



green x form
HPH

ENDÜSTRİYEL SIVI ISITMA CİHAZLARI

VERİMLİ
GÜVENİLİR
SÜRDÜRÜLEBİLİR



ÜRÜN
KATALOĞU



YÜKSEK
ENERJİ VERİMLİLİĞİ



KESİNTİSİZ
PERFORMANS



GÜVENLİ
TEKNOLOJİ



ÇEVRE DOSTU
ÇÖZÜM

www.greenxform.com

ENDÜSTRİYEL SERİ



GreenxForm endüstriyel seri, yüksek verimlilik ihtiyacı bulunan proseslerde kontrollü ve kesintisiz sıvı ısıtma amacıyla geliştirilmiştir.

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

Su, bitkisel yağ ve termal yağ gibi farklı akışkanlarla çalışmaya uygun yapısıyla çeşitli endüstriyel uygulamalara entegre edilebilir.



GreenXForm'un Avantajları

Daha verimli, daha güvenli ve sürdürülebilir ısıtma çözümleri



Çevre Dostu

Katı veya sıvı yakıt kullanmaz; baca, kül ve iş oluşturmaz. Kullanım noktasında karbon ve zararlı gaz salımı bulunmaz. Yenilenebilir elektrikle çalıştığında tamamen temiz bir ısıtma süreci sağlar.



Düşük İşletme Maliyeti

Yakıt depolama, baca sistemi ve kazan bakımına ihtiyaç duymaz. Geleneksel buhar kazanına göre bakım ve işletme giderlerini önemli ölçüde azaltır.



Uzun Ömürlü

Zorlu endüstriyel çalışma koşullarına uygun olarak tasarlanmıştır. Dayanıklı yapısı sayesinde uzun süreli ve sürekli kullanıma uygundur.



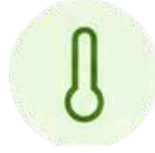
Güvenli Kullanım

Basınçlı buhar kazanlarında bulunan patlama ve yüksek basınç risklerini ortadan kaldırır. Alev, yakıt, baca ve kazan operatörü gerektirmeden güvenli bir çalışma ortamı sunar.



Farklı Sıvılarla Kullanım

Su, termal yağı, bitkisel yağı, süt gibi farklı sıvıların proses ihtiyacına göre ısıtılmasına olanak sağlar. Uygulamaya bağlı olarak yüksek sıcaklıklara ulaşabilir.



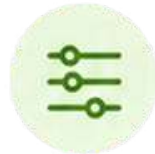
Zorlu Ortam Koşullarında Çalışma

Düşük veya yüksek ortam sıcaklıklarından minimum düzeyde etkilenecek çalışmaya devam eder. Mevsimsel sıcaklık değişimlerinde istikrarlı performans sunar.



Sessiz Çalışma

Düşük ses seviyesinde çalışır. Üretim alanında daha konforlu bir çalışma ortamı oluşturur.



Hassas Sıcaklık Kontrolü

İstenen sıcaklık değeri belirlenebilir ve proses boyunca sıcaklığın kontrollü şekilde sabit tutulması sağlanabilir.

ENDÜSTRİYEL MODELLER

FARKLI KAPASİTELER, AYNI GÜVENİLİR TEKNOLOJİ

GXF16

Endüstriyel Proses Isıtma Cihazı

Orta kapasiteli endüstriyel proses ısıtma uygulamaları için geliştirilmiştir.

Anında ısıtma ile düşük işletim maliyeti sağlayan ve sessiz çalışan kompakt bir sistemdir.



