ISIJET

AIR & SPACE HEATERS

HAVA VE ORTAM ISITICILARI

www.isijet.com.tr

Worldwide reliability!

Dünya çapında güvenilirlik!

ISIJET

ABOUT US / Hakkımızda

ISIJET manufactures industrial air heaters that offer heating solutions to various sectors. Our 5.000 m2 modern factory located in Ankara, produces high quality products using advanced technology machines and equipment.

ISIJET continues its R&D studies to offer its customers innovative and effective heating solutions. Products designed with superior engineering knowledge and talent warm not only Turkey but the whole world.

Quality, safety, and efficiency are the basic principles of ISIJET. These values are integrated into our design and production processes, contributing to our recognition as a reliable heating solution partner in pioneering projects in various sectors. All ISIJET products are designed with an approach that aims to exceed customer expectations and offer a comfortable and energy-efficient heating experience.

ISIJET, ürün gamındaki hava cihazları ile çok farklı sektörlere ısıtma çözümleri sunmaktadır. Ankara'da 5.000 metrekarelik bir alanda konumlanan modern fabrikasında, ileri teknoloji makineleri ve ekipmanları kullanarak yüksek kaliteli ürünler üretmektedir.

ISIJET, müşterilerine yenilikçi ve etkili ısıtma çözümleri sunabilmek için AR-GE çalışmalarına aralıksız devam etmektedir. Üstün mühendislik bilgisi ve yeteneği ile tasarlanan ürünler sadece Türkiye'nin değil tüm dünyanın işini ısıtır.

Kalite, güvenlik ve verimlilik, ISIJET'in temel prensiplerini oluşturur. Bu değerler, tasarım ve üretim süreçlerimizde bütünsel bir şekilde entegre edilerek, çeşitli sektörlerde öncü projelerde güvenilir bir ısıtma çözüm ortağı olarak tanınmamıza katkı sağlar. Tüm ISIJET ürünleri, müşteri beklentilerini aşmayı hedefleyen bir yaklaşımla tasarlanır, konforlu ve enerji verimli bir ısıtma deneyimi sunar.

OUR STRATEGIC VALUES

Stratejik Değerlerimiz

PRODUCTION QUALITY

Üretim Kalitesi

ISIJET provides services with a planned production process from the design of each product to the end of production. Its trained and experienced staff ensures production by quality standards. The quality control system is created through tests and detailed inspections. ISIJET shapes the quality improvement process according to customer feedback. The entire production process is officially approved with quality certificates.

ISIJET, her ürünün tasarımından üretim sonuna kadar tasarlanmış bir üretim süreciyle hizmet sunar. Eğitimli ve deneyimli personeli, kalite standartlarına uygun üretimin garantisini sağlar. Kalite kontrol sistemi, testler ve detaylı denetimlerle oluşturulur. ISIJET, kalite iyileştirme sürecini müşteri geri bildirimlerine göre şekillendirir. Tüm üretim süreci, kalite belgeleri ile resmi onay almıştır.

RELIABLE SOLUTION PARTNERSHIP

Güçlü Çözüm Ortağı

ISIJET operates within a trusting and trusted collaboration, aiming for mutual growth with an open communication approach. With a focus on R&D, it produces innovative solutions and provides customized offerings to clients. Through partnerships established with the United Kingdom, the United States, and Germany, ISIJET generates globally aligned international solutions in line with global industry trends.

ISIJET, güvenen ve güvenilen bir işbirliği içinde, iletişime açık bir yaklaşımla ortak büyüme hedefine sahiptir. AR-GE odaklı anlayışla çalışarak yenilikçi çözümler üretir ve müşterilere özel çözümler sunar. İngiltere, ABD ve Almanya ile gerçekleştirilen işbirlikleri sayesinde global endüstri eğilimleriyle uyumlu uluslararası çözümler üretir.

GLOBAL SUPPLIER

Global Tedarikçi

ISIJET provides services not only to Turkey but to the entire world with a range of product options that comply with global standards. Through strong supply chain management, it offers cost-effective and reliable heating solutions worldwide.

ISIJET, küresel standartlara uygun çeşitli ürün seçenekleri ile sadece Türkiye'ye değil tüm dünyaya da hizmet vermektedir. Güçlü tedarik zinciri yönetimi sayesinde düşük maliyetler ile dünya çapında etkin ve güvenilir ısıtma çözümü sunar.

OUR PRODUCTION VALUES

Üretim Değerlerimiz

EFFECTIVE PRODUCTION

Üretim Verimliliği

ISIJET continually improves its production processes for maximum efficiency. It ensures continuous improvement through optimized production planning and resource management. With a highly efficient and energy-saving production process, ISIJET provides cost-effective and economical heating solutions.

ISIJET, maksimum verimlilik için üretim süreçlerini sürekli olarak iyileştirir. Optimize edilmiş üretim planlaması ve kaynak yönetimi ile sürekli gelişim sağlar. Yüksek verimli ve enerji tasarruflu etkili üretim süreci ile düşük maliyetli ekonomik ısıtma çözümleri sunar.

SUSTAINABILITY

Sürdürülebilirlik

ISIJET develops energy-efficient and long-lasting products to reduce the carbon footprint in the production process. Sustainable production is ensured through waste reduction and recycling practices. ISIJET promotes innovation for a greener and more sustainable world in the long run.

ISIJET, üretim sürecindeki karbon ayak izini azaltmayı hedefleyen, enerji tasarruflu ve uzun ömürlü ürünler geliştirir. Üretimdeki atıkların azaltılması ve geri dönüşüm uygulamaları ile sürdürülebilir üretim sağlanır. ISIJET, uzun vadede daha yeşil ve sürdürülebilir bir dünya için inovasyonu teşvik eder.

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY

İş Sağlığı ve Güvenliği

ISIJET identifies and takes preventive measures against potential dangers to prevent workplace accidents and occupational diseases. Regular training sessions and seminars are provided to employees to enhance awareness. The entire production process is carried out with the protective equipment specified by the Occupational Health and Safety regulations. The health and safety of our employees are the fundamental priorities of our business processes.

