

EV TİPİ SIVI ISITMA SİSTEMLERİ



DAHA
SÜRDÜRÜLEBİLİR



DAHA
GÜVENLİ



DAHA
EKONOMİK



Kompakt ve Güçlü Ev Tipi Isıtma Çözümleri

GreenxForm ev tipi sıvı ısıtma cihazları, konutların ısıtma tesisatını besleyen kompakt ve tak-çalıştır bir ısıtma çözümdür.

Endüktif çalışma prensibi sayesinde dış hava koşullarından bağımsız, istikrarlı ve yüksek performans sunar.



KULLANIMA HAZIR KOMPAKT SİSTEM

İhtiyacınız olan tüm bileşenler tek gövdede, kolay kurulum.



Tak-Çalıştır Yapı

Ek altyapı gerektirmeden kolay kurulum.



Kablosuz Oda Termostadı

Paket içeriğine dahil.



Konforlu

Sessiz çalışma ve konforlu ısıtma sağlar.



Dış Hava Koşullarından Bağımsız

Soğuk hava koşullarında dahi istikrarlı performans.



Güvenilir Isıtma

Zorlu iklim koşullarında kesintisiz çalışma.



Verimli Kullanım

İhtiyaca yönelik kontrollü ve ekonomik ısıtma.

İklimin Ötesinde Kesintisiz Konfor

En zorlu hava koşullarında bile stabil performans ve yüksek verimlilik.



GreenxForm Ev Tipi Isıtma Cihazı

GreenxForm ev tipi ısıtma cihazları, endüktif çalışma prensibi sayesinde dış ortam sıcaklığından bağımsız olarak çalışır.

Sibirya soğukları olarak ifade edilen -80°C gibi ekstrem koşullarda dahi performans kaybı yaşamadan çalışmayı sürdürür.

Bir günde kaç kW elektrik harcar?

Örnek: 100 litre suyu 20 °C'den 45 °'ye çıkarmak ve gün boyu orada tutmak

ÖRNEKTEKİ KOŞULLAR

GXF 7-T • 7 kW

Isıtılan Sıvı

100 litre su

Sıcaklık

20 °C → 45 °C (25 °C fark)

1. ADIM: SUYU 45 °C 'YE ÇIKARMAK

Suyun 45 °C 'ye çıkma süresi

25 dakika

Bu süre boyunca harcanan elektrik

2,9 kW

2. ADIM: SUYU 45 °C 'DE SABİT TUTMAK

	İyi yalıtım	Orta yalıtım	Zayıf yalıtım
Cihazın çektiği ortalama güç	0,58 kWh	0,87 kWh	1,16 kWh
24 saatte harcanan elektrik	13,92 kW	20,88 kW	27,84 kW

Günlük toplam elektrik sarfiyatı:

13,92 kW

20,88 kW

27,84 kW

İlk ısıtma gücü 2,9 kW hariçtir.

Sabit tutma değerleri ortalamadır; evin m²sine, yalıtımına ve iklim şartlarına göre değişiklik gösterebilir .



Konvansiyonel Cihazlar

Konvansiyonel cihazlar, ılıman iklim koşullarında yüksek verimlilik değerleriyle öne çıkar. Ancak dış hava sıcaklığı 4°C seviyelerine yaklaştığında, buz çözme süreci nedeniyle enerji tüketimi artar ve verimlilik değerleri %50'nin altına düşer.

Güvenli Çalışma Prensibi

GreenXForm ev tipi sıvı ısıtma sistemi; sıcaklık, basınç ve çalışma durumunu sürekli izleyen güvenlik katmanlarıyla tasarlanmıştır.

Kompakt yapısı ve koruma odaklı sistemi sayesinde güvenli, kararlı ve uzun ömürlü kullanım sunar.



Otomatik Koruma

Anlık durum izleme ile sistem kendini korur.



Düşük Sıcaklıkta Kararlı Çalışma

Sabit sıcaklık değeriyle güvenli ısıtma sağlar.



Sağlam Gövde Yapısı

Uzun ömürlü ve dayanıklı tasarım.

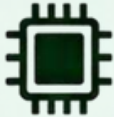
1



Buharlaştırma Sınırı

Sıcaklık sabit değer ile sınırlandırılarak sistemde tehlikeli basınç oluşumu mutlak suretle engellenir.

2



Donmayan Dijital Beyin

Soğuk iklimlerde donan PLC ekranlar yerine, eksi derecelerde kusursuz çalışan dijital kontrol üniteleri (1°C hassasiyet) kullanılmıştır.

3



Kuru Çalışma Koruması

Tesisatta su bittiğinde sistem kendini anında kapatır.