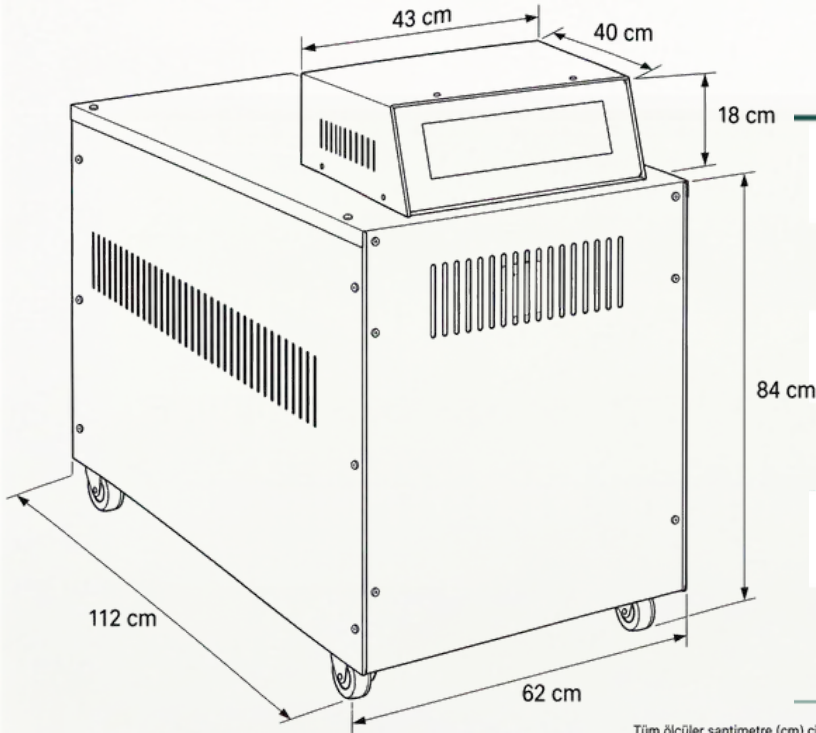
Kompakt tasarım



Kolay entegrasyon



Güvenilir performans



Tüm ölçüler santimetre (cm) cinsindendir.

Kapasite	16 kW
Gerilim	380V AC
Maks. Sıcaklık (Su)	95°C
Maks. Sıcaklık (Bitkisel Yağ)	275°C
Maks. Sıcaklık (Termal Yağ)	400°C
Ağırlık	350 kg

ENDÜSTRİYEL MODELLER

FARKLI KAPASİTELER, AYNI GÜVENİLİR TEKNOLOJİ

GXF32

Endüstriyel Proses Isıtma Cihazı

Orta ve yüksek kapasiteli endüstriyel proses ısıtma uygulamaları için geliştirilmiştir. Hassas sıcaklık kontrolü ile güvenli kullanım sağlar.



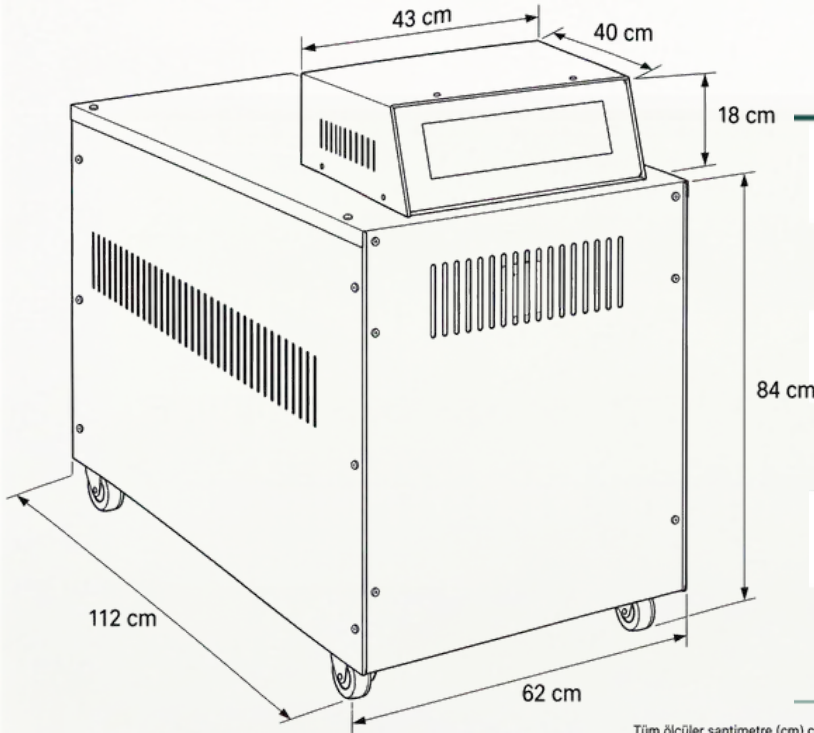
Kompakt tasarım



Kolay entegrasyon



Güvenilir performans



Tüm ölçüler santimetre (cm) cinsindendir.

Kapasite	32 kW
Gerilim	380V AC
Maks. Sıcaklık (Su)	95°C
Maks. Sıcaklık (Bitkisel Yağ)	275°C
Maks. Sıcaklık (Termal Yağ)	400°C
Ağırlık	500 kg

ENDÜSTRİYEL MODELLER

FARKLI KAPASİTELER, AYNI GÜVENİLİR TEKNOLOJİ

GXF64

Endüstriyel Proses Isıtma Cihazı

Orta ve yüksek kapasiteli endüstriyel proses ısıtma uygulamaları için geliştirilmiştir. Kompakt yapısı sayesinde mevcut sistemlere ve üretim hatlarına kolayca entegre edilebilir.