ISIJET, iş kazalarını ve meslek hastalıklarını önlemek için potansiyel tehlikeleri belirler ve önlem alır. Personele düzenli eğitim ve seminerler verilerek çalışan farkındalığı artırılır. Tüm üretim süreci, İSG yönetmeliğinin belirlemiş olduğu koruyucu ekipmanlarla gerçekleştirilir. Çalışanlarımızın sağlığı ve güvenliği, iş süreçlerimizin temel önceliğidir.

ECONOMICAL

Ekonomik

Our products, designed with the principle of measurability, ensure real cost control. ISIJET provides fast and efficient heating without time loss, minimizing energy loss and offering a cost-effective operational environment. The innovative technologies used in the design and production process significantly reduce maintenance and operating expenses, providing economically efficient usage.

Ölçülebilirlik ilkesiyle tasarlanan ürünlerimiz, gerçek maliyet kontrolü sağlar. Zaman kaybı olmadan hızlı ve etkili ısıtma sağlayan ISIJET, enerji kaybını minimuma indirir ve tasarruflu bir işletme ortamı sunar. Tasarım ve üretim sürecinde kullanılan yenilikçi teknolojiler, ürünlerimizin bakım ve işletme giderlerini önemli ölçüde azaltarak ekonomik bir kullanım imkânı verir.

OUR SERVICES

Hizmetlerimiz

Teknik Danışmanlık

Doğru ısıtma çözümünü seçmek ve etkili bir şekilde kullanmak, bir uzmanın gözünden geçirilmiş bir bakış açısı gerektirir. Sektördeki tecrübemiz ve uzman kadromuzla, sizlere en iyi ısıtma çözümünü sunmak için buradayız.

TECHNICAL CONSULTANCY

Choosing the right heating solution and using it effectively requires an expert perspective. We are here to offer you the best heating solution with our experience in the sector and our expert staff.

Çözüm Önerileri

Uzmanlarımız tarafından gerçekleştirilen keşif ve analiz ile mekanınızın ihtiyaçları belirliyoruz. Bu analize dayanarak ihtiyacınıza yönelik doğru ortam ısıtıcısını seçmenizi sağlıyoruz.

SOLUTION OFFERS

We determine the needs of your space with the discovery and analysis carried out by our experts. Based on this analysis, we ensure you choose the right space heater for your needs.

Satış Sonrası Hizmetler

ISIJET olarak, ürünlerimize güveniyoruz ve bunu sizlere garanti kapsamında sunuyoruz. Ürünlerinizin uzun ömürlü olması ve performanslarını kaybetmemesi için gerekli tüm desteği sağlıyoruz.

AFTER SALES SERVICES

As ISIJET, we trust our products and offer them to you under warranty. We provide all the necessary support to ensure that your products have a long life and do not lose their performance.

Teknik Destek Hattı

Herhangi bir soru, problem veya teknik konuda yardıma ihtiyaç duyduğunuzda, uzman teknik destek ekibimizle iletişim kurabilirsiniz.

TECHNICAL SUPPORT LINE

When you need help with any questions, problems or technical issues, you can contact our expert technical support team.

Yedek Parça

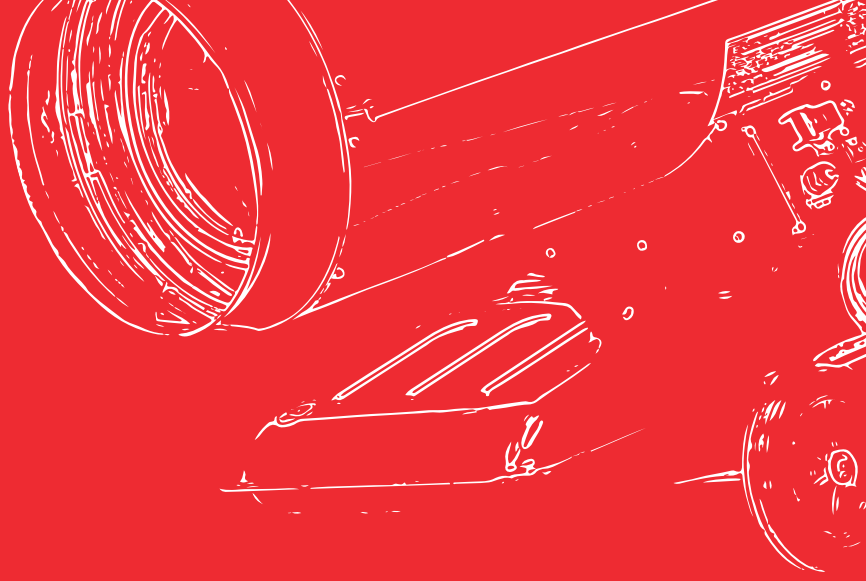
Ürünlerimizin parçaları her zaman stoklarımızda bulunmaktadır. Eğer bir yedek parça ihtiyacınız olursa, hızlı bir şekilde temin edilerek size gönderilir. Bu sayede, ürünlerinizin en kısa sürede tekrar kullanıma hazır olmasını sağlarız.

SPARE PART

Parts for our products are always in stock. If you need a spare part, it will be quickly obtained and sent to you. In this way, we ensure that your products are ready for use again as soon as possible.

INDUSTRIAL HEATING

Endüstriyel Isıtma



ELECTRIC FAN AIR HEATERS

Elektirikli Isıtıcılar

OIL-RED HEATERS

DIRECT / INDIRECT / AX SERIES

Dizel Isıtıcılar

Bacasız / Bacalı / AX Serisi

PROPANE-FIRED GAS HEATERS

Gazlı Isıtıcılar

Warms Up Your Work...

İşinizi ısıtır . . .

