

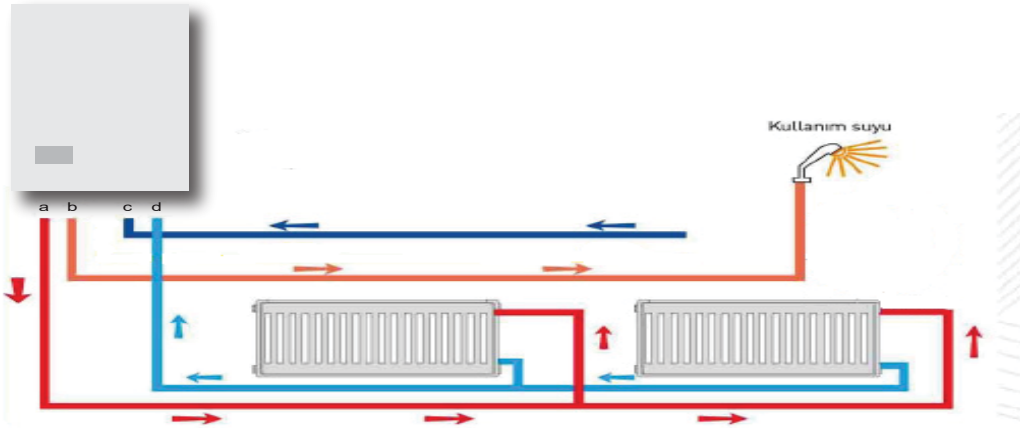
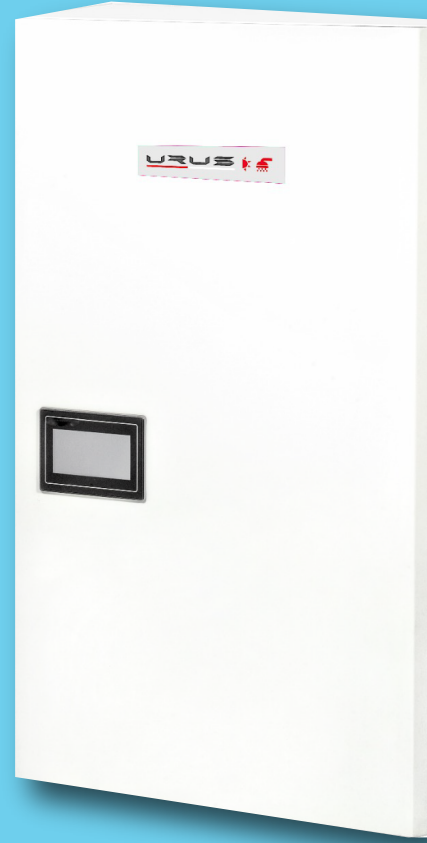
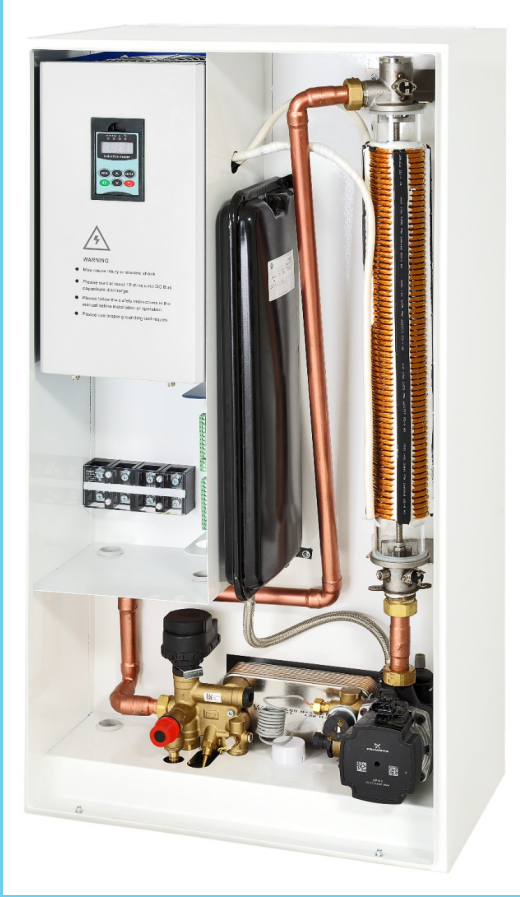
URUS

YERLİ
ÜRETİM

CE



İNDÜKSİYONLU DUVAR TİPİ
KOMBİ & ISITICI
18/30 KW KAPASİTE



HIZLI ÖN ISITMA GÜVENLİ & SAĞLAM VERİMLİ

İndüksiyonla ısıtma, Elektrikli kombi ısıtma sistemlerine göre % 30 daha enerji tasarruflu ve % 50 daha hızlı ısıtma yaparlar , Tarafımızca PWM modül eklenerek evimizin ihtiyacına göre bu tasarruf % 40 olarak karşımıza çıkmaktadır.

