



**Şık Tasarım,  
Üstün Performans  
DemirDöküm  
Kombi Ailesi**



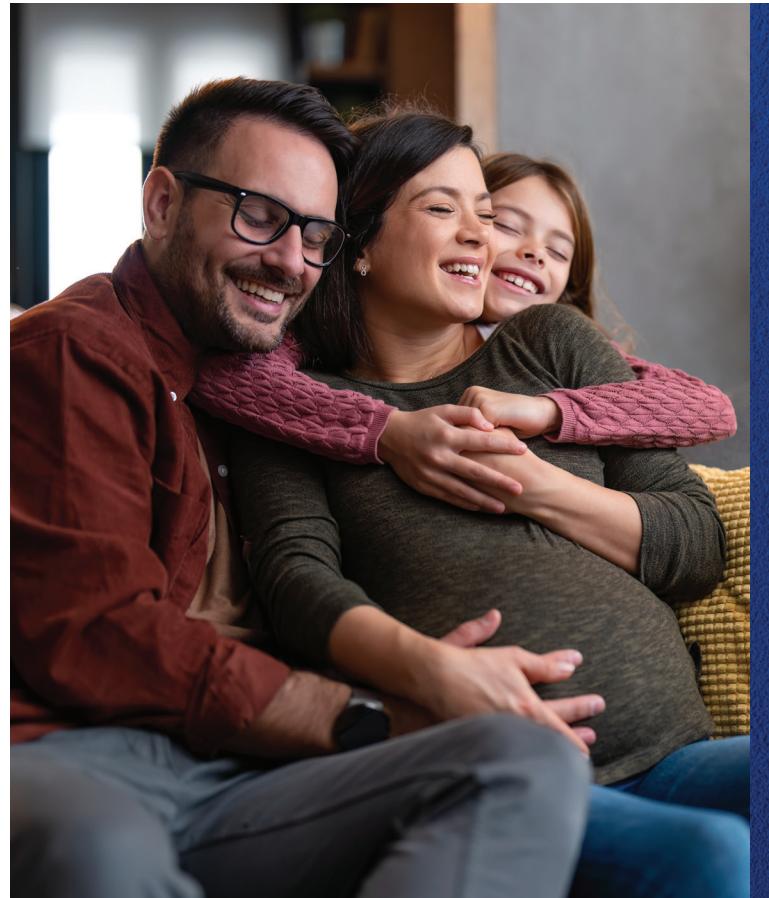
**DD DemirDöküm**

## Yüksek Kapasite Yüksek Konfor

isomiX büyük metrekareli evler için sıcak su konforunuzu maksimize eder. Anında ve kesintisiz sıcak su konforu sunar ve haftalık programlama özelliği sayesinde istediğiniz sıcaklığı tek seferde elde edebilirsiniz.



Ödüllü  
Tasarım



## Tüm özellikler

### Tasarruf



#### 30 kW Kapasite Seçeneği

30 kW kapasite seçeneği ile yüksek metrekareli kullanım alanlarında en uygun çözümü sunar. 30 kW ısıtma ve 35 kW sıcak su kapasitesine sahiptir.



#### Yüksek Elektrik Tasarrufu

Yüksek verimli pompa sayesinde tesisat ihtiyacına göre pompa hızı otomatik olarak ayarlanır. Bu sayede düşük elektrik sarfisi sağlanır.



#### Yüksek Modülasyon, Yüksek Tasarruf

1:10 yüksek modülasyon oranına sahip olan isomiX kombiler, farklı ısıtma ve sıcak su kapasite ihtiyaçları için en ideal güçlük kullanarak yakıt tasarrufu sağlarlar.



#### Paslanmaz Çelik Eşanjör

Dairesel yapılı paslanmaz çelik premix eşanjörü ile yüksek ısı transferi sağlar. Bu sayede yakıt tasarrufu ve uzun ömürlü kullanım imkanı sunar.



#### Akıllı Isıtma

Ortamın anlık kapasite ihtiyacına bağlı olarak gidiş ve dönüş sıcaklık sensörleri ile suyun sıcaklığını kontrol ederek alev ve pompa modülasyonu yapar. Bu sayede daha ekonomik kullanım sağlar.



#### Çevre Dostu

ErP yönetmeliğine uygun isomiX kombiler, yoğunlaşma teknolojisi sayesinde düşük emisyon değerlerine sahiptir ve çevreyi korur.

### Konfor / Tasarım



#### Akıllı Sıcak Su Fonksiyonu

15 dakikada bir kullanım suyu miktarını ölçerek bir hafta içerisindeki ortalama kullanım suyu olaklığını çıkarır. Bu sayede brülörün devamlı çalışmasını engellerek enerji tasarrufu sağlar.



#### Dijital Dokunmatik Ekran

Yüksek çözünürlüğe sahip TFT ekran ile detaylı menü seçeneklerine ve yazılı bilgilendirme özelliğine sahiptir. Bu sayede cihazın kullanım ve performans bilgilerini detaylı takip imkanı ve yüksek kullanım deneyimi sunar.

### Güvenlik / Bakım



#### 2 Kademeli Kontrol Mekanizması

Çift işlemcili ana kart sayesinde, iki kademeli kontrol mekanizmasına sahiptir. Bu sayede yüksek güvenlikli kullanım imkanı sunar.



#### Hava Tahliye Fonksiyonu

İlk tesisat dolumlarında sisteme oluşacak istenmeyen havanın otomatik olarak tahliyesini sağlar.



#### Yüksek Basınç Uyarı Fonksiyonu

Tesisatta yüksek basınç olması durumunda kontrol ekranında belirlenen uyarı sayesinde kullanıcıyı uyarır.



#### Donmaya Karşı Koruma Fonksiyonu

Gidış suyu sıcaklığının 8 derecenin altına inmesi durumunda ısıtma ve sıcak su devresini donmaya karşı koruma özelliğine sahiptir.



#### Dayanıklı Dış Boya

DemirDöküm kombilerde elektrostatik toz boyası kullanılmaktadır. Genleşme özelliği sayesinde yüksek sıcaklıklara dayanarak kombi yüzeyinde çatlamaların olmasını engeller. Bu sayede uzun ömürlü ve estetik kullanım sağlar.



#### Kolay Bakım

Özel tasarımını sayesinde sadece ön kapak açılarak cihazın tüm servis işlemleri gerçekleştirilebilir. Bu sayede dar montaj alanlarında bile servis ve bakım imkanı sunar. Cihazın altındaki bulunan açma kapama şalterleri sayesinde elektrik fişi çıkartılmadan bakım yapılabilir.



#### Oda Termostatları ile Uyumlulu

DemirDöküm oda termostatları ile kombinizi daha verimli ve kolay kullanın.