ISIJET

INDUSTRIAL HEATING

Endüstriyel Isıtma

EXO-2

EXO-3

EX-3

EX-5

EX-9

EX-15

EX-22

EX-30

EX-40

EX Series
Serisi

ELECTRIC FAN AIR HEATERS

Elektrikli Isıtıcılar

ISIJET EX type electric fan air heaters are compact heaters with capacities ranging between 2 kW and 40 kW. They offer fast and cost-effective heating solutions by instantly producing heat with no preparation or installation and can directly be used when plugged to electricity. Having ergonomic & stylish design and being lightweight allows them to be carried and moved easily.

ISIJET EX tipi elektrikli fanlı hava ısıtıcıları, 2 kW ile 40 kW arasında değişen kapasiteleriyle kompaktırlar. Hiçbir hazırlık veya kurulum gerektirmeden anında ısı üreterek hızlı ve uygun maliyetli ısıtma çözümleri sunarlar ve elektriğe takıldığında doğrudan kullanılabilirler. Ergonomik ve şık tasarıma sahip olmaları ve hafif olmaları sayesinde kolaylıkla taşınabilir ve hareket ettirilebilirler.

Specifications / Özellikler

- No oxygen consumption
- No fume, smell or moisture production
- Two stage heating for all models
- Instant heating with no installation
- Silent operation
- Two stage over heating protection
- Onboard room thermostat
- Only fan usage function for summer ventilation
- Electrostatic powder painted body for durability
- Heating elements with serpentines
- Portable

- Oksijen tüketmez
- Duman, koku ya da nemli hava üretmez
- Tüm modellerde iki kademeli ısıtma seçeneği
- Kurulum gerektirmeden elektrik bağlantısıyla anında ısıtma
- Sessiz çalışma
- İki kademeli aşırı ısınma koruması
- Ürün üzerinde oda termostatı
- Yaz aylarında havalandırma için sadece fan kullanım seçeneği
- Elektrostatik boyalı sağlam gövde
- Serpantinli rezistanslar
- Taşınabilir yapı

Usage Areas / Kullanım Alanları

- Offices
- Workshops, factories and production plants
- Construction sites for drying and heating operations
- Tents
- Concert halls, conference rooms, wedding halls, fairs and restaurants
- Homes
- Poultry and livestock growing facilities
- Horticulture and agriculture
- Greenhouses
- Industrial worksites
- All kind of warehouses and storage areas
- Car services and garages

- Ofisler
- Atölyeler, fabrikalar ve üretim tesisleri
- İnşaatlar ve boya, alçı, sıva kurutulması gereken tüm alanlar
- Çadırlar
- Konser salonları, konferans alanları, düğün salonları, fuarlar ve restoranlar
- Evler
- Hayvan kümesleri ve canlı hayvan yetiştirme tesisleri
- Küçük ve endüstriyel ölçekli tarım alanları
- Seralar
- Endüstriyel çalışma alanları
- Her türlü depolama ve stok alanları
- Araç servisleri ve garajlar

MODEL	CAPACITY		AIR FLOW (m^3/h)	FREQUENCY	DIMENSION (mm)	WEIGHT (kg)
	kcal/h	kW				
EXQ-2	860 - 1.720	1 – 2	150	220 V 50 Hz	170x205x260	2,5
EXQ-3	1.290 - 2.580	1,5 – 3,0	185	220 V 50 Hz	205x232x295	3,4
EX-3	1.419 - 2.580	1,5-3,0	600	220 V 50 HZ	360x240x420	6
EX-5	2.150 - 4.300	2,5-5,0	750	220 V 50 HZ	295x300x460	9
EX-9	5.160 - 7.740	6 – 9	780	380 V 50 HZ	400x320x480	15
EX-15	7.740-12.900	9 – 15	1.150	380 V 50 HZ	400x400x480	18,5
EX-22	9.460 - 18.920	11 – 22	1.500	380 V 50 HZ	520x450x550	28
EX-30	12.900 - 25.800	15 – 30	3.500	380 V 50 HZ	950x620x810	60
EX-40	17.200 - 34.400	20 – 40	3.500	380 V 50 HZ	1050x620x810	66

INDUSTRIAL HEATING

Endüstriyel Isıtma

KX-35

KX-55

KX-90

KX Series
Serisi

DIRECT OIL-FIRED AIR HEATERS

Bacasız Dizel Isıtıcılar

ISIJET direct oil-fired air heaters have capacity options starting from 30 kW and going up to 105 kW. They do direct heating with a very high thermal efficiency. Having a main PCB controller, electronic ignition, flame sensing photocell sensor and optional room thermostat; they ensure a safe and reliable heating source that is fully automatic and user friendly.

ISIJET mazotlu direkt hava ısıtıcıları 30 kW'tan 105 kW'a kadar kapasite seçeneklerine sahiptir. Çok yüksek ısıl verimle doğrudan ısıtma yaparlar. Ana PCB kontrol ünitesi, elektronik ateşleme, alev algılayıcı fotosel sensörü ve opsiyonel olarak oda termostatına sahip olan ısıtıcılar; tam otomatik, emniyetli, güvenilir ve kullanıcı dostu bir ısıtma kaynağı sunarlar.

Specifications / Özellikler

- **% 100 verimle, CO^2 içeren sıcak hava üretir**
- **Paslanmaz çelik yanma kazanları ve elektrostatik boyalı gövde parçaları ile uzun kullanım ömrü**
- **Elektronik kontrolcü (PCB)**
- **Standart olarak alev algılayıcı fotosel**
- **Oda termostatı bağlantı opsiyonu**
- **Standart olarak yanma kazanı soğutma fonksiyonu**
- **Standart olarak aşırı ısınma termostatı**
- **Yüksek debili güçlü üfleme fanı**
- **Termal korumalı fan motoru**
- **Sağlam ve uzun ömürlü gövde**
- **Kauçuk tekerler ile taşınabilir**
- **Yakıt için üç aşamalı filtre**
- **Şeffaf yakıt emiş filtresi**
- **Yakıt deposunda seviye göstergesi**

