

GÜVENLİ & EKONOMİK & EKOLOJİK

# HİDROJEN

ısıtma sistemleri



HİDROJEN KOMBİ



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



Artık  
Türkiye de

**SUYUNUZ  
YAKITINIZDIR...**



Presented By

**Portall External Rotation**

[www.lotusitma.com](http://www.lotusitma.com)



### Proje Geliştirme Hikayemiz

İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü (14 Aralık 1990) Sanayi Ticaret Bakanlığı Sanayi Araştırma ve Geliştirme Müdürlüğü (17 Şubat 1992) Türk Standartları Enstitüsü (19 Şubat 1991) TÜBİTAK (27 Mart 1992) Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (02 Şubat 2000) Bulgaristan Balkan Üniversitesi (18 Mayıs 2007) Jan. Gen. Kom. Ordu Donatma Ana Tamir Fabrikası Güvercinlik – Ankara (17 Kasım 2003) kuruluşlarında test ettirip onay ve takdir almış bulunmaktayız. Bilgi birikimlerimize istinaden Amerika Birleşik Devletleri International Association for Hydrogen Energy dergisinde ( 2000 yılı 8. sayı sayfa 895-897) hidrojen enerjisiyle ilgili bilimsel makalemiz yayınlanmıştır. 07 Aralık 1999 tarihinde Almanya’da ikamet eden vatandaşlarımızdan birinin Mercedes marka aracına monte ettiğimiz cihaz Mercedes üretici ana firma olan Daimler Chrysler tarafından 15 gün süreyle inceleme ve testlere tabi tutularak , yaptığımız çalışmalar için firmamıza tebrik yazısı gönderilmiştir. General Motor Company (GM) tarafından 2005 yılında Türkiye’ye firmamızın ürettiği ürünü incelemek maksadıyla 3 mühendis gönderilmiş ve tarafımızdan kendilerine ön bilgi verilmiştir. 23 Şubat 2005 tarihinde GM Company tarafından bu bilgileri kendilerine resmi yoldan gönderilmesi için teklif bulunulmuş fakat GM Motor Company’ e çalışmalarımızla ilgili detaylı bilgi verilmemiştir.

Elde edilen bilgi ve tecrübeler ışığında ısınma ihtiyaçlarının karşılanması konusunda çalışmalara ağırlık verilerek , bacasız , karbonmonoksit LPG ve doğalgaz gibi riskler taşımayan, havayı kirletmeyen ve petrole bağımlılığı azaltan her kullanıcıyı memnun edecek yeni nesil elektrikli kombi ve buhar jeneratörlerinin üretimine ve testlerine başladık. Elde edilen başarılı neticeler sonunda ürünlerimiz piyasaya arz edilmeye başlandı. Bir Türk enerji firması olarak hedeflerimiz yaptıklarımızın çok ilerisinde ve biz bunu Türkiye’de yapmaktan gurur duyuyoruz.

### Vizyonumuz

Hoş geldiniz! Biz, geleceğin enerji ihtiyaçlarını karşılamak için sürdürülebilir ve yenilikçi çözümler sunan bir ekibiz. Hidrojen bazlı elektrikli kombi teknolojisi ile enerji sektöründe çığır açıyoruz.

### Misyonumuz

Misyonumuz, çevre dostu ve etkili enerji çözümleri sunarak topluma ve gezegenimize değer katmaktır. Hidrojen bazlı elektrikli kombi sistemleri ile, enerji ihtiyaçlarını karşılamak için çevre üzerindeki etkimizi minimize etmeyi amaçlıyoruz.

### Sürdürülebilirlik

Hidrojenin temiz enerji depolama ve iletimi konusundaki potansiyeli, sürdürülebilir bir enerji geleceği için heyecan verici bir yol açmaktadır. Ürünlerimizle, karbon ayak izini azaltmayı hedefleyerek, çevre dostu bir enerji dönüşümüne katkıda bulunuyoruz.