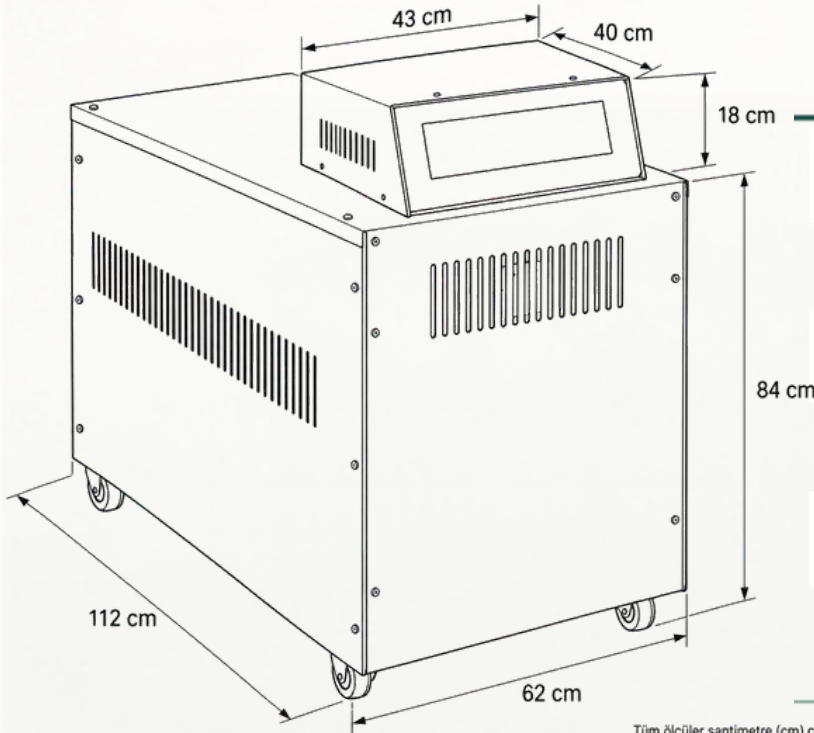
Kompakt tasarım



Kolay entegrasyon



Güvenilir performans



Tüm ölçüler santimetre (cm) cinsindendir.

Kapasite	64 kW
Gerilim	380V AC
Maks. Sıcaklık (Su)	95°C
Maks. Sıcaklık (Bitkisel Yağ)	275°C
Maks. Sıcaklık (Termal Yağ)	400°C
Ağırlık	1000 kg

GXF120

Endüstriyel Proses Isıtma Cihazı

Yüksek ısı gücü gerektiren endüstriyel prosesler için geliştirilmiştir. Yüksek kapasiteli uygulamalarda güçlü ve kesintisiz proses ısıtma çözümü sunar.



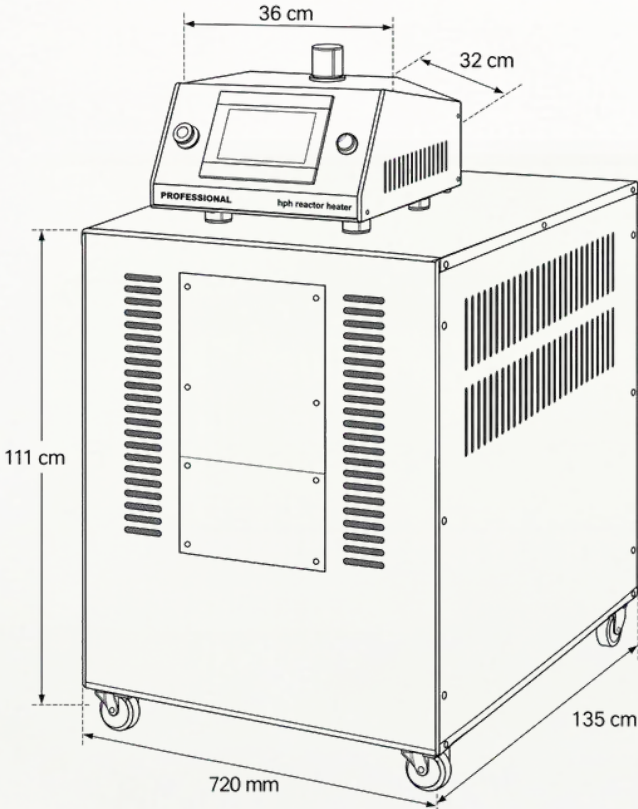
Yüksek
Isı Gücü



Kesintisiz
Çalışma



Endüstriyel
Uygulamalara
Uygun Tasarım



Kapasite	120 kW
Gerilim	380V AC
Maks. Sıcaklık (Su)	95°C
Maks. Sıcaklık (Bitkisel Yağ)	275°C
Maks. Sıcaklık (Termal Yağ)	400°C
Ağırlık	1400 kg