### A+ Yüksek Enerji Verim Sınıfı

\* Akıllı oda termostatı ile



### 30 kW Kapasite Seçeneği

Yüksek metrekareli alanlarda en uygun çözüm



### ioni Teknolojisi ile Yüksek Tasarruf

Hava-gaz karışımını maksimum derecede optimize ederek yüksek verim imkanı



### Büyük m<sup>2</sup>lerde Anında Kesintisiz Sıcak Su Konforu

\* Entegre boyler ve sıcak su sensörü sayesinde



### Haftalık zaman programı özelliği

## Üstün özellikler



### A+ Verim Sınıfı

%94 tekil ürün sezonsal verimliliği sayesinde, DemirDöküm MiGo Connect akıllı oda termostatı ile %98 sistem sezonsal verimliliğine ulaşır ve A+ enerji verimi ile yüksek tasarruf sağlama imkanı sunar.

Hem yüksek tasarruf hem de daha fazla konfor için DemirDöküm Akıllı Oda Termostatlarını tercih edebilirsiniz.



### A+ Verim Sınıfı ioni Teknolojisi ile Yüksek Tasarruf

isomiX Kombi, değişken gaz kalitesine göre havagaz karışımını maksimum derecede optimize eden FlameFit teknolojisine sahiptir.

Bu sayede DemirDöküm isomiX Kombi her zaman yüksek verimli ve düşük emisyon değerli olarak çalışır.



### Büyük m<sup>2</sup>lerde Anında Kesintisiz Sıcak Su Konforu

42 lt entegre boyler kullanımınız için ihtiyacınız olan sıcak suya anında ulaşmanızı sağlar. Bu sayede aynı anda birden çok sıcak su ihtiyacı olan alanlarda daha az yer kaplayarak yüksek performanslı çözüm sunar. Sıcaklık sensörleri sayesinde kullanım suyundaki sıcaklık dalgalanmalarını önler. XL A sınıfı kullanım suyu verimliliği ve profiline sahiptir. Bu sayede yüksek tasarruf sağlar.



### Haftalık Zaman Programı

Haftalık zaman programı sayesinde ekstra bir cihaza ihtiyaç duymadan, kombinizin devrede olmasını istediğiniz zamanlarda çalışmasını sağlar. Bu sayede ihtiyacınız olduğu an tesisat suyu ve sıcak su konforuna hızla ulaşmanızı sağlar ve enerji tüketimi yapılmasını engeller.



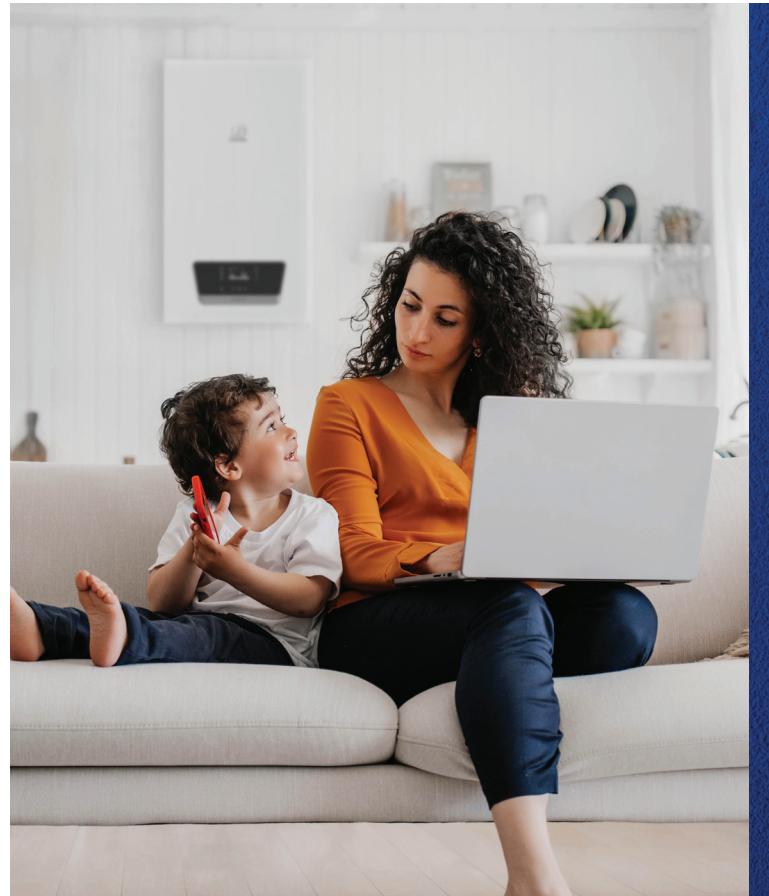
# nitromix ioni

## Hep Tasarrufu Düşünnen Teknoloji

Dünyadan ödüllü sık tasarımlı, yüksek verim teknolojileri ve tüm m2lere uygun sıcak su kapasitesi ile nitromix ioni evinize maksimum konfor sağlar.



### Ödüllü Tasarım



## Tüm özellikler

### Tasarruf



#### Farklı Kapasite Seçenekleri

24/28/34 kW kapasite seçenekleri ile hem düşük hem yüksek metrekareli evlerde en uygun çözümü sunar.



#### Hızlı Sıcak Su Konforu

Cok düşük debilerde bile sıcak su sağlar. Kısa sürede 50 derece su sıcaklığına ulaşır. Hızlı sıcak su konforu sağlarken suyun boşraş edilmesini önerir.



#### Yüksek Elektrik Tasarrufu

Yüksek verimli pompa sayesinde tesisat ihtiyacına göre pompa hızı otomatik olarak ayarlanır. Bu sayede düşük elektrik sarfıya sağılanır.



#### Paslanmaz Çelik Eşanjör

Dairesel yapılı paslanmaz çelik premix eşanjörü ile yüksek ısı transferi sağlar. Bu sayede yakıt tasarrufu ve uzun ömürlü kullanım imkanı sunar.



#### Akıllı Isıtma

Ortamın anlık kapasite ihtiyacına bağlı olarak gidiş ve dönüş sıcaklık sensörleri ile suyun sıcaklığını kontrol ederek alev ve pompa modülasyonu yapar. Bu sayede daha ekonomik kullanım sağlar.



#### Çevre Dostu

ErP yönetmeliğine uygun nitromix ioni kombiler, yoğuşma teknolojisi sayesinde düşük emisyon değerlerine sahiptir ve çevreyi korur.

### Güvenlik / Bakım



#### 2 Kademeli Kontrol Mekanizması

Çift işlemeli ana kart sayesinde, iki kademeli kontrol mekanizmasına sahiptir. Bu sayede yüksek güvenlikli kullanım imkanı sunar.



#### Hava Tahliye Foksiyonu

İlk tesisat dolumlarında sistemde olacak istenmeyen havanın otomatik olarak tahliyesini sağlar.