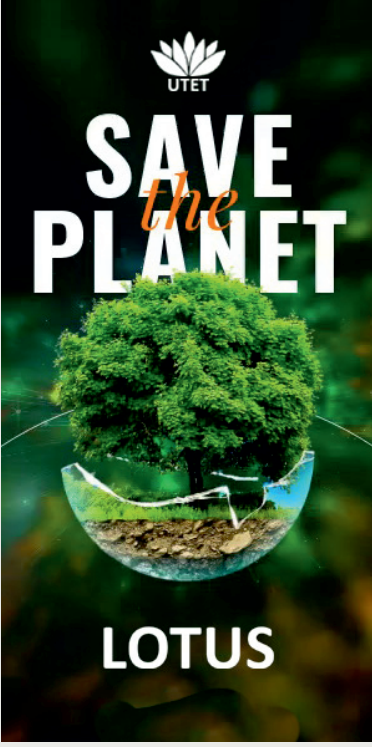
### İnovasyon

İnovasyon, bizim için vazgeçilmez bir değerdir. Sürekli olarak yeni teknolojileri ve enerji verimliliği çözümlerini araştırıyor, ürünlerimizi en son teknoloji ile donatıyoruz. Müşterilerimize daha verimli, güvenilir ve çevre dostu bir enerji deneyimi sunabilmek için sürekli olarak geliştireceğiz.

### Toplumsal Sorumluluk

Toplumumuzun bir parçası olarak, sosyal ve çevresel sorumluluklarımızın bilincindeyiz. Enerji sektöründeki faaliyetlerimizle, toplumsal sorumluluklarımızı yerine getirme konusunda öncü olmayı amaçlıyoruz.

Geleceği şekillendirmek için buradayız. Hidrojen bazlı elektrikli kombi sistemleriyle, sürdürülebilir enerji geleceğine doğru bir adım atıyoruz. Bize katılın, çünkü enerji dönüşümüne liderlik etmek ve daha temiz bir gelecek inşa etmek istiyoruz.



# HİDROJEN PLAZMA TEKNOLOJİSİ NEDİR

**Yüksek sıcaklık:** Hidrojen plazma ısıtma, yüksek sıcaklıklara ulaşabilen bir yöntemdir. Bu, endüstriyel işlemlerde ve enerji üretiminde yüksek sıcaklık gerektiren uygulamalarda kullanılmasını sağlar.

**Hızlı ısı transferi:** Hidrojen plazma, yüksek enerji yoğunluğuyla birlikte hızlı bir şekilde ısı transferi sağlar. Bu, malzemelerin hızlı bir şekilde ısınmasını ve işlemlerin daha verimli bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.

**Temiz ve çevre dostu:** Hidrojen plazma, hidrojen gazı kullanarak çalıştığından, çevre dostu bir ısıtma yöntemidir. Hidrojen gazı yanma sonucunda sadece su buharı ve termal enerji üretir, zararlı emisyonları minimize eder.



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

KONUTLARA & YAŞAMLARA

**DEĞER KATAR**

# Neden Lotus Plazma Hidrojen Teknolojili Elektrikli Kombi kullanmalıyız..



%100 Türk mühendislerinin geliştirdiği yerli üretim bacasız, karbonmonoksit LPG ve doğalgaz gibi riskler taşımayan, havayı kirletmeyen ve fosil yakıtlara bağımlı olmayan, her kullanıcıyı memnun edecek yeni nesil elektrikli kombi.

"Güvenilir, ekonomik ve çevreci; suyun yapısındaki hidrojeni yakıt olarak kullanarak harici bir yakıt ihtiyacını ortadan kaldırır. Böylece ekolojik bir yaklaşım sunar ve bütçenize önemli bir katkı sağlar. Sizi yüklü faturalardan kurtararak özgürleştirir."



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

GÜVENLİ VE EKONOMİK ISININ



## SİSTEM NASIL ÇALIŞIYOR

---

"Plazma teknolojisi güvenilir, ekonomik ve çevreci bir sistemdir; suyun yapısındaki hidrojeni yakıt olarak kullanarak harici bir yakıt ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu sayede ekolojik bir yaklaşım sunar ve bütçenize önemli bir katkı sağlar.