- % 100 verimle, CO^2 içeren sıcak hava üretir
- Paslanmaz çelik yanma kazanları ve elektrostatik boyalı gövde parçaları ile uzun kullanım ömrü
- Elektronk kontrolcü (PCB)
- Standart olarak alev algılayıcı fotosel
- Oda termostatı bağlantı opsiyonu
- Yakıt için üç aşamalı filtre
- Aşırı ısınma termostatı
- Yüksek debili güçlü üfleme fanı
- Termal korumalı fan motoru
- Sağlam ve uzun ömürlü gövde
- Kauçuk tekerler ile taşınabilir
- Şeffaf yakıt emiş filtresi
- Yakıt deposunda seviye göstergesi

Usage Areas / Kullanım Alanları

- **Construction sites for drying and heating operations**
- **All kind of warehouses and storage areas**
- **Car services and garages**
- **Aircraft/helicopter hangars**
- **Greenhouses**

- İnşaatlar ve boya, alçı, sıva kurutulması gereken tüm alanlar
- Her türlü depolama ve stok alanları
- Araç servisleri ve garajlar
- Uçak ve helikopter hangarları
- Seralar

MODEL	CAPACITY		AIR FLOW (m^3/h)	CONSUMPTION (kg/h)	FAN (kW)	FREQUENCY	DIMENSIONS (mm)	WEIGHT (kg)	FUEL TANK (lt)
	kcal/h	kW							
KX-25	25.000	29	900	2,4	0,15	220 V 50 HZ	515x520x850	22	37
KX-35	35.260	41	900	3,3	0,15	220 V 50 HZ	535x550x850	25	37
KX-55	55.040	64	1.900	5,2	0,2	220 V 50 HZ	570x775x1130	56	65
KX-90	90.042	104,7	4.150	8,7	0,9	220 V 50 HZ	650x990x1410	90	115

INDUSTRIAL HEATING

Endüstriyel Isıtma

FX-18

FX-25

FX-40

FX-70

FX Series Serisi

INDIRECT OIL-FIRED AIR HEATERS

Bacalı Dizel Isıtıcılar

ISIJET indirect oil-fired air heaters, due to their clever heat exchanger design, produce clean hot air without any CO2 and combustion products in it. The gases produced in the combustion chamber is exhausted by a flue system to the outside of the heated environment. Having a main PCB controller, electronic ignition, flame sensing photocell sensor and optional room thermostat; they ensure a safe and reliable heating source that is fully automatic and user friendly.

ISIJET mazotlu endirekt hava ısıtıcıları, akıllı ısı eşanjörü tasarımı sayesinde, içinde CO2 ve diğer yanma ürünleri olmayan, temiz, sıcak hava üretirler. Yanma odasında oluşan gazlar, baca sistemi ile ısıtılan ortamın dışına atılır. Ana PCB kontrol ünitesi, elektronik ateşleme, alev algılayıcı fotosel sensörü ve opsiyonel olarak oda termostatına sahip olan ısıtıcılar; tam otomatik, emniyetli, güvenilir ve kullanıcı dostu bir ısıtma kaynağı sunarlar.

Specifications / Özellikler

- **Produces clean hot air having zero CO^2 content**
- **Stainless steel combustion chamber and electrostatic powder painted body for durability**
- **Electronic control unit (PCB)**
- **Flame sensing photocell sensor as standard**
- **Analog onboard thermostat**
- **Combustion chamber cooling function as standard**
- **Overheating safety thermostat as standard**
- **Powerful fan having high air blowing capacity**
- **Electric motor with thermal protection**
- **Solid and durable frame**
- **Portable with rubber wheels**
- **Three filters for oil**
- **Transparent fuel filter**
- **Fuel tank with level indicator**

- Sıfır CO^2 içeren temiz sıcak hava üretir
- Paslanmaz çelik yanma kazanları ve elektrostatik boyalı gövde parçaları ile uzun kullanım ömrü
- Elektronik kontrolcü (PCB)
- Standart olarak alev algılayıcı fotosel
- Ürün üzerinde hazır analog oda termostatı
- Standart olarak yanma kazanı soğutma fonksiyonu
- Standart olarak aşırı ısınma termostatı
- Yüksek debili güçlü üfleme fanı
- Termal korumalı fan motoru
- Sağlam ve uzun ömürlü gövde
- Kauçuk tekerler ile taşınabilir
- Yakıt için üç aşamalı filtre
- Şeffaf yakıt emiş filtresi
- Yakıt deposunda seviye göstergesi

Usage Areas / Kullanım Alanları

- **Greenhouses**
- **Horticulture and agriculture**
- **Poultry and livestock growing facilities**
- **Tents**
- **Concert halls, conference rooms, wedding halls, fairs and restaurants**
- **Construction sites for drying and heating operations**
- **Workshops, factories and production plants**
- **Industrial worksites**
- **All kind of warehouses and storage areas**
- **Car services and garages**
- **Aircraft/helicopter hangars**

- Seralar
- Küçük ve endüstriyel ölçekli tarım alanları
- Hayvan kümesleri ve canlı hayvan yetiştirme tesisleri
- Çadırlar
- Konser salonları, konferans alanları, düğün salonları, fuarlar ve restoranlar
- İnşaatlar ve boya, alçı, sıva kurutulması gereken tüm alanlar
- Atölyeler, fabrikalar ve üretim tesisleri
- Endüstriyel çalışma alanları
- Her türlü depolama ve stok alanları
- Araç servisleri ve garajlar
- Uçak ve helikopter hangarları

MODEL	CAPACITY		AIR FLOW (m^3/h)	CONSUMPTION (kg/h)	FAN (kW)	FREQUENCY	DIMENSIONS (mm)	WEIGHT (kg)	CHIMNEY DIAMETER (mm)	FUEL TANK (lt)
	kcal/h	kW								
FX-18	18.000	21	1.450 m^3/h	1,7	0,15	220 V 50 Hz	680x955x550	17	Ø120	37
FX-25	25.000	29	1.850 m^3/h	2,4	0,2	220 V 50 Hz	575x860x1200	65	Ø 150	65
FX-40	40.000	46	2.100 m^3/h	3,8	0,2	220 V 50 Hz	590x860x1320	72	Ø150	65
FX-70	70.000	82	3.450 m^3/h	6,9	0,9	220 V 50 Hz	600x1050x1600	126	Ø150	115