#### Yüksek Basınç Uyarı Foksiyonu

Tesisatta yüksek basınç olması durumunda kontrol ekranında beliren uyarı sayesinde kullanıcıyı uyarır.



#### Dayanıklı Dış Boya

DemirDöküm kombilerde elektrostatik toz boyası kullanılmaktadır. Genleşme özelliği sayesinde yüksek sıcaklıklara dayanarak kombi yüzeyinde çatlamaların olmasını engeller. Bu sayede uzun ömürlü ve estetik kullanım sağlar.



#### Kolay Bakım

Ozel tasarımına sayesinde sadece ön kapak açılarak cihazın tüm servis işlemleri gerçekleştirilebilir. Bu sayede dar montaj alanlarında bile servis ve bakım imkanı sunar.

### Konfor / Tasarım



#### Düşük Ses Seviyesi

52 dB(A) varan düşük ses seviyesi ile yaşam alanlarında ses kirliliği yaratmaz.



#### Green Good Design ve Good Design Ödüllü Tasarım

Dünyanın en prestijli endüstriyel tasarım ödüllerinden Green Good Design ve Good Design sahibidir.



#### Oda Termostatları ile Uyumlulu

DemirDöküm oda termostatları ile kombinizi daha verimli ve kolay kullanın.

# nitromiX ioni

YENİ



**A+ Yüksek Enerji Verim Sınıfı**

\* Akıllı oda termostati ile



**Geniş Kapasite Seçenekleri 24/28/34 kW**



**ioni Teknolojisi ile Yüksek Tasarruf**

Hava-gaz karışımını maksimum derecede optimize ederek yüksek verim imkanı



**Yüksek Modülasyon, Yüksek Tasarruf**



**Geniş Dijital Dokunmatik Ekran**

## Üstün özellikler



### A+ Verim Sınıfı

Yoğuşma teknolojisi sayesinde %94 oranında yüksek mevsimsel verimlilik elde edilmektedir. %94 sezonal verimliliği sayesinde, DemirDöküm MiGo Connect akıllı oda termostatı ile %98 sistem sezonal verimliliğine ulaşır ve A+ enerji verimi ile hep tasarruf imkanı sunar. Hem yüksek tasarruf hem de daha fazla konfor için DemirDöküm Akıllı Oda Termostatlarını tercih edebilirsiniz.



### ioni Teknolojisi ile Hep Tasarruf

nitromiX ioni, değişken gaz kalitesine göre hava-gaz karışımını maksimum derecede optimize eden ioni teknolojisine sahiptir. Yanma odasındaki alev ioni elektrotu tarafından sürekli olarak izlenilerek yanma kalitesinin kontrolü sağlanır. Bu sayede DemirDöküm nitromiX ioni hep yüksek verimli ve düşük emisyon değerli olarak çalışır.



### 1:10 Modülasyon ile Hep Tasarruf

1:10 yüksek modülasyon oranı sayesinde farklı sıcak su ve ısıtma ihtiyaçları için en ideal gücü kullanarak yakıt tasarrufu sağlar.



### Son Teknoloji, Şık ve Dijital Tasarım

Geniş dijital ekranı, dokunmatik tuşları ve detaylı menü seçenekleri sayesinde yüksek kullanım deneyimi sunar.

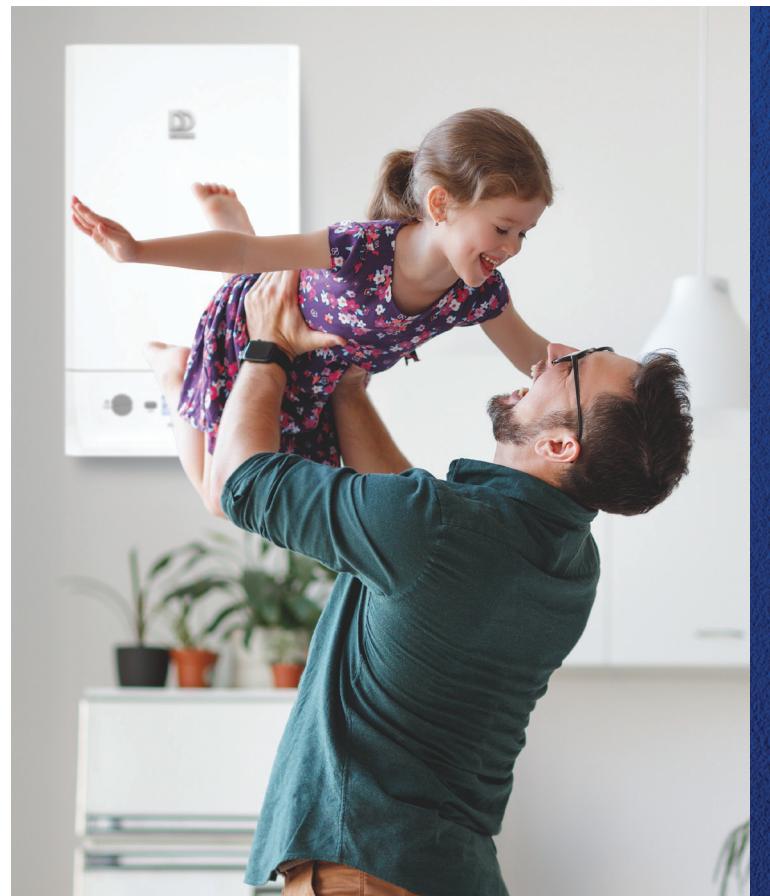


## Üstün Kalite Uzun Ömürlü Kullanım

Üst düzey kalite ve uzun ömürlü kullanım imkanı sunan nitromiX kombiler yoğunlaşma teknolojisi ile hem çevrenizi hem cebinizi korur.



### Ödüllü Tasarım



## Tüm özellikler

### Tasarruf



#### A Sınıfı Verim

A sınıfı ısıtma ve A sınıfı XL akışı kullanım suyu verimliliğine sahiptir. Bu sayede yüksek tasarruf sağlar.



#### Farklı Kapasite Seçenekleri

24/28/35 kW kapasite seçenekleri ile hem düşük hem yüksek metrekareli evlerde en uygun çözümü sunar.



#### Yüksek Modülasyon, Yüksek Tasarruf

Fan hızını kombinin sıcaklık ihtiyacına göre otomatik olarak ayarlar. Bu sayede yüksek verim ve düşük ses seviyesi sağlar.



#### Yüksek Elektrik Tasarrufu

Yüksek verimli pompa sayesinde tesisat ihtiyacına göre pompa hızı otomatik olarak ayarlanır. Bu sayede düşük elektrik sarfıtı sağları.



#### Paslanmaz Çelik Eşanjör

Dairesel yapılı paslanmaz çelik premix eşanjörü ile yüksek ısı transferi sağlar. Bu sayede yakıt tasarrufu ve uzun ömürlü kullanım imkanı sunar.



