup>	600 Watt
5707524150079	DVCM-150 5 m <sup>2</sup>	750 Watt
5707524150086	DVCM-150 6 m <sup>2</sup>	900 Watt
5707524150093	DVCM-150 7 m <sup>2</sup>	1050 Watt
5707524150116	DVCM-150 8 m <sup>2</sup>	1200 Watt
5707524150109	DVCM-150 9 m <sup>2</sup>	1350 Watt
5707524150123	DVCM-150 10 m <sup>2</sup>	1500 Watt
5707524150130	DVCM-150 11 m <sup>2</sup>	1650 Watt
5707524150147	DVCM-150 12 m <sup>2</sup>	1800 Watt

HandyMat FH-150 - 150 Watt / m<sup>2</sup>

Ürün No.	Tip	Güç
5707524302010	FH-150 1 m <sup>2</sup>	150 Watt
5707524302157	FH-150 1,5 m <sup>2</sup>	225 Watt
5707524302027	FH-150 2 m <sup>2</sup>	300 Watt
5707524302256	FH-150 2,5 m <sup>2</sup>	375 Watt
5707524302034	FH-150 3 m <sup>2</sup>	450 Watt
5707524302041	FH-150 4 m <sup>2</sup>	600 Watt
5707524302058	FH-150 5 m <sup>2</sup>	750 Watt
5707524302065	FH-150 6 m <sup>2</sup>	900 Watt
5707524302072	FH-150 7 m <sup>2</sup>	1050 Watt
5707524302089	FH-150 8 m <sup>2</sup>	1200 Watt
5707524302096	FH-150 9 m <sup>2</sup>	1350 Watt
5707524302102	FH-150 10 m <sup>2</sup>	1500 Watt
5707524302119	FH-150 11 m <sup>2</sup>	1650 Watt
5707524302126	FH-150 12 m <sup>2</sup>	1800 Watt

HandyMat FH-200 - 200 Watt / m<sup>2</sup>

Ürün No.	Tip	Güç
5707524303055	FH-200 5 m <sup>2</sup>	1000 Watt
5707524303062	FH-200 6 m <sup>2</sup>	1200 Watt
5707524303079	FH-200 7 m <sup>2</sup>	1400 Watt
5707524303086	FH-200 8 m <sup>2</sup>	1600 Watt
5707524303093	FH-200 9 m <sup>2</sup>	1800 Watt
5707524303109	FH-200 10 m <sup>2</sup>	2000 Watt

HandyMat DVCM-200 - 2000 Watt / m<sup>2</sup>

Ürün No.	Tip	Güç
5707524200057	DVCM-200 5 m <sup>2</sup>	1000 Watt
5707524200064	DVCM-200 6 m <sup>2</sup>	1200 Watt
5707524200071	DVCM-200 7 m <sup>2</sup>	1400 Watt
5707524200088	DVCM-200 8 m <sup>2</sup>	1600 Watt
5707524200095	DVCM-200 9 m <sup>2</sup>	1800 Watt
5707524200101	DVCM-200 10 m <sup>2</sup>	2000 Watt

# HANDYHEAT®

HEATING SYSTEMS

HandyHeat Yerden Isıtma



Daha fazla bilgi ve açıklamalar için web sayfamızı ziyaret ediniz:

## OLESEN Ltd. Şti.

Şirinyalı Mah. Lara Cad. 1506 Sk.  
Manolya Apt.16/5 Kat:1  
07100 / Antalya / TURKEY

Tel: +90 242 323 67 66 (pbx)

Fax: +90 242 323 97 10

Gsm: +90 533 770 51 75

www.olesen.com.tr

info@olesen.com.tr

Manufactured by:

**HANDYHEAT**, DK-8722 Hedensted, Denmark

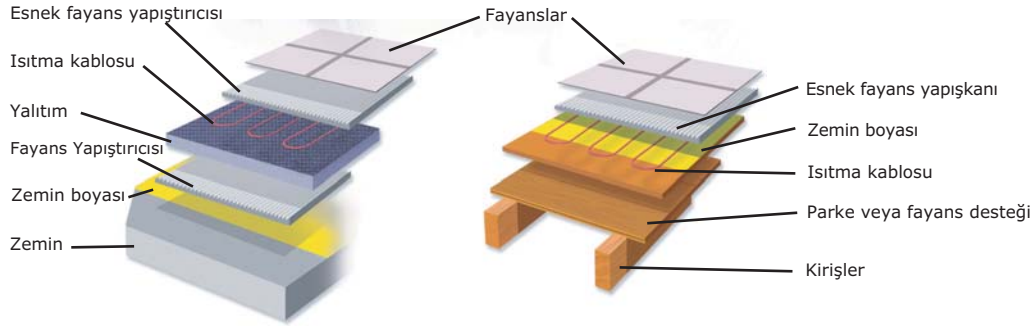
## HandyHeat Yerden Isıtma

### Alt zeminler için uygundur

Her türlü fayans kaplama için zemin altı malzemesi zemin altı ısıtma sistemi için uygundur. Genelde bunlar beton veya parke olmaktadır. Öte yandan eğer uygun olarak yerleştirilirse, bazı su geçirmez sunta malzeme de kullanılabilir. Isıtma kapasitesi ve ısıtma zamanı zeminin altındaki malzeme, tahta zeminler ve yalıtılmış beton zemine göre değişirken yalıtımsız zeminlerden daha iyi bir performans sergiler. Tüm koşullarda "Marmox" gibi yalıtılmış fayans destekli zeminler kullanımı ısıtma sürelerini ve işletme bedelini önemli ölçüde azaltacaktır.

### Nasıl çalışır

Isıtma kablosu ince yapışkan lateks sıva altı tutkalı ya da esnek fayans yapıştırıcısı ve oda sıcaklığını düzenleyen termostatla elektrige bağlanarak kolay bir şekilde kurulur. Termostat kişisel istek ve yaşam tarzına uygun bir şekilde ayarlanabilir. Kurulum çok kolay bir iştir, fakat her zaman biz size elektrik bağlantılarını bağlantı düzenlemelerine göre yapabilecek deneyimli bir elektrikçi ile yapmanızı öneriyoruz.



### Teknik bilgiler

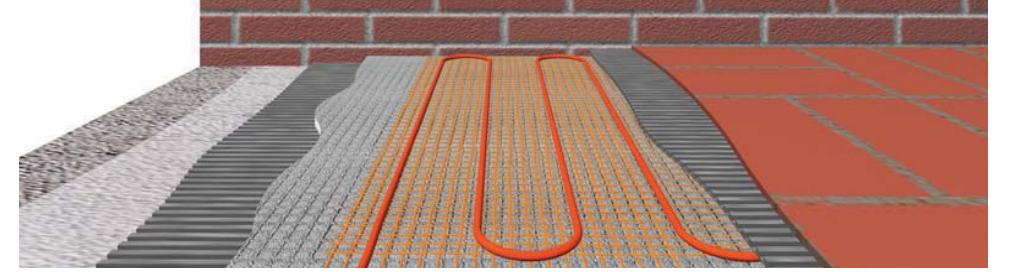
- İki yalıtkan ısı kablosu uluslar arası EN60335-1 standartlarına göre üretilmiştir
- Isı iletkenleri teflonla kaplanmıştır
- Danimarka'da üretilmiştir
- Kablo çapı 3mm'dir. Tek 3 metre soğuk kablodur.
- Çıkış gücünün metresi 10 wat'dır.
- Koruyucu yüz ince metal plakadır.
- Diaelektrik gücü: 2500volt AC
- Voltaj: 230VAC/50 Hz
- Maksimum kablo sıcaklığı: 80 °C
- Çekiş kuvvetlendirici 2 kevlar kablo
- Mor ötesi direnci
- CE & SEMKO onaylı
- Uygulama alanı – yerden ısıtma sistemleri
- Kurulumdan sonra 10 yıl garanti



## 3mm ikiz – iletken ısıtma kablosu yarı yapışkan ağ matı üzerine monte edilmiştir.

### Kablo matlarını kurmak

- Elektrik malzemelerini talimatlardaki gibi temin edin.
- Başlangıç noktasını ve yerleşimi planlayın.
- Zemin altını sağlanan astar boya ile kaplayın.
- Matın rulosunu açın, ağı kesin ve karşı duvara gelene kadar yuvarlayın.
- Zemin çubuğunu yerleştirin.
- Uygun harç ve yapıştırıcı kullanarak fayansları yerleştirin.



Kablo tasarımı ve teknik bilgiler fayans altı ısıtma kablosu ile aynı olsa dahi kablo kendinden yapışkanlı ağ matına geniş zeminlerde daha hızlı kurulum sağlamak için dikilmiştir. Üç tür standart çıkış gücü mevcuttur : oturma odalarında 120 Watt / m<sup>2</sup>, banyolarda 150 Watt / m<sup>2</sup>, bahçelerde ve diğer yüksek ısı kaybı olan yerlerde ise 200 Watt / m<sup>2</sup> dir.

