

EVOTECH
MAZOTLU ISITICILAR



Evotech Mazotlu Isıtıcılar

Neden Evotech?

Modern mühendislik çözümleriyle tasarlanan mazotlu ısıtıcılarımız, hacim ısıtmada yüksek performans ile güvenilirliği tek bir gövdede bir araya getirmektedir. En son teknolojiyle geliştirilen ve pazarın tüm teknik ihtiyaçlarına yanıt veren bu cihazlar; hem konfor hem de profesyonel ısıtma çözümleri için en ideal tercihtir.

Farklı mekanların değişen gereksinimlerine göre özelleştirilen ürün gamımızda, bacalı ve bacasız olmak üzere iki ana grup yer almaktadır. Her iki grubun da kendi içinde sunduğu 3 farklı güç seçeneği, her metrekare için en verimli ve ekonomik enerji kullanımını mümkün kılar. Üstün mühendislik detaylarıyla donatılmış, uzun ömürlü ve sağlam yapıya sahip olan ısıtıcılarımız, en zorlu çalışma koşullarında dahi yüksek dayanıklılık sergiler. Tam kapsamlı garanti desteğiyle sunduğumuz bu ileri teknoloji ürünler, elektrikli fanlı sistemleri sayesinde homojen bir ısı dağılımı sağlarken, kaliteden ödün vermeyen yapısıyla işletmenize değer katar.

Farklı mekanlarda, farklı güçlerde ama her zaman en yüksek verimlilikte yanınızdayız.

Evotech Bacasız Mazotlu Isıtıcılar Çalışma Prensibi



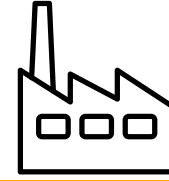
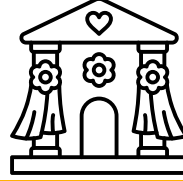
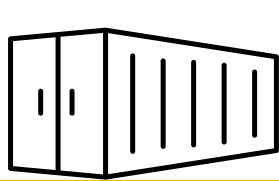
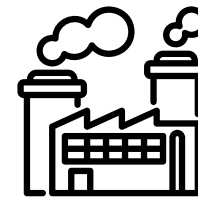
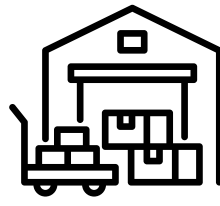
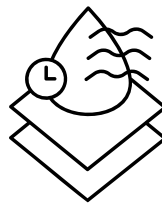
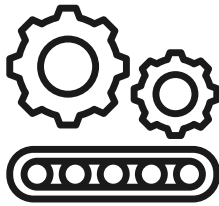
 Cihaz gücünü mazottan alır, 220V elektrikle fanı çalıştırır; ürettiği tüm ısıyı doğrudan ortama aktararak size kayıpsız ve kesintisiz bir sıcaklık sunar.

Evotech Bacalı Mazotlu Isıtıcılar Çalışma Prensipleri



Evotech Mazotlu Isıtıcılar Kullanım Alanları

- Atölye ve Fabrikalar
- Üretim Tesisleri
- Boya Kabinleri
- İnşaat Şantiyeleri
- Oto Servisler
- Geniş Çadırlar ve Etkinlik Alanları
- Depo ve Lojistik Merkezleri
- Hangarlar
- Kurutma Fırınları
- Düğün Salonları
- Toplantı Salonları
- Seralar ve Tarımsal Alanlar
- Besi Çiftlikleri



EVOTECH

BACASIZ MAZOTLU ISITICILAR

MODELLER:

EVO M35
EVO M42
EVO M55





200-900 m²



200-1100 m²



200-1600 m²

EVO Bacasız Mazotlu Isıtıcılar Teknik Özellikler

MODEL	KAPASİTE Kcal/h	KAPASİTE kW	DEBİ m ³ /h	YAKIT TÜKETİMİ kg/h	MOTOR kW	VOLTAJ, FREKANS volt, hertz	BOYUTLAR enxboyxyyükseklik mm	AĞIRLIK kg	DEPO KAPASİTESİ lt
M35	35.000	41	1500	3,5	0,25	220 V, 50 hz	560x1165x715	43,5	55
M42	42.000	49	1500	4	0,25	220 V, 50 hz	560x1165x715	47	55
M55	55.000	64	1500	5,2	0,25	220 V, 50 hz	560x1265x715	50	55

EVOTECH

BACALI MAZOTLU ISITICILAR

MODELLER:

EVO DC25
EVO DC40
EVO DC55



EVO^{DC} 25

100°C



850 mm

1200 mm



55 L



78 dB



58



200-650 m²

EVO^{DC} 40

120°C



850 mm

1280 mm



55 L



78 dB



61



200-1000 m²

EVO^{DC} 55

130°C



850 mm

1360 mm



55 L



78 dB



63



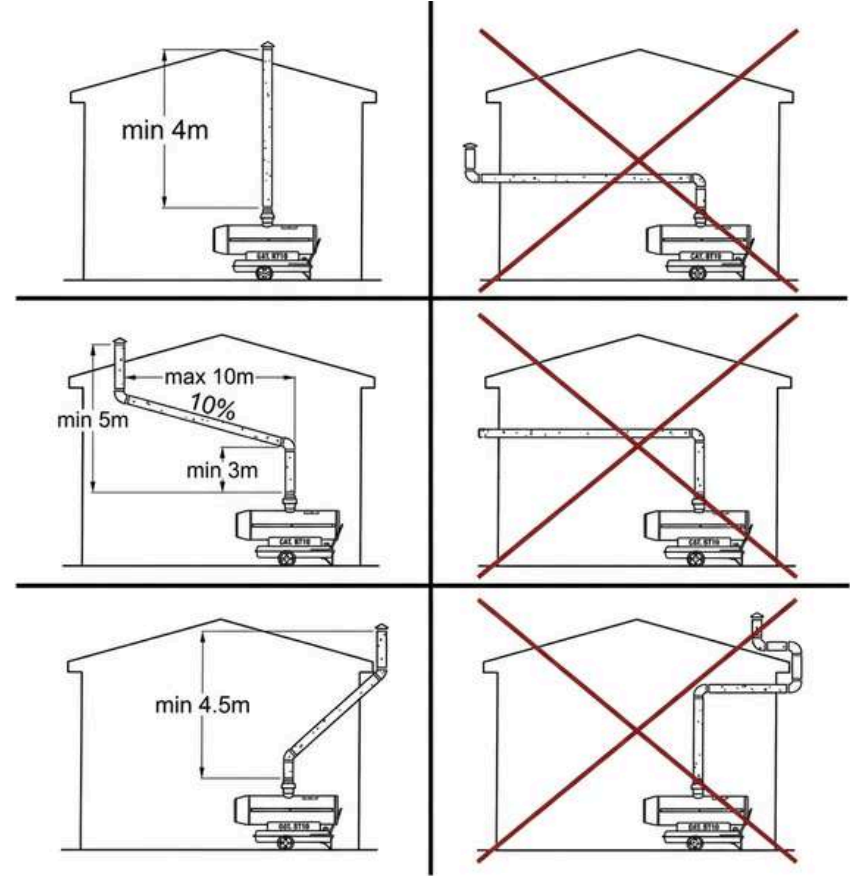
200-1600 m²

Evotech Mazotlu Isıtıcılar İçin Güvenli Baca Kurulum Şeması

Görselde belirtilen baca kurulum kurallarına uyulmaması, ısıtıcının performansını ve güvenliğini doğrudan etkileyen, "Baca Çekiş Yetersizliği" veya "Geri Tepme" olarak adlandırılan ciddi bir soruna yol açar.

Bacalı ısıtıcılar, yanan mazotun oluşturduğu sıcak gazların, çevredeki soğuk havadan daha hafif olması prensibine dayanan doğal "termal çekiş" ile çalışır. Bu yükselen sıcak gazlar, arkalarında oluşan alçak basınç sayesinde yanma odasına taze oksijen çekerek sürekli bir yanma döngüsü sağlar. Kırmızı çarpı ile işaretlenmiş hatalı kurulumlar (aşırı uzun yatay borular, çok fazla dirsek veya yukarı doğru %10 eğim eksikliği) dumanın bu doğal yükselişine karşı mekanik bir direnç oluşturur. Duman yatay borularda veya köşelerde yavaşlayıp soğuyarak enerjisini kaybeder ve dışarı çıkmak yerine bacada birikir. Duman dışarı atılamayınca, ısıtıcının içine taze hava girişi durur; bu durum oksijen yetersizliğine bağlı olarak mazotun tam yanmamasına, aşırı kurum ve karbonmonoksit oluşumuna neden olur. Yanma odasında biriken bu gazlar ve duman, çıkış yolu bulamadığı için ısıtıcının hava girişlerinden veya boru ek yerlerinden odanın içine geri teper, bu da keskin mazot ve duman kokusunu oluşturur.

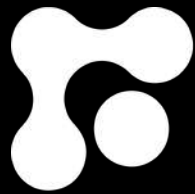
Sonuç olarak, cihazlardaki güvenlik sensörleri çekişin düştüğünü veya alevin boğulduğunu algılayarak ısıtıcıyı otomatik olarak kapatır veya alev oksijensizlikten kendiliğinden söner ve ısıtıcı çalışmaz hale gelir.



EVO Bacalı Mazotlu Isıtıcılar Teknik Özellikler

MODEL	KAPASİTE Kcal/h	KAPASİTE kW	DEBİ m ³ /h	YAKIT TÜKETİMİ kg/h	MOTOR kW	VOLTAJ, FREKASN volt, hertz	BOYUTLAR enxboyxyükseklik mm	AĞIRLIK kg	DEPO KAPASİTESİ lt	BACA Ø mm
DC25	25.000	29	1500	2,4	0,25	220 V, 50 hz	577x1200x850	58	55	135
DC40	40.000	46	1500	4	0,25	220 V, 50 hz	577x1280x850	61	55	135
DC55	55.000	64	1500	5,2	0,25	220 V, 50 hz	577x1360x850	63	55	135





evoisi.com