Manyetik indüksiyon ısıtma kombileri, doğalgazın bulunmadığı evler için popüler bir seçimdir. Evinizi ısıtmak için enerji verimliliği yüksek bir seçimdir. İndüksiyonlu kombiye sahip olmanın en büyük faydalarından biri, atmosfere herhangi bir gaz salmamasıdır. Çevrecidir. İndüksiyonlu kombinin teknolojik ve sessiz olduğunu, rakiplerine göre bakımı ve kurulumunun kolay olması nedeniyle rekabetçi ve gelişmiş bir sistemdir.

SİSTEMİN TEMEL ÖZELLİKLERİ

- PID kontrol ve yapay zeka ile üstün inverter teknolojisi
- Uzaktan erişim ve otomasyon sistemi (WI-FI)
- Mevcut Pwm modül ile ihtiyacınız kadar enerji harcarsınız
- İndüksiyon teknolojisi ile elektrikli kombilere göre daha düşük enerji tüketim
- Tam modülasyonlu çalışma ile yüksek verim
- Kullanımı kolay şık dokunmatik ekranlı kullanım paneli
- Yaz - kış konum seçeneği
- İhtiyaca göre Kombi veya Isıtıcı özellikli cihazlar
- Isıtıcı cihazlarda kaskat kurulum imkanı
- Kapasite ihtiyacına göre 220 Volt ve 400 Volt seçenekleri
- Kolay Kurulum ve montaj özelliği
- Kablolulu veya Kablosuz oda termostatu ile kullanma seçeneği
- Her program için farklı çalışma sıcaklığı belirleyebilme
- Yerden Isıtma (düşük sıcaklık) veya radyatör ısıtma seçeneği
- Güneş enerjisi sistemi ile uyumlu çalışabilme
- Yüksek kapasiteli plakalı eşanjör ile konfor imkanı
- Sıcaksu dalgalanmasına karşı türbinli akış okuyucu
- Pompa ve üç yollu vana için anti-blokaj sistemi
- İkili donma koruma sistemi
- İkili aşırı ısınma emniyet sistemi
- Akış kontrol emniyet sistemi
- Fazla basınca karşı 3 bar emniyet ventili sistemi
- Susuz çalışma engelleyici emniyet sistemi
- İkili aşırı basınç emniyet sistemi
- Otomatik hava atma purjörü
- İnverter Wilo marka enerji tasarruflu pompa
- İkinci pompa bağlama seçeneği
- %99 verim
- Yaygın geniş servis ağı ve bakım kolaylığı

İNDÜKSİYONLU ISITMA NEDİR?

İndüksiyonla ısıtma, Elektrikli kombi ısıtma sistemlerine göre % 30 daha enerji tasarruflu ve % 50 daha hızlı ısıtma yaparlar , Tarafımızca PWM modül eklenerek evimizin ihtiyacına göre bu tasarruf % 40 olarak karşımıza çıkmaktadır.

İndüksiyon ısıtma, günümüzde evlerde ve endüstride mevcut olan en temiz, verimli, uygun maliyetli, hassas ve ısıtma yöntemidir. Elektromanyetik indüksiyon ısıtma veya elektromanyetik ısıtma teknolojisi, elektronik devre kartının bileşimi yoluyla elektromanyetik ısıtmanın ilkesidir, Elektromanyetik İndüksiyon Isıtma Sistemi, bir Elektromanyetik Isıtma Kontrol Cihazı ve bir Elektromanyetik Isıtma Bobininden oluşur.