---





## SİSTEM GÜVENLİ Mİ...



"Sürdürülebilir enerji çözümlerinde, hidrojen plazma kombi, ürettiği hidrojeni hemen tüketerek kullanıcılara güvenli ve etkili bir ısınma çözümü sunar. Gelişmiş tasarımı sayesinde, potansiyel riskleri en aza indirirken, çevre dostu ve ekonomik bir enerji alternatifini beraberinde getirir. Hidrojenin hızlı tüketimi, kullanım esnasında güvenlik endişelerini ortadan kaldırırken, modern enerji ihtiyaçlarınıza çözüm oluşturarak konforlu bir yaşam sunar."





## NERELERDE KULLANILIR..



"Hidrojen plazma kombi ısıtma sistemleri; apartmanlar, villalar, butik oteller ve havuz ısıtma uygulamaları için ekonomik, güvenli ve çevreci bir çözüm sunmaktadır. Bu yenilikçi teknoloji, iklim koşullarının sıfır derecenin altına düştüğü bölgelerde dahi üstün performans sergileyerek, kesintisiz ısıtma sağlar. Hidrojen plazma kombi ile konforlu yaşamınızı güvenle sürdürün, enerji maliyetlerinizi optimize edin ve çevreye duyarlı bir ısıtma sistemine geçiş yapmanıza olanak tanır."



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI





# BU GÜN..



"Yenilenebilir enerji ile desteklenmiş plazma hidrojen teknolojisi, günümüzdeki enerji bağımlılığından kaynaklanan yüksek faturaları ortadan kaldırarak, zehirlenme ve yangın risklerini minimize eder. Faturasız ve özgür bir yaşam sunan bu teknoloji, yaşam konforumuza değer katarak, çevre dostu bir enerji çözümü sunar. Artık enerji faturaları altında ezilmeden, güvenli ve sürdürülebilir bir yaşamın tadını çıkarın."



## MUTLAKA BİR GÜN..

## YAŞAMIMIZDA OLACAK...





# ÜRÜNLER



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



**EV TİPİ**



**VİLLA TİPİ**



**SANAYİ  
TİPİ**



# Lotus E Serisi Daire Tipi Kombi - E300

Utet Lotus E300, modern evlerin ihtiyaçlarına mükemmel bir çözüm sunan yüksek performanslı bir elektrikli kombi modelidir. Bu kompakt ve şık tasarıma sahip kombi, çevre dostu elektrikli ısıtma sistemleri arayan kullanıcılar için ideal bir seçenektir.

## Öne Çıkan Özellikler:

- Yüksek Verimlilik:** Utet Lotus E300, enerji verimliliği konusunda üst düzey performans sunar. Elektrikle çalışan bu kombi, enerji kaynaklarını etkili bir şekilde kullanarak maksimum ısı üretimini sağlar.
- Bacasız Tasarım:** Gelişmiş teknolojisi sayesinde bacasız çalışan Utet Lotus E300, kurulumu kolaylaştırır ve ev sahiplerine baca gereksinimi olmadan kullanma esnekliği sunar.
- Akıllı Kontrol Sistemi:** Akıllı ev sistemlerine kolayca entegre edilebilen yapısı sayesinde kullanıcılar, sıcaklık ayarları üzerinde tam ve konforlu bir kontrol sağlayabilir ve enerji tasarrufunu optimize edebilirler.
- Kompakt Tasarım:** Utet Lotus E300, sınırlı alanlarda bile kolayca monte edilebilecek kompakt bir tasarıma sahiptir, alüminyum kasa sayesinde hafif ve dayanıklı yapısıyla evinize uyum sağlar.
- Çevre Dostu:** Tamamen elektrik ve su ile çalışan bu kombi sistemimiz, karbon salınımı olmaksızın çevre dostu, etkin ve verimli bir ısıtma çözümü sunar.

Utet Lotus E300, yenilikçi teknolojisi ve çeşitli özellikleriyle ev sahiplerine güvenilir, verimli ve çevre dostu bir ısıtma deneyimi sunar. Modern yaşamın gereksinimlerine uygun olarak tasarlanmış bu elektrikli kombi, konfor ve sürdürülebilirlik arayan kullanıcılar için mükemmel bir tercihtir.



Çalışma Voltajı : 220 / 380 VAC 50/60 Hz (Opsiyonel)

Sigorta Akımı / Anlık Tüketim : 40A 6 KW / Saat

Kullanım alanı : 100 m<sup>2</sup> yekadar ısı yalıtımı yapılmış apartman dairelerine uygundur. 6 metretül e kadar radyatör ısıtabilir. Dakika da 4 lt debide 40-50 °C derece arası sıcak su sağlama kapasitesine sahiptir. Elektrik tüketimi ısıtılan alanın yalıtım durumuna ve kullanım alışkanlıklarına göre değişiklik gösterecektir. Alüminyum radyatörler ile en verimli şekilde çalışmaktadır.

## LOTUS E SERİSİ TEKNİK BİLGİLER

- Baca ve Proje İhtiyacı Yoktur
- Kablolu Tip Dahili Oda Termostatı
- Kablosuz Tip Oda Termostatı \*Opsiyonel
- Çocuk Kilidi
- Wifi Kontrol \*Opsiyonel
- İşletme Bilgilerini Dijital İzleme
- Yaz / Kış Modu
- Dijital Kontrol Paneli
- Elektrik Kesintilerinde Otomatik Devreye Girip Çıkabilme
- Güneş Kolektörleri, Güneş Panelleri ve Rüzgar Türbinleri ile Entegre Olabilme
- CE Sertifikalı
- 2 Yıl Garantili
- Banyo Hariç İç Mekan Kurulumuna Uygun
- Monofaze veya Trifaze Çalışabilme (Opsiyonel Üretim)
- Yalıtım Yapılmış Mekanlarda Kullanıma Uygun



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



# Lotus V Serisi Villa Tipi Kombi - V200

Utet Lotus V200, geniş ve konforlu yaşam alanlarına sahip villalar için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı bir elektrikli kombi modelidir. Modern teknolojisi ve şık tasarımıyla Utet Lotus V200, sıcak su ve ısıtma ihtiyaçlarınızı karşılamak için ideal bir çözümdür.

Öne Çıkan Özellikler:

- 1.Yüksek Kapasite:** Utet Lotus V200, geniş yaşam alanlarına uygun olarak yüksek ısıtma kapasitesi sunar. Bu, villanızın her odasını konforlu bir şekilde ısıtmak için güçlü bir performans sağlar.
- 2.Akıllı Kontrol Paneli:** Entegre akıllı kontrol paneli, kullanıcılara sıcaklık ayarları üzerinde tam kontrol sağlar. Programlanabilir zamanlayıcı özelliği, enerji tasarrufunu optimize etmenizi sağlar.
- 3.Çift Devreli Sistem:** Utet Lotus V200, sıcak su ve ısıtma için aynı anda çift devreli çalışma özelliği sunar. Bu, aynı anda birden fazla musluk ve radyatör kullanımına izin verir.
- 4.Kompakt ve Estetik Tasarım:** Utet Lotus V200, villa yaşamına uyum sağlayacak şekilde tasarlanmış kompakt ve estetik bir görünüme sahiptir.
- 5.Çevre Dostu:** Elektrikle çalışan bu kombi, çevre dostu bir enerji kaynağı kullanarak karbon salınımını minimumda tutar.

Utet Lotus V200, geniş yaşam alanlarına ve modern konfor beklentilerine uygun olarak tasarlanmıştır. Yüksek performansı, akıllı kontrol özellikleri ve çevre dostu işleyişi ile Utet Lotus V200, villa sahiplerine güvenilir ve verimli bir ısıtma deneyimi sunar.



Çalışma Voltajı : 380 VAC 50/60 Hz

Sigorta Akımı / Anlık Tüketim : 32 A 6-8 KW / Saat

Kullanım alanı : 150 m<sup>2</sup> ye kadar alan ve sıcak su ihtiyacı olan mekanlar içindir. 12 metretüle kadar radyatörü besler. 40 lt. boyler kapasiteli, dakikada 6-8 lt, 40-50 °C sıcak su kapasitesine sahiptir. Elektrik tüketimi yalıtım durumuna ve kullanım alışkanlıklarına göre değişir. Alüminyum radyatörler ile en verimli şekilde çalışmaktadır.