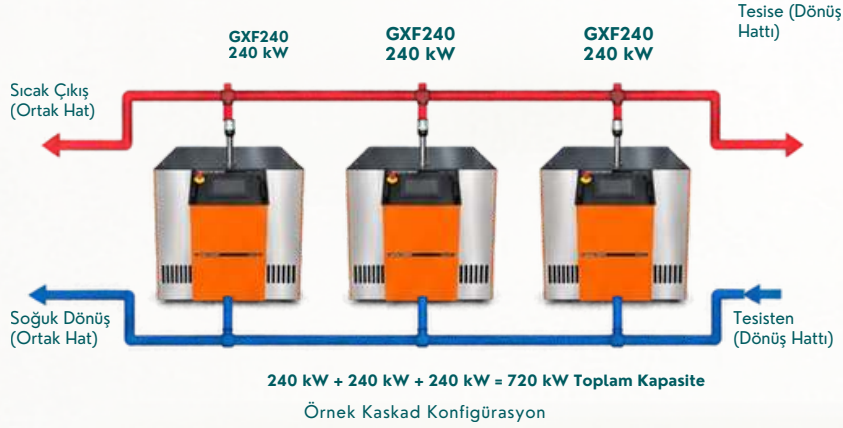
GXF240

Endüstriyel Proses Isıtma Cihazı

GXF240, GreenxForm ürün gamının en büyük kapasiteli modelidir. Yüksek ısı gücü endüstriyel prosesler için geliştirilmiştir. Yüksek kapasiteli uygulamalarda güçlü ve kesintisiz ısıtma çözümü sunar.



Daha Fazla Güce mi İhtiyacınız Var?



GXF240 cihazları kaskad yöntemiyle paralel bağlanarak tesisinizin ihtiyaç duyduğu toplam kapasiteye ulaşır. Sistem, tek bir cihaz kapasitesiyle sınırlı değildir.



İhtiyacınız kadar üniteyle istediğiniz kapasiteye çıkarılır.



Bir ünite bakıma alındığında diğerleri çalışmaya devam eder, üretim durmaz.



Tesisin büyümesine göre sonradan ünite eklenebilir.

Kapasite

240 kW

Gerilim

380V AC

Maks. Sıcaklık (Su)

95°C

Maks. Sıcaklık (Bitkisel Yağ)

275°C

Maks. Sıcaklık (Termal Yağ)

400°C

Ağırlık

2000 kg

GENİŞ UYGULAMA ALANLARI

FARKLI SEKTÖRLERDE DAHA TEMİZ, DAHA VERİMLİ ÇÖZÜMLER



SU UYGULAMALARI



KULLANIM SUYU ISITMA



Konut, otel, okul, hastane, işyeri
ve toplu yaşam alanları için.



PROSES & YIKAMA SUYU



Endüstriyel prosesler, CIP sistemleri,
ekipman ve tesis yıkama hatları.



HAVUZ SUYU ISITMA



Kapalı ve açık yüzme
havuzlarında konforlu su sıcaklığı.



BALIK KULUÇKAHANELERİ



Yavru balık üretiminde
su sıcaklığının sabit ve kontrollü
bir şekilde sağlanması.

— GENİŞ UYGULAMA ALANLARI —

FARKLI SEKTÖRLERDE DAHA TEMİZ, DAHA VERİMLİ ÇÖZÜMLER



SU UYGULAMALARI



SÜT ÜRÜNLERİ & İÇECEK ÜRETİMİ



Süt pastörizasyonu, üretim hatları ve içecek proseslerinde.



PASTÖRİZASYON UYGULAMALARI



Gıda güvenliği için kontrollü ısıtma çözümleri.



TURŞU, KONSERVE & SALÇA



Haşlama, ısıtma ve üretim proseslerinde kullanılır.



BİNA & TESİS ISITMA



Merkezi ısıtma ve sıcak su sistemlerinde güvenilir çözüm.

GENİŞ UYGULAMA ALANLARI

FARKLI SEKTÖRLERDE DAHA TEMİZ, DAHA VERİMLİ ÇÖZÜMLER



YAĞ UYGULAMALARI



BİTKİSEL YAĞ RAFİNASYONU



Rafinasyon proseslerinde sabit ve kontrolü bir şekilde sağlanır.



YAĞLI TOHUM İŞLEME



Soya, ayçiçeği, kanola vb. yağlı tohum işleme hatlarında.



TERMAL YAĞ UYGULAMALARI



Termal yağ sistemleri ve yüksek sıcaklık ihtiyaçlarında.



DİĞER ENDÜSTRİYEL PROSESLER



KİMYA & BOYA PROSESLERİ



Kimya ve boya üretim hatlarında proses ısıtması.



GERİ DÖNÜŞÜM PROSESLERİ



Plastik ve atık geri dönüşüm proseslerinde ısı destek.



**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