Elektriksel olarak iletken bir nesnenin (genellikle bir metal) , girdap akımları tarafından oluşturulan indüksiyon tüpü ile üretilen ısı yoluyla ısıtılması işlemidir . İndüksiyonlu ısıtıcı, bir elektromıknatıs ve elektromıknatıs içinden geçen yüksek frekanslı bir alternatif akım (AC) geçiren bir elektronik osilatörden oluşur.

İndüksiyonlu heater üzerinden çıkan kablolarla bir elektriksel manyetik alan oluşturur, oluşturulan bu manyetik alan elektromanyetik mıknatıslanma ile tüp üzerine sarılı olan kablolarda bir manyetik alan girdabı oluşturur. Bu girdap içinde ciddi bir ısınma ile suyun ısıtılması sağlanır.

İndüksiyonla ısıtma işleminin önemli bir özelliği, ısıtının, ısı iletimi yoluyla harici bir ısı kaynağı yerine nesnenin kendi içinde üretilmesidir. Böylece nesneler çok hızlı bir şekilde ısıtılabilir.

KULLANIM ALANLARI

Apartman daireleri , villalar , iş yerleri ,

Doğalgazın olmadığı yerlerde elektrikli kombinin alternatifi olan bir kombidir. Evin ısıtılması ve ev içinde gerekli olan sıcak suyun üretilmesi için kullanılmaktadır.

Dayanıklılık ve düşük bakım

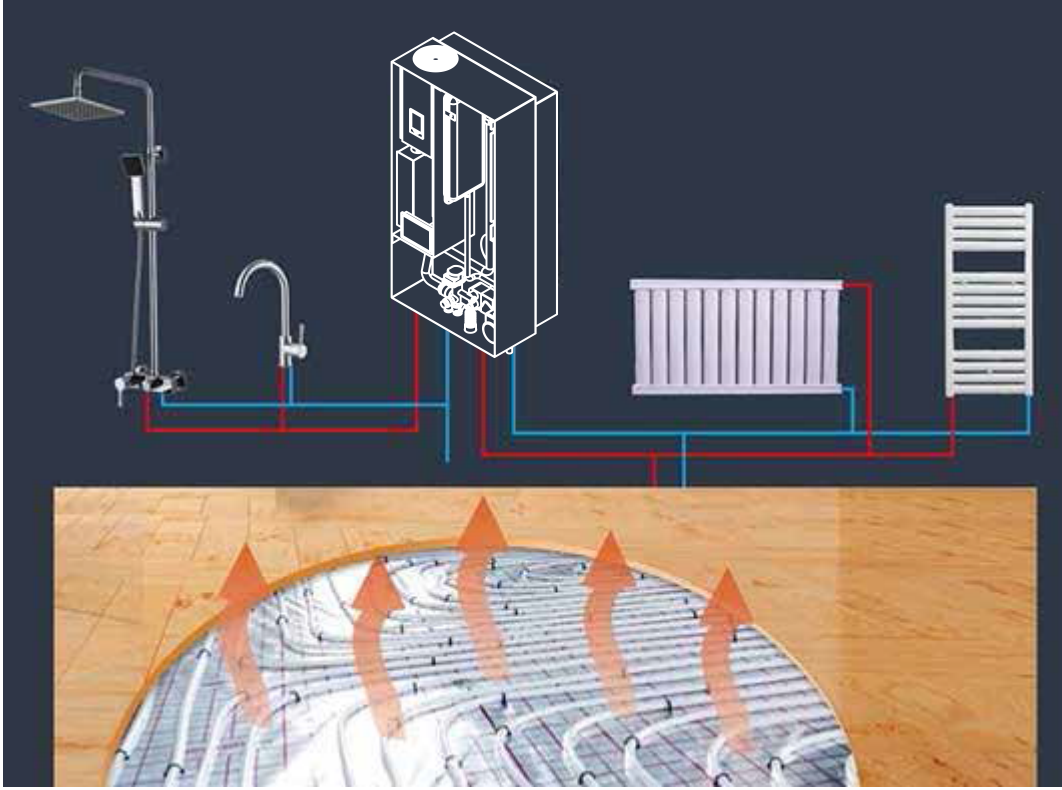
İndüksiyonlu ısıtma kazanları dayanıklılıkları ve sağlamlıkları ile bilinir. Isıtma işleminde hareketli parça bulunmadığından, geleneksel ısıtma sistemlerinde tipik olarak ortaya çıkan aşınma ve yıpranma en aza indirilir. Bu, daha uzun bir kullanım ömrüne ve daha az bakım gereksinimlerine yol açarak maliyet tasarrufu e artan güvenilirliğe katkıda bulunur.