INDUSTRIAL HEATING

Endüstriyel Isıtma

AX Series Serisi

PORTABLE AIR HEATERS

Taşınabilir Hava Isıtıcıları

ISIJET portable oil-fired air heaters, due to their clever heat exchanger design, produce clean hot air without any CO2 and combustion products in it. Having 1, 2 or 4 separate outlets; multiple rooms or spaces can be heated simultaneously. The gases produced in the combustion chamber is exhausted by a flue system to the outside of the heated environment. Having an embedded burner, electronic ignition, flame sensing photocell sensor and optional room thermostat; they ensure a safe and reliable heating source that is fully automatic and user friendly.

ISIJET mazotlu portatif hava ısıtıcıları, akıllı ısı eşanjörü tasarımı sayesinde, içinde CO2 ve diğer yanma ürünleri olmayan, temiz ve sıcak hava üretirler. 1, 2 veya 4 ayrı hava üfleme çıkış seçenekleri ile; birden fazla oda veya alan aynı anda ısıtılabilir. Yanma odasında oluşan gazlar, baca sistemi ile ısıtılan ortamın dışına atılır. Cihaz üzerinde bulunan gömülü bağımsız brülör, elektronik ateşleme, alev algılayıcı fotosel sensörü ve opsiyonel olarak oda termostatına sahip olan ısıtıcılar; tam otomatik, emniyetli, güvenilir ve kullanıcı dostu bir ısıtma kaynağı sunarlar.

Specifications / Özellikler

- **Produces clean hot air having zero CO^2 content**
- **Axial and radial fan options**
- **Separate Riello burner with Electronic control unit (PCB)**
- **1, 2 or 4 air outlets options**
- **Stainless steel combustion chamber and electrostatic powder painted body for durability**
- **Flame sensing photocell sensor as standard**
- **Room thermostat connection option**
- **Combustion chamber cooling function as standard**
- **Overheating safety thermostat as standard**
- **Only fan usage function for summer ventilation**
- **Powerful fan having high air blowing capacity**
- **Electric motor with thermal protection**
- **Solid and durable frame**
- **Portable with rubber wheels**
- **Transparent fuel filter**

- Sıfır CO^2 içeren temiz sıcak hava üretir
- Aksiyel ve radyal fan seçenekleri
- Elektronik kontrolcüye sahip bağımsız Riello brülör
- 1, 2 veya 4 adet hava üfleme çıkış ağzı seçenekleri
- Paslanmaz çelik yanma kazanları ve elektrostatik boyalı gövde parçaları ile uzun kullanım ömrü
- Standart olarak alev algılayıcı fotosel
- Oda termostatı bağlantı seçeneği
- Standart olarak yanma kazanı soğutma fonksiyonu
- Standart olarak aşırı ısınma termostatı
- Yaz aylarında havalandırma için sadece fan kullanım seçeneği
- Yüksek debili güçlü üfleme fanı
- Termal korumalı fan motoru
- Sağlam ve uzun ömürlü gövde
- Kauçuk tekerler ile taşınabilir
- Şeffaf yakıt emiş filtresi

Usage Areas / Kullanım Alanları

- **Greenhouses**
- **Horticulture and agriculture**
- **Poultry and livestock growing facilities**
- **Tents**
- **Concert halls, conference rooms, wedding halls, fairs and restaurants**
- **Construction sites for drying and heating operations**
- **Workshops, factories and production plants**
- **Industrial worksites**
- **All kind of warehouses and storage areas**
- **Car services and garages**
- **Aircraft/helicopter hangars**

- Seralar
- Küçük ve endüstriyel ölçekli tarım alanları
- Hayvan kümesleri ve canlı hayvan yetiştirme tesisleri
- Çadırlar
- Konser salonları, konferans alanları, düğün salonları, fuarlar ve restoranlar
- İnşaatlar ve boya, alçı, sıva kurutulması gereken tüm alanlar
- Atölyeler, fabrikalar ve üretim tesisleri
- Endüstriyel çalışma alanları
- Her türlü depolama ve stok alanları
- Araç servisleri ve garajlar
- Uçak ve helikopter hangarları

MODEL	CAPACITY		AIR FLOW (m^3/h)	CONSUMPTION (kg/h)	FAN	FREQUENCY	AIR OUTPUT DIAMETER (mm)	CHIMNEY DIAMETER (mm)
	kcal/h	kW						
AX-65	65.000	77	4.250	7	Axial / Radial	220 V 50 HZ	Ø450	Ø150
AX-115	115.000	137	7.500	12,4	Axial / Radial	220 V 50 HZ 380 V 50 HZ	4 x Ø250	Ø150
AX-190	190.000	226	12.000	20,6	Axial / Radial	220 V 50 HZ 380 V 50 HZ	4 x Ø310	Ø150

INDUSTRIAL HEATING

Endüstriyel Isıtma

LX-15

LX-30

LX-45

LX Series
Serisi

PROPANE-FIRED GAS HEATERS

Gazlı Isıtıcılar

ISIJET direct gas-fired air heaters have capacity options starting from 15 kW and going up to 60 kW. They do direct heating with a very high thermal efficiency. They use LPG as fuel thus produce much less amount of CO2 and other combustion products. Having gas safety valve, electronic ignition and flame sensing photocell sensor as standard; they ensure a safe and reliable heating source that is fully automatic and user friendly. Not having a fuel tank, they are extremely lightweight and can be moved and relocated easily.