- Baca ve Proje İhtiyacı Yoktur
- Kablolu Tip Dahili Oda Termostatı
- Kablosuz Tip Dahili Oda Termostatı \*Opsiyonel
- Çocuk Kilidi
- Wifi Kontrol \*Opsiyonel
- Tesisat Basıncı, Su Sıcaklığı ve Çalışma Saati Dijital İzleme
- Yaz / Kış Modu
- Dijital Kontrol Paneli
- Elektrik Kesintilerinde Otomatik Devreye Girip Çıkabilme
- Güneş Kolektörleri ve Güneş Panelleri ile Entegre Olabilme
- CE Sertifikalı
- 2 Yıl Garantili
- Banyo Hariç İş Mekan Kurulumuna Uygun
- Monofaze veya Trifaze Çalışabilme \*Siparişe Göre Üretilir
- Yalıtım Yapılmış Mekanlarda Kullanıma Uygun



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



# Lotus V Serisi Villa Tipi Kombi - V300

Utet Lotus V300, geniş ve konforlu yaşam alanlarına sahip villalar için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı bir elektrikli kombi modelidir. Modern teknolojisi ve şık tasarımıyla Utet Lotus V300, sıcak su ve ısıtma ihtiyaçlarınızı karşılamak için ideal bir çözümdür.

## Öne Çıkan Özellikler:

**Yüksek Kapasite:** Utet Lotus V300, geniş yaşam alanlarına uygun olarak yüksek ısıtma kapasitesi sunar. Bu, villanızın her odasını konforlu bir şekilde ısıtmak için güçlü bir performans sağlar.

**Akıllı Kontrol Paneli:** Entegre akıllı kontrol paneli, kullanıcılara sıcaklık ayarları üzerinde tam kontrol sağlar.

**Programlanabilir zamanlayıcı özelliği,** enerji tasarrufunu optimize etmenizi sağlar.

**Çift Devreli Sistem:** Utet Lotus V300, sıcak su ve ısıtma için aynı anda çift devreli çalışma özelliği sunar. Bu, aynı anda birden fazla musluk ve radyatör kullanımına izin verir.

**Kompakt ve Estetik Tasarım:** Utet Lotus V300, villa yaşamına uyum sağlayacak şekilde tasarlanmış kompakt ve estetik bir görünüme sahiptir.

**Çevre Dostu:** Elektrikle çalışan bu kombi, çevre dostu bir enerji kaynağı kullanarak karbon salınımını minimumda tutar.

Utet Lotus V300, geniş yaşam alanlarına ve modern konfor beklentilerine uygun olarak tasarlanmıştır. Yüksek performansı, akıllı kontrol özellikleri ve çevre dostu işleyişi ile Utet Lotus V300, villa sahiplerine güvenilir ve verimli bir ısıtma deneyimi sunar.



Çalışma Voltajı : 380 VAC 50/60 Hz

Sigorta Akımı / Anlık Tüketim : 32 A 8-10 KW / Saat

Kullanım alanı : 200 m<sup>2</sup> ye kadar alan ve sıcak su ihtiyacı olan mekanlar içindir. 15 metretüle kadar radyatörü besler. 70 lt. boyler kapasiteli, dakikada 8-10 lt, 40-50 °C sıcak su kapasitesine sahiptir. Elektrik tüketimi yalıtım durumuna ve kullanım alışkanlıklarına göre değişir. Alüminyum radyatörler ile en verimli şekilde çalışmaktadır.

- Baca ve Proje İhtiyacı Yoktur
- Kablolü Tip Dahili Oda Termostatı
- Kablosuz Tip Dahili Oda Termostatı \*Opsiyonel
- Çocuk Kilidi
- Wifi Kontrol \*Opsiyonel
- Tesisat Basıncı, Su Sıcaklığı ve Çalışma Saati Dijital İzleme
- Yaz / Kış Modu
- Dijital Kontrol Paneli
- Elektrik Kesintilerinde Otomatik Devreye Girip Çıkabilme
- Güneş Kolektörleri ve Güneş Panelleri ile Entegre Olabilme
- CE Sertifikalı
- 2 Yıl Garantili
- Banyo Hariç İç Mekan Kurulumuna Uygun
- Monofaze veya Trifaze Çalışabilme \*Siparişe Göre Üretilir
- Yalıtım Yapılmış Mekanlarda Kullanıma Uygun



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



# Lotus S Serisi Sanayi Tipi Kombi - S500

Utet Lotus S500, endüstriyel alanlardaki geniş ısıtma ihtiyaçlarına yönelik güçlü ve verimli bir elektrikli kombi modelidir. Sağlam tasarımı, yüksek kapasitesi ve kullanıcı dostu kontrol özellikleriyle Utet Lotus S500, endüstriyel tesislerde güvenilir bir ısıtma çözümü sunar.