Amacı 50 Hz olan şebeke gerilimini, mevcut üzerindeki trafolarla çok yüksek frekanslara çıkarıp enerji verimliliği yükselterek ısıtma sistemi sağlamaktır.



Kalorifer & Sıcak Su

Evinizde veya iş yerinizde ihtiyacınız olan kalorifer ısıtma sistemi ve sıcak su ihtiyacınıza yönelik tasarlanmıştır.

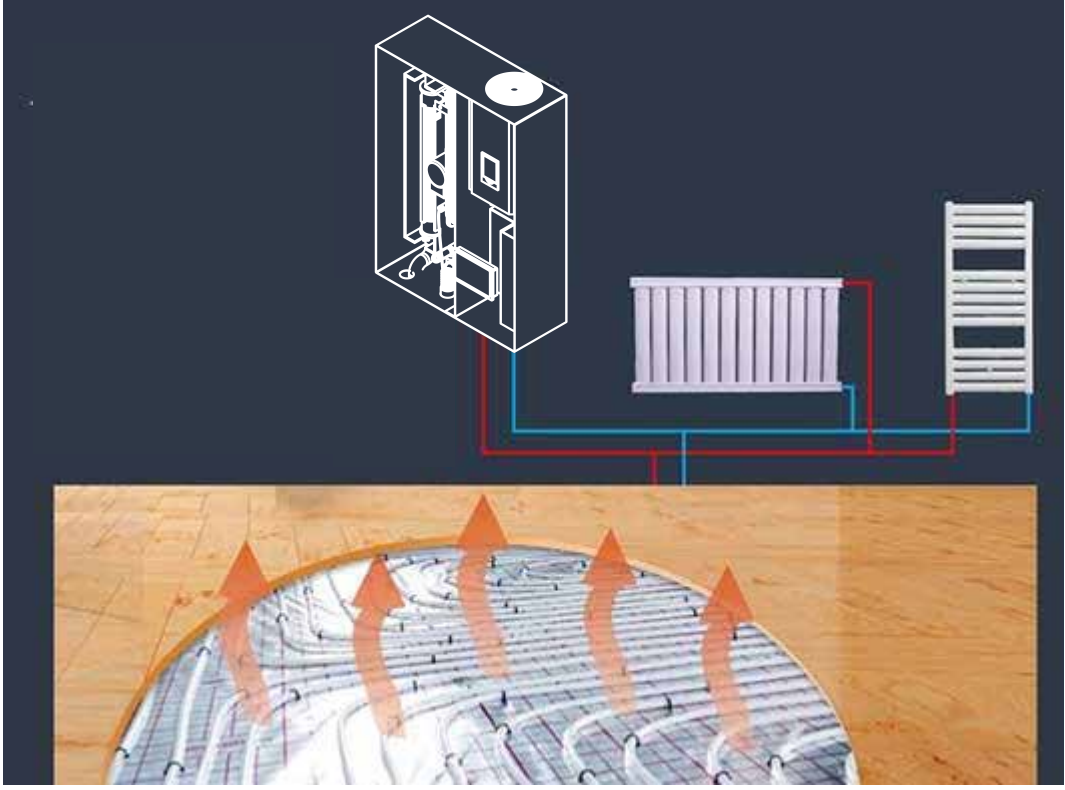


Code	Voltage	Power	Dimensions / Weight
KS-10S	220V/380V	10 KW	95x51x31
KS-12S	380V	12 KW	95x51x31
KS-15S	380V	15 KW	95x51x31



Kalorifer

Evinizde veya iş yerinizde ihtiyacınız olan sadece kalorifer ısıtma sistemi ihtiyacınıza yönelik tasarlanmıştır.