ISIJET gaz yakıtlı direkt hava ısıtıcıları, 15 kW'tan 60 kW'a kadar kapasite seçeneklerine sahiptir. Çok yüksek ısıl verimle doğrudan ısıtma yaparlar. Yakıt olarak LPG kullandıklarından, çok daha az miktarda CO2 ve diğer yanma ürünleri üretirler. Standart olarak gaz emniyet valfi, elektronik ateşleme ve aleve duyarlı fotosel sensörüne sahip olan ısıtıcılar; tam otomatik, emniyetli, güvenilir ve kullanıcı dostu bir ısıtma kaynağı sunarlar. Yakıt deposu bulundurmadıklarından dolayı son derece hafiftirler ve kolayca hareket ettirilip yerleri değiştirilebilir.

Specifications / Özellikler

- **Produces hot air with 100% heating efficiency**
- **Electrostatic powder painted body for durability**
- **Gas safety valve as standard**
- **Flame sensing photocell sensor as standard**
- **Manual ignition**
- **Only fan usage for summer ventilation**
- **Solid and durable frame**
- **Regulator and gas tube fittings are included**

- % 100 verimle sıcak hava üretir
- Elektrostatik boyalı gövde parçaları ile uzun kullanım ömrü
- Standart olarak gaz güvenlik valfi
- Standart olarak alev algılayıcı fotosel
- Manuel alev ateşleme
- Yaz aylarında havalandırma için sadece fan kullanım seçeneği
- Sağlam ve uzun ömürlü gövde
- Regülator ve gaz bağlantı fittingleri dahil

Usage Areas / Kullanım Alanları

- **Poultry and livestock growing facilities**
- **Horticulture and agriculture**
- **Greenhouses**
- **Gardens**
- **Tents**
- **Concert halls, conference rooms, wedding halls, fairs and restaurants**
- **Construction sites for drying and heating operations**
- **Workshops, factories and production plants**
- **Industrial worksites**
- **All kind of warehouses and storage areas**
- **Car services and garages**
- **Aircraft/helicopter hangars**

- Hayvan kümesleri ve canlı hayvan yetiştirme tesisleri
- Küçük ve endüstriyel ölçekli tarım alanları
- Seralar
- Bahçeler
- Çadırlar
- Konser salonları, konferans alanları, düğün salonları, fuarlar ve restoranlar
- İnşaatlar ve boya, alçı, sıva kurutulması gereken tüm alanlar
- Atölyeler, fabrikalar ve üretim tesisleri
- Endüstriyel çalışma alanları
- Her türlü depolama ve stok alanları
- Araç servisleri ve garajlar
- Uçak ve helikopter hangarları

MODEL	CAPACITY		AIR FLOW (m^3/h)	CONSUMPTION (kg/h)	FAN (W)	FREQUENCY	DIMENSIONS (mm)	WEIGHT (kg)
	kcal/h	kW						
LX-15	14.000	17	480	1,05	5	220 V 50 HZ	185x490x270	6,1
LX-30	29.000	35	1.000	2,00	5	220 V 50 HZ	220x580x320	9,7
LX-45	46.000	55	1.300	3,1	7	220 V 50 HZ	270x650x410	12,3
LX-60	63.000	75	1.500	4,20	10	220 V 50 HZ	320x730x450	15,5

POULTRY AND GREENHOUSE HEATING

Kümes & Sera Isıtma

PROPANE-FIRED GAS HEATERS

Gazlı Isıtıcılar

OIL-FIRED AIR HEATERS
DIRECT / INDIRECT

Dizel Isıtıcılar
Bacalı / Bacasız

ELECTRIC FAN HEATERS

Elektrikli Isıtıcılar

Warms Up Your Work...

İşinizi ısıtır . . .

ISIJET

POULTRY AND GREENHOUSE HEATING

Kümes & Sera Isıtma

GX Series Serisi

DIRECT GAS-FIRED AIR HEATERS

Bacasız Gaz Yakıtlı Isıtıcılar

ISIJET direct gas-fired air heaters have capacity options starting from 40 kW and going up to 120 kW. They do direct heating with a very high thermal efficiency. They use LPG and LNG as fuel thus produce much less amount of CO2 and other combustion products compared to an oil-fired(diesel) heater. Having gas safety valve, electronic automatic ignition, electronic control unit(PCB) and flame sensing photocell sensor as standard; they ensure a safe and reliable heating source that is fully automatic and user friendly.

ISIJET gaz yakıtlı direkt hava ısıtıcıları, 40 kW'tan başlayıp 120 kW'a kadar kapasite seçeneklerine sahiptir. Çok yüksek ısıl verimle doğrudan ısıtma yaparlar. Yakıt olarak LPG ve LNG kullandıklarından, dizel yakıtlı ısıtıcılarla karşılaştırıldığında çok daha az miktarda CO2 ve diğer yanma ürünleri üretirler. Standart olarak gaz emniyet valfi, elektronik otomatik ateşleme, elektronik kontrol ünitesi(PCB) ve aleve duyarlı fotosel sensörüne sahip olan ısıtıcılar; tam otomatik, emniyetli, güvenilir ve kullanıcı dostu bir ısıtma kaynağı sunarlar.

Specifications / Özellikler

- **Produces hot air with 100% heating efficiency**
- **Stainless steel combustion chamber and body for durability**
- **Electronic control unit (PCB)**
- **Flame sensing photocell sensor as standard**
- **Automatic ignition**
- **Gas safety valve as standard**
- **Digital onboard thermostat or central computer connection availability**
- **Combustion chamber cooling function as standard**
- **Only fan usage for summer ventilation**
- **Overheating safety thermostat as standard**
- **Powerful fan having high air blowing capacity**
- **Electric motor with thermal protection**
- **Solid and durable frame**

- % 100 verimle sıcak hava üretir
- Paslanmaz çelik yanma kazanı ve gövde ile uzun kullanım ömrü
- Elektronik kontrolcü (PCB)
- Standart olarak alev algılayıcı fotosel
- Otomatik alev ateşleme
- Standart olarak gaz güvenlik valfi
- Cihaz üzerinde dijital termostat ve bilgisayar bağlantısı seçenekleri
- Standart olarak yanma kazanı soğutma fonksiyonu
- Yaz aylarında havalandırma için sadece fan kullanım seçeneği
- Standart olarak aşırı ısınma termostatı
- Yüksek debili güçlü üfleme fanı
- Termal korumalı fan motoru
- Sağlam ve uzun ömürlü gövde