4



Zırhlı Şase

3 mm alüminyum gövde panelleri (manyetik alandan etkilenmez), arka krom paslanmaz sac ve karbon çelik taşıyıcı şase.

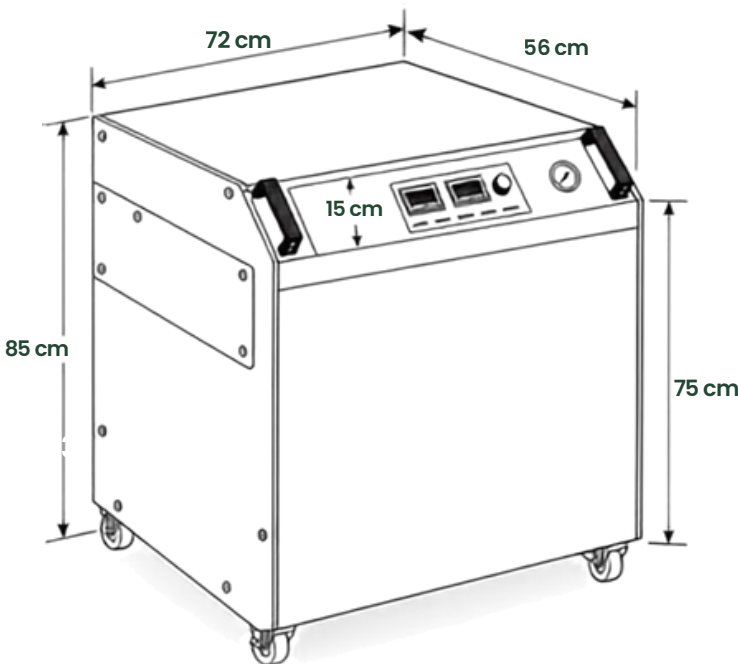
Cihaz Detayları

Kompakt tasarımı, kullanıcı dostu kontrol paneli ve güvenilir yapısıyla GreenXForm ev tipi endüktif prensibiyle çalışan ısıtma cihazı, maksimum verimlilik ve güvenli kullanım sunar.



Ön Görünüş

Arka Görünüş



1 Dijital kontrol paneli

Sistem çalışma değerlerinin kolay takibi ve kontrolü için kullanıcı dostu arayüz.

2 Basınç göstergesi

Sistem basıncının anlık olarak izlenmesini sağlar.

3 Kompakt gövde

Ev tipi kullanım için az yer kaplayan, tek şase tasarım.

4 Havalandırma kanalları

Cihaz içerisindeki hava dolaşımını destekleyerek güvenli ve verimli çalışma sağlar.

5 Tekerlekli yapı

Kurulum ve konumlandırma sırasında kolay hareket imkanı sunar.

6 Su Giriş -Çıkışı

Ev için kullanım suyunu ısıtmayı sağlayan ve sıcak su tesisatına bağlanan giriş çıkış boruları.

7 Kalorifer Bağlantısı

Binanın ısıtma tesisatına bağlanan su giriş çıkış boruları.

Hepsi Bir Arada

Kompakt Isıtma Sistemi

Kompakt yapısıyla ısıtma sisteminiz için ihtiyaç duyduğunuz temel bileşenleri tek ünite sunar.



Dahili Sirkülasyon Pompası

Çok katlı yapılarda harici devirdaim pompası ihtiyacını azaltır.



Boyler ve Genleşme Tankına İhtiyaç Yok

Sistem çalışmaya başladığında sıcak su anında üretilir.



Ürünü Her Açıdan İnceleyin



Sol Ön Görünüş



Sağ Ön Görünüş

GXF 7-T

7Kw Ev tipi Isıtma Çözümü



Ev tipi kullanım



Dahili sirkülasyon pompası



Kablosuz oda termostadı



450m²'ye kadar ısıtma alanı için uygundur.

Öne Çıkan Özellikler



Kompakt Tasarım

Dar alanlarda kolay konumlandırma.



Kolay Kullanım

Kontrol paneli ile pratik kullanım.



Entegre Sistem

Sirkülasyon pompası dahil, hazır çözüm.



Ev Tipi Çözüm

Konut ve benzeri yaşam alanları için idealdir.

Standart Paket İçeriği



Dijital kontrol paneli



Sirkülasyon pompası



Kablosuz oda termostadı



Tekerlekli kompakt gövde



Su giriş/çıkış bağlantıları



**ÖZAK ÜRETİM TEKNOLOJİ ve ENDÜSTRİ
LİMİTED ŞİRKETİ**

Karacaoğlan Mah. Bornova Cad. Mehmet
Emin Arslan İş Merkezi No:14/7
Bornova / izmir / TÜRKİYE



+90 532 281 69 25



sales@greenxform.com



www.greenxform.com



www.greenxform.com