Code	Voltage	Power	Dimensions / Weight
K-10	220V/380V	10 KW	560x800x210
K-12	380V	12 KW	560x800x210
K-15	380V	15 KW	560x800x210



Sertifikalarımız



UYGUNLUK ONAYI ATTESTATION OF COMPLIANCE

Reference No: TRM-25-3220/01
Referans Nu:

Applicant: MEKANİK SANİTASYON VE HAVALANDIRMA
Başvuru Sahibi: SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Yavuz Selim Mah. 1000 Sok. No: 24-26A Bağcılar / İstanbul

Manufacturer: MEKANİK SANİTASYON VE HAVALANDIRMA
Üretici: SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Yavuz Selim Mah. 1000 Sok. No: 24-26A Bağcılar / İstanbul

Trademark: MAXI THERMY
Ticari Marka:

Product: İNDİKSİYONLU KOMBI
Ürün: INDICATION COMBI

Type/Model: KS-10S, KS12S, KS-15S, K-10, K-12, K-15
Tip/Model:

Reference Directives(s): Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
Referans Yönetmelik(ler): Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile İlgili Yönetmelik (2014/35/AB)
Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU)
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (2014/30/AB)

Reference Standard(s): EN 60335-1:2012/A15:2021, EN 60335-2-35:2016/A2:2021,
Referans Standart(lar): EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021,
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Base of attestation: File of technical documentation, test report Ref. No. TRM-25-3220/01
Onay Dayanağı: Teknik Dokümantasyon, TRM-25-3220/01 numaralı test raporu

Issue Date: 19.02.2025
Yayın Tarihi:

Expiry Date: 18.02.2026
Geçerlilik Tarihi:

Integra96, has been determined by examining the documentation provided by the above-mentioned company regarding the product in accordance with the above-mentioned reference regulations and / or standards. Compliance of the product and documentation according to the regulation and standards is under the responsibility of the company. In case the product is subject to other relevant regulations and standards, a certificate is issued when the company fulfills the requirements of other regulations and standards. This certificate is given at the request of the company. This certificate does not eliminate the obligation of the manufacturer to issue a declaration.

Integra96, yukarıda bahsi geçen firmanın ürünü ile ilgili sunduğu dokümantasyonu yukarıda belirtilen referans yönetmelik ve / veya standartlara göre incelenerek uygunluğu saptanmıştır. Yönetmeliğe ve standartlara göre ürünün ve dokümantasyonun uygunluğu firma sorumluluğundadır. Ürünün diğer ilgili yönetmelik ve standartlara tabi olması durumunda diğer yönetmelik ve standartların şartlarını da firma yerine getirilmediği sertifikaya hazırlanır. Bu sertifika firmanın isteği üzerine verilir. Bu sertifika üreticinin beyan düzenleme zorunluluğunu ortadan kaldırmaz.

Cihangir Hürsitoplu
İNTEGRA96 Belgelendirme
İZMİR, (rev. 00) 19.02.2025



İNTEGRA96 ULUSLARARASI ÜRÜN VE SİSTEMLER BELGELENDİRME, BAĞIMSIZ DENETİM, GÜZETİM ESSTİM HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
Mehmet Mah. 8090/1 Sk. No:54 Çiğir - İzmir / TÜRKİYE Tel: +90 232 462 20 51-52 Faks: +90 232 462 20 61
info@integra96.com www.integra96.com

İNTEGRA96

CERTIFICATE



Uluslararası
Belgelendirme

MEKANİK SANİTASYON VE HAVALANDIRMA
SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

MAHMETREY İSTOC TİCARET MERKEZİ 17. ADA NO:142
BAĞCILAR/İSTANBUL/TÜRKİYE

"Müşteri Memnuniyeti ve Şikâyetleri Yönetim Sistemi"
"Customer Satisfaction and Complaints Management System"
(ISO 10002:2018)

Kuruluşun ve uyguladığı belgelerinde ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetim sisteminin aşağıdaki standartlara uyumunu doğrulamaktadır.
It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL.
It confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number: A251788
Sertifika Kodu / Certificate Code: MEKANİK SANİTASYON VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date: 16.11.2020
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date: 16.11.2021
Sertifika Periyodu / Certificate Period: 1 Yıl / 1 Year

Not: BEL, her yıl yapılan denetimler ve diğer belgeleri belgelendirme sürecinde değişiklikler yapabilir. BEL, her yıl yapılan denetimler ve diğer belgeleri belgelendirme sürecinde değişiklikler yapabilir. BEL, her yıl yapılan denetimler ve diğer belgeleri belgelendirme sürecinde değişiklikler yapabilir.



BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ
Marmarış Bulvarı, No:45, Türkmen Apt. K:1-D:7, Vakıflar, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com
Belgelendirme süreci hakkında: <http://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

www.belcert.com