Öne Çıkan Özellikler:

1. Yüksek Kapasite ve Hızlı Isıtma: Utet Lotus S500, büyük hacimli endüstriyel alanları hızlı bir şekilde ısıtabilen yüksek kapasiteli bir elektrikli kombidir.
2. Endüstriyel Standartlara Uygunluk: Bu kombi, endüstriyel güvenlik ve performans standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır, bu da uzun ömürlü ve güvenilir bir işleyiş sunar.
3. Akıllı Kontrol Sistemi: Entegre akıllı kontrol paneli, kullanıcılara ısıtma süreçleri üzerinde tam kontrol sağlar. Otomatik izleme ve hata teşhis özellikleri sayesinde bakım süreçleri optimize edilir.
4. Modüler Tasarım: Utet Lotus S500, modüler bir tasarıma sahiptir, bu da ölçeklenebilirlik sağlar ve değişen endüstriyel ihtiyaçlara uyum sağlar.
5. Çevre Dostu ve Enerji Verimli: Elektrikle çalışan bu kombi, karbon salınımını minimumda tutarak çevre dostu bir ısıtma çözümü sunar. Enerji verimliliği konusunda yüksek performans sergiler.

Utet Lotus S500, endüstriyel tesislerde güvenilir, verimli ve çevre dostu bir ısıtma çözümü arayanlar için ideal bir tercihtir. Yüksek performansı ve dayanıklılığı ile bu kombi, endüstriyel ısıtma ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmıştır.



Çalışma Voltajı : 380 VAC 50/60 Hz

Sigorta Akımı / Anlık Tüketim : 45 A 12-15 KW / Saat

Kullanım alanı : 500 m<sup>2</sup> ye kadar alan ve sıcak su ihtiyacı olan mekanlar içindir. 30 metretüle kadar radyotörü besler. 400 lt. boyler kapasiteli, dakikada 15-20 lt, 40-50 °C sıcak su kapasitesine sahiptir. Elektrik tüketimi yalıtım durumuna ve kullanım alışkanlıklarına göre değişir. Alüminyum radyatörler ile en verimli şekilde çalışmaktadır.

- Baca ve Proje İhtiyacı Yoktur
- Kablolü Tip Dahili Oda Termostatı
- Kablosuz Tip Dahili Oda Termostatı \*Opsiyonel
- Çocuk Kilidi
- Wifi Kontrol \*Opsiyonel
- Tesisat Basıncı, Su Sıcaklığı ve Çalışma Saati Dijital İzleme
- Yaz / Kış Modu
- Dijital Kontrol Paneli
- Elektrik Kesintilerinde Otomatik Devreye Girip Çıkabilme
- Güneş Kolektörleri ve Güneş Panelleri ile Entegre Olabilme
- CE Sertifikalı
- 2 Yıl Garantili
- Banyo Hariç İç Mekan Kurulumuna Uygun
- Monofaze veya Trifaze Çalışabilme \*Siparişe Göre Üretilir
- Yalıtım Yapılmış Mekanlarda Kullanıma Uygun



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



www.lotusitma.com

# Lotus S Serisi Sanayi Tipi Kombi - S700

Utet Lotus S700, endüstriyel alanlardaki geniş ısıtma ihtiyaçlarına yönelik güçlü ve verimli bir elektrikli kombi modelidir. Sağlam tasarımı, yüksek kapasitesi ve kullanıcı dostu kontrol özellikleriyle Utet Lotus S700, endüstriyel tesislerde güvenilir bir ısıtma çözümü sunar.

Öne Çıkan Özellikler:

1. Yüksek Kapasite ve Hızlı Isıtma: Utet Lotus S700, büyük hacimli endüstriyel alanları hızlı bir şekilde ısıtabilen yüksek kapasiteli bir elektrikli kombidir.
2. Endüstriyel Standartlara Uygunluk: Bu kombi, endüstriyel güvenlik ve performans standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır, bu da uzun ömürlü ve güvenilir bir işleyiş sunar.
3. Akıllı Kontrol Sistemi: Entegre akıllı kontrol paneli, kullanıcılara ısıtma süreçleri üzerinde tam kontrol sağlar. Otomatik izleme ve hata teşhis özellikleri sayesinde bakım süreçleri optimize edilir.
4. Modüler Tasarım: Utet Lotus S700, modüler bir tasarıma sahiptir, bu da ölçeklenebilirlik sağlar ve değişen endüstriyel ihtiyaçlara uyum sağlar.
5. Çevre Dostu ve Enerji Verimli: Elektrikle çalışan bu kombi, karbon salınımını minimumda tutarak çevre dostu bir ısıtma çözümü sunar. Enerji verimliliği konusunda yüksek performans sergiler.

Utet Lotus S700, endüstriyel tesislerde güvenilir, verimli ve çevre dostu bir ısıtma çözümü arayanlar için ideal bir tercihtir. Yüksek performansı ve dayanıklılığı ile bu kombi, endüstriyel ısıtma ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmıştır.



Çalışma Voltajı : 380 VAC 50/60 Hz

Sigorta Akımı / Anlık Tüketim : 60 A 12-30 KW / Saat

Kullanım alanı : 800 m<sup>2</sup> ye kadar alan ve sıcak su ihtiyacı olan mekanlar içindir. 40 metretüle kadar radyotörü besler. 450 lt. boyler kapasiteli, dakikada 20-25 lt, 40-50 °C sıcak su kapasitesine sahiptir. Elektrik tüketimi yalıtım durumuna ve kullanım alışkanlıklarına göre değişir. Alüminyum radyatörler ile en verimli şekilde çalışmaktadır.

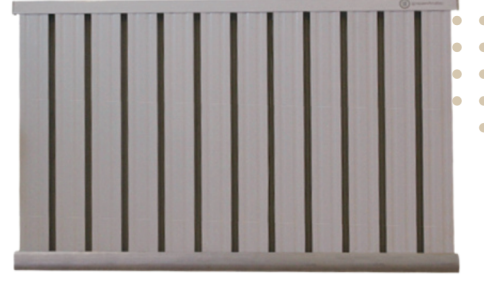
- Baca ve Proje İhtiyacı Yoktur
- Kablolü Tip Dahili Oda Termostatı
- Kablosuz Tip Dahili Oda Termostatı \*Opsiyonel
- Çocuk Kilidi
- Wifi Kontrol \*Opsiyonel
- Tesisat Basıncı, Su Sıcaklığı ve Çalışma Saati Dijital İzleme
- Yaz / Kış Modu
- Dijital Kontrol Paneli
- Elektrik Kesintilerinde Otomatik Devreye Girip Çıkabilme
- Güneş Kolektörleri ve Güneş Panelleri ile Entegre Olabilme
- CE Sertifikalı
- 2 Yıl Garantili
- Banyo Hariç İç Mekan Kurulumuna Uygun
- Monofaze veya Trifaze Çalışabilme \*Siparişe Göre Üretilir
- Yalıtım Yapılmış Mekanlarda Kullanıma Uygun



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

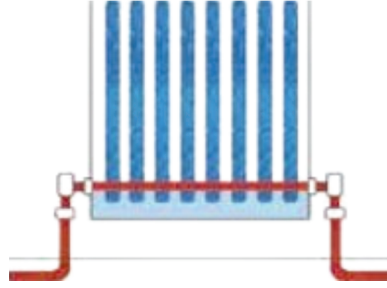


# GREENFINITIC Alüminyum Radyatör



Korozyon direnci yüksek saf alüminyum malzeme kullanılmasının avantajını yıllarca yanınızda hissedeceksiniz. 1 m/tül radyatör su kapasitesi 1.5 lt olup, panel radyatörlere oranla en az 4 kat daha az su ile ısınmaktadır. Daha az miktardaki su ısıtma sisteminin hem ısıtma hemde dolaşım olarak daha az çalışmasına sebep olduğundan enerji tasarrufu elde edilmektedir. Radyatörün arka kanatçıklarında kullanılan özel dizayn sayesinde maksimum konveksiyonel ısıtma sağlamaktadır. Hafif ve ergonomik tasarımının yanı sıra anti-statik boya ile boyanmıştır. Talebe göre istenilen renklerde üretilebilmekte olup, radyatör panel üzerine resimde işlenebilmektedir. Radyatörler talebe göre değişen ölçülerde ( Boyu 200 cm ' e kadar ve Yüksekliği 200 cm'ye kadar ve eni 3.6 cm olarak standart) üretilebilmektedir. Alüminyum radyatörler 237 W/m.K olan ısı transfer katsayısıyla demir sac radyatörlere göre ( demir ısı transfer katsayısı 76 W/m.K ) 3 kat daha hızlı ısıtma sağlarken, kullanılan su miktarı da ele alındığında tüketiciye tasarruf olarak geri dönmektedir.

Ayrıca alüminyum radyatörler demir sac radyatörlere oranla daha düşük yüzey ısısına sahiptir. Yüzey ısısının düşük olması daha az ısı enerjisi aktardığı anlamına gelmemektedir. Radyatör içerisinde dolaşan suyun soğuması , suyun içerisindeki ısı enerjisinin radyatör aracılığı ile ortama aktarıldığını gösterir. Alüminyum radyatörlerin paslanarak delinmesi ihtimali olmadığından siz evde değilken bile eviniz su basmasına karşı güvencedir. Üretim esnasında farklı renk ve desen taleplerine de cevap verebilmemiz, ürünlerin şık tasarımlarıyla birlikte mekanlarınızda istediğiniz görüntüyü elde etmenize yardımcı olacaktır.



Korozyon direnci yüksek saf alüminyum malzeme kullanılmasının avantajını yıllarca yanınızda hissedeceksiniz. 1 m/tül radyatör su kapasitesi 1.5 lt olup, panel radyatörlere oranla en az 4 kat daha az su ile ısınmaktadır. Daha az miktardaki su ısıtma sisteminin hem ısıtma hemde dolaşım olarak daha az çalışmasına sebep olduğundan enerji tasarrufu elde edilmektedir. Radyatörün arka kanatçıklarında kullanılan özel dizayn sayesinde maksimum konveksiyonel ısıtma sağlamaktadır. Hafif ve ergonomik tasarımının yanı sıra anti-statik boya ile boyanmıştır. Talebe göre istenilen renklerde üretilebilmekte olup, radyatör panel üzerine resimde işlenebilmektedir. Radyatörler talebe göre değişen ölçülerde ( Boyu 200 cm ' e kadar ve Yüksekliği 200 cm'ye kadar ve eni 3.6 cm olarak standart) üretilebilmektedir. Alüminyum radyatörler 237 W/m.K olan ısı transfer katsayısıyla demir sac radyatörlere göre ( demir ısı transfer katsayısı 76 W/m.K ) 3 kat daha hızlı ısıtma sağlarken, kullanılan su miktarı da ele alındığında tüketiciye tasarruf olarak geri dönmektedir.

Ayrıca alüminyum radyatörler demir sac radyatörlere oranla daha düşük yüzey ısısına sahiptir. Yüzey ısısının düşük olması daha az ısı enerjisi aktardığı anlamına gelmemektedir. Radyatör içerisinde dolaşan suyun soğuması , suyun içerisindeki ısı enerjisinin radyatör aracılığı ile ortama aktarıldığını gösterir. Alüminyum radyatörlerin paslanarak delinmesi ihtimali olmadığından siz evde değilken bile eviniz su basmasına karşı güvencedir. Üretim esnasında farklı renk ve desen taleplerine de cevap verebilmemiz, ürünlerin şık tasarımlarıyla birlikte mekanlarınızda istediğiniz görüntüyü elde etmenize yardımcı olacaktır.

Ürünlerin çalışma prensibini  
yerinde görmek için  
showroomu ziyaret edebilirsiniz.



## Bizimle Tanışmak İsterseniz

---

Phone

**+90 533 318 74 71**

Email

**yalcin@portallturkey.com.tr**

adres

**Çağlayan Mah.Yalı Cad. No 448  
Muratpaşa-ANTALYA**