#### Çevre Dostu

ErP yönetmeliğine uygun nitromiX kombiler, yoğunlaşma teknolojisi sayesinde düşük emisyon değerlerine sahiptir ve çevreyi korur.

### Güvenlik / Bakım



#### 2 Kademeli Kontrol Mekanizması

Cift işlemeli ana kart sayesinde, iki kademeli kontrol mekanizmasına sahiptir. Bu sayede yüksek güvenlikli kullanım imkanı sunar.



#### Hava Tahliye Fonksiyonu

İlk tesisat dolumlarında sisteme olusacak istenmeyen havanın otomatik olarak tahliyesini sağlar.



#### Yüksek Basınç Uyarı Fonksiyonu

Tesisatta yüksek basınç olması durumunda kontrol ekranında beliren uyarı sayesinde kullanıcıyı uyarır.



#### Donmaya Karşı Koruma Fonksiyonu

Gidiş suyu sıcaklığının 8 derecenin altına inmesi durumunda ısıtma ve sıcak su devresini donmaya karşı koruma özelliğine sahiptir.



#### Dayanıklı Dış Boya

DemirDöküm kombilerde elektrostatik toz boyası kullanılmaktadır. Genleşme özelliği sayesinde yüksek sıcaklıklara dayanarak kombi yüzeyinde çatlamların oluşmasını engeller. Bu sayede uzun ömürlü ve estetik kullanım sağları.



#### Kolay Bakım

Cihaz altından bulunan bağlantı soketi sayesinde Migo Akıllı Oda Termostati için cihazı açmadan kolay bağlantı imkanı sağlar. Özel tasarımı sayesinde sadece örn kapak açılarak cihazın tüm servis işlemleri gerçekleştirilebilir. Bu sayede dar montaj alanlarında bile servis ve bakım imkanı sunar.



#### Düşük Ses Seviyesi

51 db(A) varan düşük ses seviyesi ile yaşam alanlarında ses kirliliği yaratmaz.



#### Oda Termostatları ile Uyumluluk

DemirDöküm oda termostatları ile kombinizi daha verimli ve kolay kullanın.

### Konfor / Tasarım



#### Kullanıcı Dostu

Geniş LCD ekranı ve çevirmeli kontrol düğmeleri ile her yaştan kullanıcının kolayca kullanabileceği fonksiyonel kontrol paneli tasarımaına sahiptir.



A Sınıfı Enerji Verimi



Geniş Kapasite Seçenekleri 24/28/35 kW



Akıllı Isıtma ile Yüksek Tasarruf



Hızlı Sıcak Su Konforu  
Düşük debilerde bile hızlı sıcak su



Uzun Ömürlü Kullanım  
Paslanmaz eşanjör sayesinde

## Üstün özellikler



### Akıllı Isıtma ile Yüksek Tasarruf

Akıllı ısıtma sistemi sayesinde ortamın değişen anlık kapasite ihtiyacına bağlı olarak gidiş ve dönüş sıcaklık sensörleri sayesinde tesisat suyu sıcaklığı ölçülererek alev modülasyonu sağlar. Bu sayede yakıt tasarrufu ve konfor sunar.



### Hızlı Sıcak Su Konforu

Nitromix Kombiler 1,5 litre/dakika debide dahi sıcak su sağlar. Ayrıca 40 saniye gibi kısa bir sürede kullanım suyu için gerekli olan 50 derece sıcaklığı ulaşır. Bu sayede hem hızlı sıcak su konforu sağlar hem de boş su sarfedilmesini önleyerek su tasarrufu yapar.



### Uzun Ömürlü Kullanım

Kendini kanıtlamış paslanmaz çelik eşanjör ve ürün performansı sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlar.

## Kompakt Tasarım Üstün Performans

Modern ara yüz ve dokunmatik tuş takım ile sık ve fonksiyonel tasarımlı vintomiX kombiler küçük evler için ideal çözüm sunar.



Ödüllü  
Tasarım



### Tüm özellikler

#### Tasarruf



##### A Sınıfı Verim

A sınıfı ısıtma ve A sınıfı XL akışlı kullanım suyu verimliliğine sahiptir. Bu sayede yüksek tasarruf sağlar.



##### 18/24 ve 24/28 kW Kapasite Seçeneği

2 farklı kapasite seçeneği ile yüksek ve düşük metrekareli kullanım alanlarında en uygun çözümü sunar.



##### Yüksek Modülasyon, Yüksek Tasarruf

%25 modülasyon oranına sahip olan VintomiX, ihtiyaca en uygun gücü kullanarak yakıt tasarrufu sağlar.



##### Yüksek Elektrik Tasarrufu

Yüksek verimli pompa sayesinde tesisat ihtiyacına göre pompa hızı otomatik olarak ayarlanır. Bu sayede düşük elektrik sarfisi sağlar.



##### Paslanmaz Çelik Eşanjör

Dairesel yapılı paslanmaz çelik premix eşanjörü ile yüksek ısı transferi sağlar. Bu sayede yakıt tasarrufu ve uzun ömürlü kullanım imkanı sunar.



##### Çevre Dostu

ErP yönetmeliğine uygun vintomiX kombiler, yoğuşma teknolojisi sayesinde düşük emisyon değerlerine sahiptir ve çevreyi korur.

#### Güvenlik / Bakım



##### 2 Kademeli Kontrol Mekanizması

Cift işlemeli ana kart sayesinde, iki kademeli kontrol mekanizmasına sahiptir. Bu sayede yüksek güvenlikli kullanım imkanı sunar.



##### Hava Tahliye Fonksiyonu

İlk tesisat dolumlarında sisteme olusacak istenmeyen havanın otomatik olarak tahliyesini sağlar.



##### Yüksek Basınç Uyarı Fonksiyonu

Tesisatta yüksek basınç olması durumunda kontrol ekranında beliren uyarı sayesinde kullanıcıyı uyarır.



##### Donmaya Karşı Koruma Fonksiyonu

Gidiş suyu sıcaklığının 8 derecenin altına inmesi durumunda ısıtma ve sıcak su devresini donmaya karşı koruma özelliğine sahiptir.



##### Dayanıklı Dış Boya

DemirDöküm kombilerde elektrostatik toz boyası kullanılmaktadır. Genleşme özelliği sayesinde yüksek sıcaklıklara dayanarak kombi yüzeyinde çatlamaların olmasını engeller. Bu sayede uzun ömürlü ve estetik kullanım sağlar.



##### Kolay Bakım

Cihaz altından bulunan bağlantı soketi sayesinde Migo Akıllı Oda Termostati için cihazı açmadan kolay bağlantı imkanı sağlar. Özel tasarımlı sayesinde sadece örn kapak açılarka cihazın tüm servis işlemleri gerçekleştirilebilir. Bu sayede dar montaj alanlarında bile servis ve bakım imkanı sunar.



##### Kompakt Boyutlar

vintomiX kombiler kompakt boyutları ve 25.6 kg ağırlığı ile daha az yer kaplayarak esnek montaj imkanı sunar. (626x400x270 mm)



##### Oda Termostatları ile Uyumluluk

DemirDöküm oda termostatları ile kombinizi daha verimli ve kolay kullanın.

#### Konfor / Tasarım



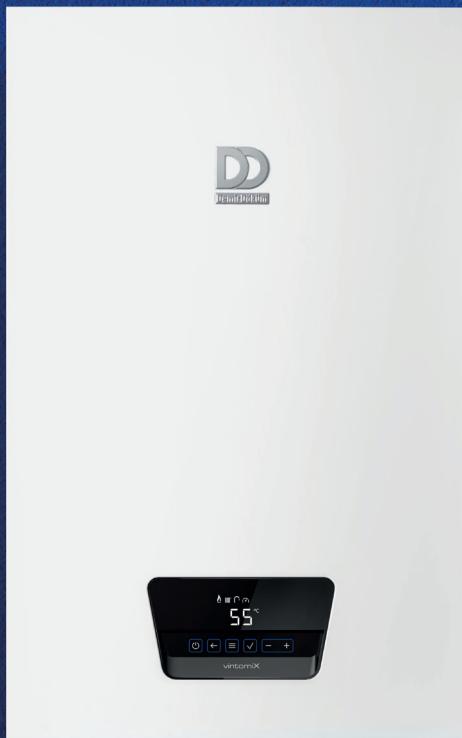
##### Dijital Dokunmatik Ekran

Geniş LCD ekranı ile sayesinde kullanıcı dostu kontrol paneline sahiptir.



##### Düşük Ses Seviyesi

52 dB(A) varan düşük ses seviyesi ile yaşam alanlarında ses kirliliği yaratmaz.



A Sınıfı Enerji Verimi



18/24 ve 24/28 kW Kapasite Seçeneği



Dijital Dokunmatik Ekran



Boyutu Küçük Sıcak Su Konforu Büyük



Akıllı Isıtma ile Yüksek Tasarruf

## Üstün özellikler



### Dijital Dokunmatik Ekran

Modern arayüzlü kontrol paneli ve yeni dokunmatik tuş takımı ile sık ve fonksiyonel tasarıma sahiptir.



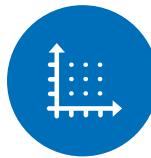
### Boyutu Küçük Sıcak Su Konforu Büyük

vintomiX küçük evler de bile yüksek sıcak suyu konforu verecek şekilde tasarlanmıştır. 24 ve 28 KW sıcak su kapasiteleri ile kesintisiz sıcak su konforu sağlar.



### Akıllı Isıtma Sistemi

Akıllı ısıtma sistemi sayesinde ortamın değişen anlık kapasite ihtiyacına bağlı olarak gidiş ve dönüş sıcaklık sensörleri sayesinde tesisat suyu sıcaklığı ölçülererek alev modülasyonu sağlar. Bu sayede yakıt tasarrufu ve konfor sunar.



### Küçük m<sup>2</sup>'lere İdeal Çözüm

vintomiX kombiler kompakt boyutları ve 25,6 kg ağırlığı ile daha az yer kaplayarak esnek montaj imkanı sunar.

## Kompakt Boyut Kolay Kullanım

Küçük evler için ideal ısıtma ve sıcak su konforu sunan ademiX, çevirmeli düğmeli paneli sayesinde de her yaş grubu için ideal bir kullanım sağlar.

DemirDöküm üstün kalitesi ile uzun yıllar gönül rahatlığı ile kullanabilirsiniz.



### Ödüllü Tasarım



## Tüm özellikler

### Tasarruf



#### A Sınıfı Verim

A sınıfı ısıtma ve A sınıfı XL akışı kullanım suyu verimliliğine sahiptir. Bu sayede yüksek tasarruf sağlar.



#### 18/24 ve 24/28 kW Kapasite Seçeneği

2 farklı kapasite seçeneği ile yüksek ve düşük metrekareli kullanım alanlarında en uygun çözümü sunar.



#### Yüksek Modülasyon, Yüksek Tasarruf

%25 modülasyon oranına sahip olan VintomiX, ihtiyaca en uygun gücü kullanarak yakıt tasarrufu sağlar.



#### Yüksek Elektrik Tasarrufu

Yüksek verimli pompa sayesinde tesisat ihtiyacına göre pompa hızı otomatik olarak ayarlanır. Bu sayede düşük elektrik sarfisi sağlar.



#### Paslanmaz Çelik Eşanjör

Dairesel yapılı paslanmaz çelik premix eşanjörü ile yüksek ısı transferi sağlar. Bu sayede yakıt tasarrufu ve uzun ömürlü kullanım imkanı sunar.



#### Çevre Dostu

ErP yönetmeliğine uygun vintomiX kombiler, yoğunlaştırmalı teknoloji sayesinde düşük emisyon değerlerine sahiptir ve çevreyi korur.

### Güvenlik / Bakım



#### 2 Kademeli Kontrol Mekanizması

Çift işlemeli ana kart sayesinde, iki kademeli kontrol mekanizmasına sahiptir. Bu sayede yüksek güvenlikli kullanım imkanı sunar.



#### Hava Tahliye Fonksiyonu

İlk tesisat dolumlarında sisteme olacak istenmeyen havanın otomatik olarak tahliyesini sağlar.



#### Yüksek Basınç Uyarı Fonksiyonu

Tesisatta yüksek basınç oluşması durumunda kontrol ekranında beliren uyarı sayesinde kullanıcıyı uyarır.



#### Donmaya Karşı Koruma Fonksiyonu

Gidiş suyu sıcaklığının 8 derecenin altına inmesi durumunda ısıtma ve sıcak su devresini donmaya karşı koruma özelliğine sahiptir.



#### Dayanıklı Dış Boya

DemirDöküm kombilerde elektrostatik toz boyası kullanılmaktadır. Genleşme özelliği sayesinde yüksek sıcaklıklara dayanarak kombi yüzeyinde çatlamaların olmasını engeller. Bu sayede uzun ömürlü ve estetik kullanım sağlar.



#### Düşük Ses Seviyesi

51 dB(A) varan düşük ses seviyesi ile yaşam alanlarında ses kirliliği yaratmaz.



#### Oda Termostatları ile Uyumluluk

DemirDöküm oda termostatları ile kombinizi daha verimli ve kolay kullanın.

### Konfor / Tasarım



#### Boyutu Küçük Sıcak Su Konforu Büyüktür

AdemiX 18/24 24 kW, AdemiX 24/28 28 kW sıcak su kapasitesi ile fazla miktarda sıcak su almanızı sağlayarak yüksek sıcak su konforu sunar.



A Sınıfı Enerji Verimi



18/24 ve 24/28 kW Kapasite Seçenegi



Kullanıcı Dostu Kontrol Paneli ile Kolay Kullanım



Akıllı Isıtma Sistemi ile Yüksek Tasarruf



Küçük Evlere İdeal Çözüm

## Üstün özellikler



### Kullanıcı Dostu Kontrol Paneli

Çevirmeli kontrol düğmeleri sayesinde her yaştan kullanıcıya kolay kullanım sağlar.



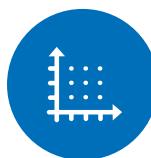
### Boyutu Küçük Sıcak Su Konforu Büyuk

ademiX küçük evlerde bile yüksek sıcak su konforu verecek şekilde tasarlanmıştır. 24 ve 28 KW sıcak su kapasiteleri ile kesintisiz sıcak su konforu sağlar.



### Akıllı Isıtma ile Yüksek Tasarruf

En ideal hava gaz karışımını otomatik ayarlar. Bu sayede verimli çalışarak maksimum yakıt tasarruf sağlar.



### Küçük Evlere İdeal Çözüm

AdemiX kombiler kompakt boyutları ve 25,6 kg ağırlığı ile daha az yer kaplayarak esnek montaj imkanı sunar.

# Kontrol Cihazları

## Kontrol Cihazları ile Ek Tasarruf Sağlayın

### Akıllı Kontrol Cihazları



### Akıllı Kablosuz Kontrol Cihazları



## MiGo Connect

### Ürün Özellikleri



Kombinize uzaktan erişim sağlar. Evinizin sıcaklığını akıllı telefonunuzla ayarlayabilirsiniz.



Kullanım terciplerinizi öğrenir ve sizin için en verimli şekilde çalışır.



Modülasyonlu kullanım sayesinde yüksek tasarruf sağlar.



Telefonunuzdan ya da cihaz üzerinden tek tuş ile kolay kullanım imkanı sunar.



Çoklu kullanıcı özelliği ile aile fertlerine aynı konforu sağlar.



Tüm DemirDöküm kombilerle uyumlu



Akıllı Oda Termostatı MiGo Connect, istenen sıcaklığı, anlık iç ve dış ortam sıcaklığını otomatik olarak kaydedeler. Alışkanlıklarınızı öğrenerek, enerji planlamasını buna göre yapar, bu sayede ek tasarruf sağlar.

Migo ile akıllı telefonunuzu kullanarak dilediğiniz yerden kombinizi kontrol edebilir, bu sayede düşük doğal gaz faturasıyla yüksek konfor yaşarsınız.



Android 4.0 minimum

### Akıllı Kablolu Kontrol Cihazları



## ExaControl Select

### Ürün Özellikleri

- Modülasyonlu kullanım sayesinde yüksek verimlilik
- LCD ekran
- Istenilen sıcaklığa kolayca ayarlama imkanı
- Basit ve net kurulum menüsü
- Tüm DemirDöküm kombilerle uyumlu



## Exabasic

### Ürün Özellikleri

- Kolay kullanım
- Tüm DemirDöküm kombilerle uyumlu

# Üstün DemirDöküm Kalitesi



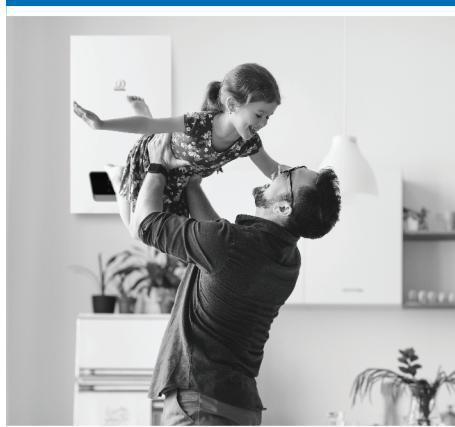
1 Türkiye'nin  
Isıtma Tercihi



Türkiye'nin  
isıtma ve  
soğutmada  
en köklü  
markası



250+ servis noktası  
1000+ uzman tekniker  
İhtiyaç anında  
her zaman  
yanınızda



Kaliteli  
sağlam  
uzun ömürlü  
ürünler



## Üstün Kalite Kontrol Süreçleri

DemirDöküm kombiler, **15 yıl süreyle** karşılık gelen en zorlayıcı çalışma koşullarında test edilmektedirler. Tüm DemirDöküm kombiler devreye alım öncesi aşağıdaki testleri başarıyla geçmektedir.

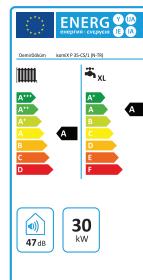
- **Kombi Ömür Testi**, 18 ay boyunca kesintisiz 50.000 çevrim (aç-kapa)
- **Eşanjör Ömür Testi**, 12 ay boyunca 25.000 ateşleme çevrimi ve %100 modülasyonda 2.000 saat çalışma
- **Filtre Grupları, Plakalı Eşanjör ve Pompa Testi**, 30 hafta boyunca 20.000 çevrimlik tesisat kapasitesinde, yoğun korozyon/partikül testleri
- **Fan Direnci Testi**, yüksek rüzgar hızlarında farklı açılardan emisyon değerleri ölçümü

# Teknik Özellikler

## isomix

| ISITMA   |       |   |
|--|-------|---|
| Anma ısı gücü  | kW    | 30  |
| İsteme mevsimsel verimlilik sınıfı                         |       | A   |
| İsteme mevsimsel verimliliği ( $\eta_s$ )                  | %     | 94  |
| Maksimum ısı gücü (80-60°C) (P <sub>r</sub> )              | kW    | 29,9  |
| Minimum ısı gücü (80-60°C)                                 | kW    | 3,5   |
| Anma ısı gücü verimliliği (80-60°C) ( $\eta_v$ )           | %     | 88,1  |
| %30 kismi yükte omna ısı gücü (P <sub>r</sub> )            | kW    | 10,0  |
| %30 kismi yükte verimlilik ( $\eta_v$ )                    | %     | 98,6  |
| İsteme sıcaklık ayar aralığı                               | °C    | azm. 75   |
| Genleşme tankı hacmi                                       | lt    | 12  |
| Maksimum çalışma basıncı                                   | bar   | 3   |
| SICAK SU   |       |   |
| Sıcak su yük profili                                       |       | XL  |
| Sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı                       |       | A   |
| Sıcak su kapasitesi  | kW    | 34,8  |
| Sıcak su verimliliği                                       | %     | 87  |
| Kullanım suyu ayar aralığı                                 | °C    | 45-65   |
| Minimum su debisi  | lt/dk | 1   |
| Maksimum sıcak su debisi ( $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ ) | lt/dk | 23  |
| Maksimum sıcak su basıncı                                  | bar   | 10  |
| Minimum sıcak su basıncı                                   | bar   | 0,3   |
| DİĞER ÖZELLİKLER   |       |   |
| Ses gücü   | dB(A) | 47  |
| Elektrik beslemesi   |       | 230V/50Hz                                       |
| Elektrik koruma sınıfı                                     |       | IPX4D   |
| Standart baca ölçüsü                                       | mm    | 60/100  |
| Baytalar (yxgd)  | mm    | 893x470x582                                     |
| Net ağırlık  | kg    | 65 kg (susuz), 114 kg (Çalışmaya hazır durumda) |
| NOx sınıfı   |       | 6   |
| Yıllık elektrik tüketimi                                   | kWh   | 55  |

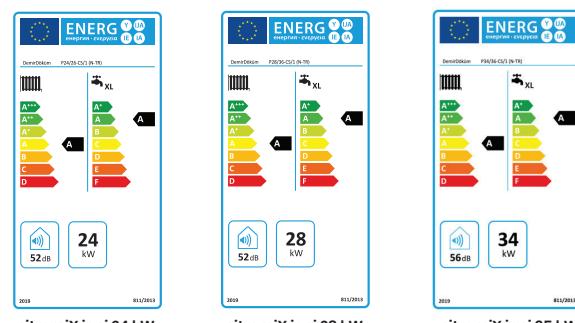
## isomix Enerji Verim Etiketi



## nitromix ioni

|  | Birim | Nitromix ioni P24/26-CS/I | Nitromix ioni P28/36-CS/I | Nitromix ioni P34/36-CS/I |
|--|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ISITMA   |       |                           |                           |                           |
| Anma ısı gücü                                    | kW    | 24                        | 28                        | 34                        |
| İsteme mevsimsel verimlilik sınıfı               |       | A                         | A                         | A                         |
| İsteme mevsimsel verimliliği ( $\eta_s$ )        | %     | 94                        | 94                        | 94                        |
| Maksimum ısı gücü (80-30°C)                      | kW    | 26                        | 30                        | 36                        |
| Minimum ısı gücü (80-30°C)                       | kW    | 2,7                       | 3,6                       | 3,8                       |
| Anma ısı gücü verimliliği (80-60°C) ( $\eta_v$ ) | %     | 88                        | 88,3                      | 88,3                      |
| %20 kismi yükte omna ısı gücü (P <sub>r</sub> )  | kW    | 8                         | 8,4                       | 9,5                       |
| %20 kismi yükte verimlilik ( $\eta_v$ )          | %     | 98,6                      | 98,5                      | 98,60                     |
| İsteme sıcaklık ayar aralığı                     | °C    | 15-75                     | 15-75                     | 15-75                     |
| Genleşme tankı hacmi                             | lt    | 8                         | 8                         | 8                         |
| Maksimum çalışma basıncı                         | bar   | 3                         | 3                         | 3                         |
| SICAK SU   |       |                           |                           |                           |
| Sıcak su yük profili                             |       | XL                        | XL                        | XL                        |
| Sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı             |       | A                         | A                         | A                         |
| Sıcak su verimliliği                             | %     | 84                        | 85                        | 85                        |
| Kullanım suyu ayar aralığı                       | °C    | 35-60                     | 35-60                     | 35-60                     |
| Minimum su debisi                                | lt/dk | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       |
| Maksimum sıcak su debisi                         | lt/dk | 12,3                      | 17                        | 17                        |
| Maksimum sıcak su basıncı                        | bar   | 8                         | 8                         | 8                         |
| Minimum sıcak su basıncı                         | bar   | 0,8                       | 0,8                       | 0,8                       |
| DİĞER ÖZELLİKLER                                 |       |                           |                           |                           |
| Ses gücü   | dB(A) | 52                        | 56                        | 56                        |
| Elektrik beslemesi                               |       | 230V/50Hz                 | 230V/50Hz                 | 230V/50Hz                 |
| Elektrik koruma sınıfı                           |       | IPX4D                     | IPX4D                     | IPX4D                     |
| Standart baca ölçüsü                             | mm    | 60/100                    | 60/100                    | 60/100                    |
| Baytalar (yxgd)                                  | mm    | 740*418*345               | 740*418*345               | 740*418*345               |
| Net ağırlık                                      | kg    | 30,5                      | 33,5                      | 34                        |
| NOx sınıfı                                       |       | 6                         | 6                         | 6                         |
| Yıllık elektrik tüketimi                         | kWh   | 32                        | 33                        | 34                        |

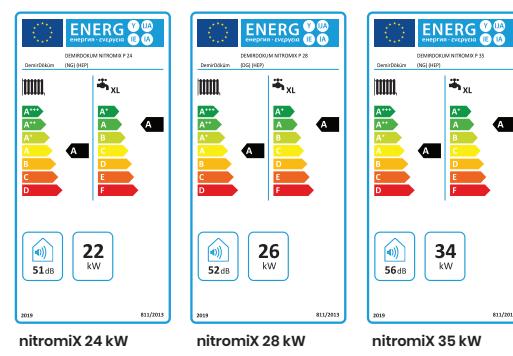
## nitromix ioni Enerji Verim Etiketi



## nitromix

|  | 24    | 28          | 35          | ISITMA      |
|--|-------|-------------|-------------|-------------|
| Anma ısı gücü  | kW    | 22          | 26          | 34          |
| İsteme mevsimsel verimlilik sınıfı                         |       | A           | A           | A           |
| İsteme mevsimsel verimliliği ( $\eta_s$ )                  | %     | 92          | 93          | 93          |
| Maksimum ısı gücü (80-60°C) (P <sub>r</sub> )              | kW    | 22,4        | 26,3        | 34,1        |
| Minimum ısı gücü (80-60°C)                                 | kW    | 5,8         | 6,3         | 6,5         |
| Anma ısı gücü verimliliği (80-60°C) ( $\eta_v$ )           | %     | 87,8        | 87,9        | 88          |
| %30 kismi yükte omna ısı gücü (P <sub>r</sub> )            | kW    | 7,8         | 8,8         | 11,5        |
| %30 kismi yükte verimlilik ( $\eta_v$ )                    | %     | 97,3        | 97,6        | 97,7        |
| İsteme sıcaklık ayar aralığı                               | °C    | 10-75       | 10-75       | 10-75       |
| Genleşme tankı hacmi                                       | lt    | 7           | 7           | 8           |
| Maksimum çalışma basıncı                                   | bar   | 3           | 3           | 3           |
| SICAK SU   |       |             |             |             |
| Sıcak su yük profili                                       |       | XL          | XL          | XL          |
| Sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı                       |       | A           | A           | A           |
| Sıcak su verimliliği                                       | %     | 88          | 88          | 88          |
| Kullanım suyu ayar aralığı                                 | °C    | 38-60       | 38-60       | 38-60       |
| Minimum su debisi  | lt/dk | 1,5         | 1,5         | 1,5         |
| Maksimum sıcak su debisi ( $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ ) | lt/dk | 11          | 12,5        | 15          |
| Maksimum sıcak su basıncı                                  | bar   | 8           | 8           | 8           |
| Minimum sıcak su basıncı                                   | bar   | 0,8         | 0,8         | 0,8         |
| DİĞER ÖZELLİKLER   |       |             |             |             |
| Ses gücü   | dB(A) | 51          | 52          | 56          |
| Elektrik beslemesi   |       | 230V/50Hz   | 230V/50Hz   | 230V/50Hz   |
| Elektrik koruma sınıfı                                     |       | IPX4D       | IPX4D       | IPX4D       |
| Standart baca ölçüsü                                       | mm    | 60/100      | 60/100      | 60/100      |
| Baytalar (yxgd)  | mm    | 740x420x390 | 740x420x340 | 740x420x340 |
| Net ağırlık  | kg    | 32,3        | 34          | 35,5        |
| NOx sınıfı   |       | 5           | 5           | 5           |
| Yıllık elektrik tüketimi                                   | kWh   | 48          | 48          | 48          |

## nitromix Enerji Verim Etiketi

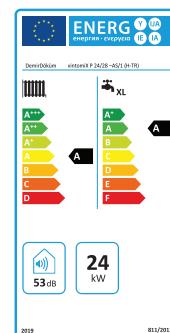
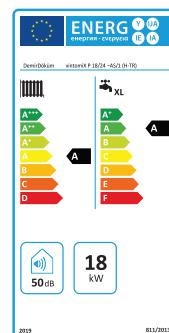


# Teknik Özellikler

## vintomiX

|  | BİRİM | P 24             | P 28        |
|--|-------|------------------|-------------|
|  | BİRİM | ISITMA           |             |
| Anma ısı gücü  | kW    | 18               | 24          |
| Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı                         |       | A                | A           |
| Isıtma mevsimsel verimliliği ( $\eta_s$ )                  | %     | 92               | 93          |
| Maksimum ısı gücü (50-30°C) ( $P_s$ )                      | kW    | 20               | 25,9        |
| Minimum ısı gücü (50-30°C)                                 | kW    | 6,6              | 7,7         |
| Anma ısı gücü verimliliği (80-60°C) ( $\eta_u$ )           | %     | 87,3             | 88          |
| %30 kismi yükte anma ısı gücü ( $P_u$ )                    | kW    | 6,1              | 8           |
| %30 kismi yükte verimlilik ( $\eta_u$ )                    | %     | 97               | 97,4        |
| Isıtma sıcaklık ayar aralığı                               | °C    | 30-75            | 30-75       |
| Genleşme tankı hacmi                                       | lt    | 8                | 8           |
| Maksimum çalışma basıncı                                   | bar   | 3                | 3           |
|  | BİRİM | SICAK SU         |             |
| Sıcak su yük profili                                       |       | XL               | XL          |
| Sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı                       |       | A                | A           |
| Sıcak su verimliliği                                       | %     | 86               | 85          |
| Kullanım suyu ayar aralığı                                 | °C    | 35-55            | 35-55       |
| Minimum su debisi  | lt/dk | 1,7              | 1,7         |
| Maksimum sıcak su debisi ( $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ ) | lt/dk | 11,5             | 13,4        |
| Maksimum sıcak su basıncı                                  | bar   | 10               | 10          |
| Minimum sıcak su basıncı                                   | bar   | 0,3              | 0,3         |
|  | BİRİM | DİĞER ÖZELLİKLER |             |
| Ses gücü   | dB(A) | 50               | 53          |
| Elektrik beslemesi   |       | 230V/50Hz        | 230V/50Hz   |
| Elektrik koruma sınıfı                                     |       | IPX5             | IPX5        |
| Standart baca ölçüsü                                       | mm    | 60/100           | 60/100      |
| Boyutlar (yxgd)  | mm    | 626x400x270      | 626x400x270 |
| Net ağırlık  | kg    | 25,6             | 26,5        |
| NOx sınıfı   |       | 6                | 6           |
| Yıllık elektrik tüketimi                                   | kWh   | 46               | 43          |

## vintomiX Enerji Verim Etiketi



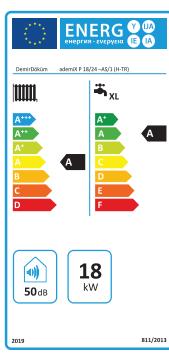
vintomiX 28 kW

vintomiX 35 kW

## ademiX

|  | BİRİM        | P 24             | P 28        |
|--|--------------|------------------|-------------|
|  | BİRİM        | ISITMA           |             |
| Anma ısı gücü  | kW           | 18               | 24          |
| Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı                         |              | A                | A           |
| Isıtma mevsimsel verimliliği ( $\eta_s$ )                  | %            | 92               | 93          |
| Anma ısıtıcı güç (50°C - 30°C)                             | min. / maks. | 6,8 - 20         | 7,7 - 25,9  |
| Anma ısıtıcı güç (75°C - 55°C)                             | min. / maks. | 6 - 18,3         | 6,9 - 23,9  |
| Anma ısıtıcı verimliliği (50-30°C) ( $\eta_u$ )            | %            |                  |             |
| %30 kismi yükte anma ısıtıcı gücü ( $P_u$ )                | kW           | 6,1              | 8           |
| %30 kismi yükte verimlilik ( $\eta_u$ )                    | %            | 97               | 97,4        |
| Isıtma sıcaklık ayar aralığı                               | °C           | 30-75            | 30-75       |
| Genleşme tankı hacmi                                       | lt           | 8                | 8           |
| Maksimum çalışma basıncı                                   | bar          | 3                | 3           |
|  | BİRİM        | SICAK SU         |             |
| Sıcak su yük profili                                       |              | XL               | XL          |
| Sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı                       |              | A                | A           |
| Sıcak su verimliliği                                       | %            | 86               | 85          |
| Kullanım suyu ayar aralığı                                 | °C           | 35-55            | 35-55       |
| Minimum su debisi  | lt/dk        | 1,7              | 1,7         |
| Maksimum sıcak su debisi ( $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ ) | lt/dk        | 11,5             | 13,4        |
| Maksimum sıcak su basıncı                                  | bar          | 10               | 10          |
| Minimum sıcak su basıncı                                   | bar          | 0,3              | 0,3         |
|  | BİRİM        | DİĞER ÖZELLİKLER |             |
| Ses gücü   | dB(A)        | 50               | 53          |
| Elektrik beslemesi   |              | 230V/50Hz        | 230V/50Hz   |
| Elektrik koruma sınıfı                                     |              | IPX5D            | IPX5D       |
| