

DİPAZ Isimak

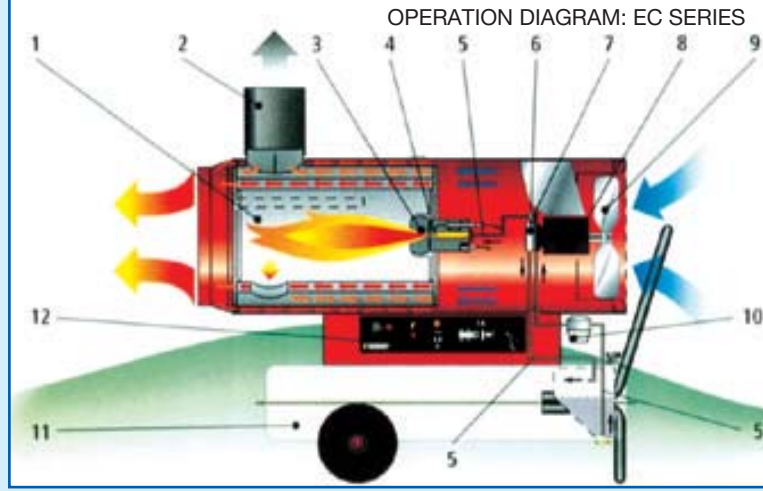
EC-25 / EC-40 / EC-70 / GE-35 / GE-55 / GE-90



SICAK HAVA CİHAZLARI - AIR HEATERS

Çalışma Şeması: EC serisi

- 1- Yanma hücresi
- 2- Eksoz
- 3- Brülör
- 4- Enjektör memesi
- 5- Yakıt hattı
- 6- Pompa
- 7- Manyetik valf
- 8- E. Motor
- 9- Fan
- 10- Yakıt filtresi
- 11- Yakıt deposu
- 12- Kontrol panosu



- 1- Combustion chamber
- 2- Stack
- 3- Burner
- 4- Nozzle
- 5- Fuel circuit
- 6- Fuel pump
- 7- Solenoid valve
- 8- Motor
- 9- Fan
- 10- Fuel filter
- 11- Fuel tank
- 12- Control panel

Dipaz Isımak EC ve GE serisi sıcak hava cihazları, küçük ve büyük mekanların kolay ve hızlı ısıtılmasında ilk akla gelen, sıvı yakıtlı (motorin), seyyar tip, çok ekonomik, yatırım-ışletme ve bakım giderleri az olan son teknoloji ürün ısıtma cihazlarıdır.

Avantajları:

- Anında sıcak hava sağlar! Sıcak hava cihazlarında ısıtma, havadan havaya ısı transferi yoluyla gerçekleşir. Sıcak sulu ısıtma sistemlerinde ısıtma, sudan havaya ısı transferi yoluyla gerçekleşir. İki sistem karşılaştırıldığında sıcak hava cihazları çok daha hızlı ısıtır.
- Kireçlenme, tıkanma, su akıtma gibi problemleri yoktur.
- Havadan havaya ısı transferi ile çalıştığından infrared ısıtıcılara oranla çok daha etkin, homojen ve sağlıklı ısıtma sağlar.
- Kurulması kolay, çalıştırılması hızlı...
- İhtiyaç duyulan yerde anında lokal ısıtma imkanı...
- Düşük yatırım maliyeti...
- Yüksek verimlilik...
- Termostat, elektronik ateşleme ve fotoseli sayesinde tam otomatik ve emniyetli...
- Hava sirkülasyonu ile homojen ısıtma...
- Direkt sıcak hava üfleme veya kanal bağlantısı ile uzak noktaların ısıtılmasında da etkili...
- Yanma odası yüksek kalite paslanmaz çelik ve uzun ömürlü...
- Egzos gazı ve emisyon değerleri düşük, çevreyle dost...
- Tekerlek, yakıt deposu ve tutamacı sayesinde taşınması kolay...
- Tekerlek ve depo kullanılmadan duvara veya tavana monte edilebilir...
- Yukarıdaki bütün avantajları yanında oldukça düşük ışletme-bakım giderleri ve yüksek kalitesiyle Dipaz Isımak sıcak hava cihazları tüketicinin tercih ettiği, güvendiği markadır.

EC Serisi

Endirekt ateşlemeli, yanma gazlarının baca sistemi ile ısıtılan mekanın dışına atarak, %100 temiz, sıcak ve kuru hava sağlayan etkili ısıtıcılardır. Yanma odası, maksimum ısı verim ve minimum ısı kaybı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Isıl verim %91'dir. Bütün kapalı mekanlarda, imalathanelerde, atölyelerde, fabrikalarda, oto servislerinde, boyahanelerde, ağaç işleme tesislerinde, inşaat ve şantiyelerde, düğün ve toplantı salonlarında, spor ve eğlence tesislerinde, ibadethanelerde, çadırlarda, tavuk çiftliklerinde, seralarda, restoranlarda, depolarda kullanılabilen endüstriyel ve ticari kullanım alanı çok geniş, ideal ısıtıcılardır.

GE Serisi

Direkt ateşlemeli, %100 verimle çalışan, bacasız olması nedeniyle sıcak yanma gazlarına da ısıtılan mekana vererek çok yüksek hava çıkış sıcaklığı olan, ekonomik ısıtıcılardır. Oto ziftleme istasyonlarında, araç bakım atölyelerinde, uçak motorlarının çeşitli makine ve araçların ön ısıtmasında, boru döşeme hatlarında, inşaat sektöründe ve şantiyelerde, tünel kalıp sistemlerinde, açık havada beton atarken donmaya karşı son derece etkili, açık ve yarı kapalı alanlarda kurutma ve ısıtma amaçlı işlemler için vazgeçilmez, ideal ısıtıcılardır.

The Dipaz Isımak EC and GE series are designed for use in whole range of environments, including construction sites, farm buildings, greenhouses, commercial and industrial premises and the work place in general. These mobile diesel and kerosene fired space heaters are the perfect means of providing efficient, low cost heating.

- Easy to install and operate
- Immediate heated air
- Fully automatic and safety operation
- Combustion chamber and heat exchanger made of high quality stainless steel
- Mobile by means of wheels and fuel tank
- Also available without tank and wheels for mounting or suspended from ceilings
- Free blowing or heating remote areas using a duct outlet adapter, with one or several flexible ducts.

EC Series

EC heaters are indirect fired heaters, which can be connected to a flue and provide 100% clean, warm air. They can therefore be used in totally enclosed premises since all combustion gases are extracted via the flue. The stainless steel heat exchanger has been designed to give maximum efficiency and ensure minimal loss of heat. Its efficiency reaches 91%. Ideal for heating farm buildings, greenhouses, commercial and industrial premises, drying and removing moisture from plaster, paint work, flooring, etc., and use in indoor environments in general.

GE Series

The GE series are direct fired heaters, which are 100% efficient, have no stack and produce air at extremely high temperature. The GE series are indispensable in the construction sector for drying, frost protection, heating, moisture removal and accelerated drying of concrete and preheating machines or vehicles. The heaters are perfect for use in extremely large, naturally ventilated or semicovered buildings.

Model	Kapasite Heat Output		Debi Air Output m ³ /h	Yakıt Tüketimi (Motorin) F. Consumption (light-oil) Kg/h	E-Motor Motor power kW	E. besleme E. Supply V, Hz	Boyutlar Dimension (WxLxH) mm	Ağırlık Net Weight kg	Depo Kapasitesi F. Tank Capacity lt	Baca Chimney Ø mm
	kCal/h	kW								
EC 25	25.000	29	1.750	2,4	0,3	220 V 1-50HZ	1.195x530x1.040	67	65	140
EC 40	40.000	46	2.000	3,9	0,35		1.310x530x1.040	73	65	140
EC 70	70.000	81,4	3.300	6,86	1,14		1.585x680x1.180	123	105	150
GE 35	35.000	41	1.300	3,4	0,3		1.080x530x825	56	65	-
GE 55	55.000	64	1.800	5,4	0,35		1.170x530x825	61	65	-
GE 90	90.000	104,7	4.000	8,82	1,17		1.585x680x990	101	105	-

Teknik değışiklik hakkımız mevcuttur. / Specifications subjects to change without notice.

DİPAZ

MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Malkara Organize Sanayi Bölgesi, Tuna Cad. No:10 Malkara-Tekirdağ-TR

Tel: (0282) 437 70 11-437 70 85 Fax: (0282) 437 70 12

Web: www.dipaz.com.tr E-mail: dipaz@dipaz.com.tr