Usage Areas / Kullanım Alanları

- **Poultry and livestock growing facilities**
- **Horticulture and agriculture**
- **Greenhouses**
- **Gardens**

- Hayvan kümesleri ve canlı hayvan yetiştirme tesisleri
- Küçük ve endüstriyel ölçekli tarım alanları
- Seralar
- Bahçeler

MODEL	CAPACITY		AIR FLOW (m^3/h)	CONSUMPTION (kg/h)	FREQUENCY	DIMENSIONS (mm)	WEIGHT (kg)
	kcal/h	kW					
GX-40	34.400	40	3.750	2,9	220 V 50 HZ	580x500x1000	29
GX-70	60.200	70	4.300	4,8	220 V 50 HZ	622x520x1000	33
GX-95	81.700	95	6.400	6,7	220 V 50 HZ	675x705x1170	55
GX-120	103.200	120	7.800	8,5	220 V 50 HZ	675x725x1300	70

POULTRY AND GREENHOUSE HEATING

Kümes & Sera Isıtma

CX Series
Serisi

DIRECT OIL-FIRED AIR HEATERS

Bacasız Dizel Isıtıcılar

ISIJET direct oil-fired air heaters do direct heating with a very high thermal efficiency. Having a main PCB controller, electronic ignition, flame sensing photocell sensor and optional room thermostat; they ensure a safe and reliable heating source that is fully automatic and user friendly.

ISIJET mazotlu direkt hava ısıtıcıları, çok yüksek termal verimle doğrudan ısıtma yapar. Ana PCB kontrol ünitesi, elektronik ateşleme, alev algılayıcı fotosel sensörü ve opsiyonel olarak ortam termostatına sahip olan ısıtıcılar; tam otomatik, emniyetli, güvenilir ve kullanıcı dostu bir ısıtma kaynağı sunarlar.

Specifications / Özellikler

- **Produces hot air having CO^2 content with 100% heating efficiency**
- **Stainless steel combustion chamber and body for durability**
- **Electronic control unit (PCB)**
- **Flame sensing photocell sensor as standard**
- **Room thermostat connection option**
- **Digital onboard thermostat or central computer connection availability**
- **Combustion chamber cooling function as standard**
- **Overheating safety thermostat as standard**
- **Powerful fan having high air blowing capacity**
- **Electric motor with thermal protection**
- **Solid and durable frame**
- **Three filters for oil**
- **Transparent fuel filter**
-

- % 100 verimle, CO^2 içeren sıcak hava üretir
- Paslanmaz çelik yanma kazanı ve gövde ile uzun kullanım ömrü
- Elektronik kontrolcü (PCB)
- Standart olarak alev algılayıcı fotosel
- Oda termostatı bağlantı opsiyonu
- Cihaz üzerinde dijital termostat ve bilgisayar bağlantısı seçenekleri
- Standart olarak yanma kazanı soğutma fonksiyonu
- Standart olarak aşırı ısınma termostatı
- Yüksek debili güçlü üfleme fanı
- Termal korumalı fan motoru
- Sağlam ve uzun ömürlü gövde
- Yakıt için üç aşamalı filtre
- Şeffaf yakıt emiş filtresi

Usage Areas / Kullanım Alanları

- **Poultry and livestock growing facilities**
- **Horticulture and agriculture**
- **Greenhouses**
- **Gardens**

- Hayvan kümesleri ve canlı hayvan yetiştirme tesisleri
- Küçük ve endüstriyel ölçekli tarım alanları
- Seralar
- Bahçeler

MODEL	CAPACITY		AIR FLOW (m^3/h)	CONSUMPTION (kg/h)	FREQUENCY	DIMENSIONS (mm)	WEIGHT (kg)
	kcal/h	kW					
CX-65	56.000	65	2.300	5,2	220 V 50 HZ	530x590x1280	52
CX-125	107.500	125	4.600	10	220 V 50 HZ	630x650x1520	87

POULTRY AND GREENHOUSE HEATING

Kümes & Sera Isıtma

BX-45

BX-90

BX Series Serisi

INDIRECT OIL-FIRED AIR HEATERS

Bacalı Dizel Isıtıcılar

ISIJET indirect oil-fired air heaters, due to their clever heat exchanger design, produce clean hot air without any CO2 in it. The gases produced in the combustion chamber is exhausted by a flue system to the outside of the heated environment. Having an embedded Riello burner with PCB controller, electronic automatic ignition, flame sensing photocell sensor and optional room thermostat; they ensure a safe and reliable heating source that is fully automatic and user friendly.

ISIJET mazotlu endirekt hava ısıtıcıları, akıllı ısı eşanjörü tasarımı sayesinde, içinde CO2 olmayan, temiz ve sıcak hava üretirler. Yanma odasında oluşan gazlar, baca sistemi ile ısıtılan ortamın dışına atılır. Cihaz üzerinde bulunan PCB kontrollü bağımsız Riello brülör, elektronik ateşleme, alev algılayıcı fotosel sensörü ve opsiyonel olarak oda termostatına sahip olan ısıtıcılar; tam otomatik, emniyetli, güvenilir ve kullanıcı dostu bir ısıtma kaynağı sunarlar.

Specifications / Özellikler

- **Produces clean hot air having zero CO^2 content**
- **Stainless steel combustion chamber and body for durability**
- **Embedded Riello burner with PCB controller**
- **Flame sensing photocell sensor as standard**
- **Digital onboard thermostat or central computer connection availability**
- **Combustion chamber cooling function as standard**
- **Overheating safety thermostat as standard**
- **Powerful fan having high air blowing capacity**
- **Electric motor with thermal protection**
- **Solid and durable frame**
- **Three filters for oil**
- **Transparent fuel filter**

- Sıfır CO^2 içeren temiz sıcak hava üretir
- Paslanmaz çelik yanma kazanı ve gövde ile uzun kullanım ömrü
- Riello brülör ve PCB kontrolcüsü
- Standart olarak alev algılayıcı fotosel
- Cihaz üzerinde dijital termostat ve bilgisayar bağlantısı seçenekleri
- Standart olarak yanma kazanı soğutma fonksiyonu
- Standart olarak aşırı ısınma termostatı
- Yüksek debili güçlü üfleme fanı
- Termal korumalı fan motoru
- Sağlam ve uzun ömürlü gövde
- Yakıt için üç aşamalı filtre
- Şeffaf yakıt emiş filtresi

Usage Areas / Kullanım Alanları

- **Poultry and livestock growing facilities**
- **Horticulture and agriculture**
- **Greenhouses**
- **Gardens**

- Hayvan kümesleri ve canlı hayvan yetiştirme tesisleri
- Küçük ve endüstriyel ölçekli tarım alanları
- Seralar
- Bahçeler

MODEL	CAPACITY		AIR FLOW (m^3/h)	CONSUMPTION (kg/h)	FREQUENCY	DIMENSIONS (mm)	WEIGHT (kg)
	kcal/h	kW					
BX-45	38.700	45	4.500	4	220 V 50 Hz	430x640x1490	80
BX-90	77.400	90	8.000	8	220 V 50 Hz	520x835x1930	120

POULTRY AND GREENHOUSE HEATING

Kümes & Sera Isıtma

ELECTRIC FAN AIR HEATERS

Elektrikli Isıtıcılar

EX-24

Specifications / Özellikler

- Stainless steel body for durability
- No oxygen consumption
- No fume, smell or moisture production
- Two stage heating for all models
- Instant heating with no installation
- Silent operation
- Two stage over heating protection
- Analog/digital onboard thermostat or central computer connection availability
- Only fan usage function
- Heating elements with serpentines

- Paslanmaz çelik gövde ile uzun kullanım ömrü
- Oksijen tüketmez
- Koku, duman ya da nemli hava üretmez
- Tüm modellerde iki kademeli ısıtma seçeneği
- Kurulum gerektirmeden elektrik bağlantısıyla anında ısıtma
- Sessiz çalışma
- İki kademeli aşırı ısınma koruması
- Cihaz üzerinde dijital/analog thermostat ve bilgisayar bağlantısı seçenekleri
- Sadece fan kullanım seçeneği
- Elektrostatik boyalı sağlam gövde
- Serpantinli rezistanslar

Usage Areas / Kullanım Alanları

- Poultry and livestock growing facilities
- Horticulture and agriculture
- Greenhouses
- Gardens

- Hayvan kümesleri ve canlı hayvan yetiştirme tesisleri
- Küçük ve endüstriyel ölçekli tarım alanları
- Seralar
- Bahçeler

MODEL	CAPACITY		AIR FLOW (m^3/h)	FREQUENCY	DIMENSIONS (mm)	WEIGHT (kg)
	kcal/h	kW				
EX-24	20.640	24	3.100	380 V 50 HZ	550x760x1010	56
EX-30	25.800	30	4.000	380 V 50 HZ	550x760x1100	72

SELECTION OF THE MOST SUITABLE HEATER

En Uygun Isıtıcının Seçimi

In order to choose the most suitable heater for your use, the required heating capacity must be calculated.

The following formula is used for this;

No insulation : K= 3,0 - 4,0 / Simple buildings and tents with trapezoidal sheet metal roofs and walls

Poor insulation : K= 2,0 - 2,09 / Buildings with single-layer brick walls and simple tile roofs, single-layer glazed windows

Moderate insulation : K= 1,0 – 1,9 / Structures with double-layer brick walls and a small number of windows, standard roofs, structures with sandwich panel walls and roofs

Well insulation : K= 0,6 - 0,9 / Insulated floors and roofs with double-insulated walls and double-glazed windows

Conversions between units;
1 kw = 860 kcal/h
1 kcal/h = 3,97 Btu/h
1 kw = 3412 Btu/h
1 btu/h= 0,252 kcal/h

Kullanımınıza en uygun ısıtıcının seçilebilmesi için ihtiyaç duyulan ısıtma kapasitesinin hesaplanması gerekmektedir.

Bunun için aşağıdaki formül kullanılır;
kcal/h = V x ΔT x K

Bu formülde;
V = Isıtılması istenen mekanın toplam hacmi (En x Boy x Yükseklik) (Birimi : m3)
ΔT= Dış sıcaklık ile ısıtılacak mekanda ulaşılması istenen sıcaklık farkı (Birimi : °C)
K = Isı transfer katsayısı (Yapı özelliklerine göre belirlenir)

* Farklı yapılar için “K” değerleri;

Yalıtımsız : K= 3,0 - 4,0 / Trapez sac çatı ve duvarların olduğu basit binalar, çadırlar
Az Yalıtımlı: K= 2,0 - 2,09 / Tek kat tuğladan duvar ve basit kiremit çatılı yapılar, tek kat camlı pencereler
Orta Yalıtımlı : K= 1,0 - 1,9/ Çift kat tuğla duvar ve az miktarda pencereli, standart çatılı yapılar, sandviç panel duvar ve çatılı yapılar
İyi Yalıtımlı : K= 0,6 - 0,9 / Çift yalıtımlı duvarlar ve çift camlı pencere ile yalıtımlı döşeme ve çatılar

Birimler arasındaki ilişkiler;
1 kw = 860 kcal/h
1 kcal/h = 3,97 Btu/h
1 kw = 3412 Btu/h
1 btu/h= 0,252 kcal/h

QUALITY CERTIFICATES

Kalite Belgelerimiz

ISJET

Worldwide reliability!

Dünya çapında güvenilirlik!

info@isijet.com.tr

www.isijet.com.tr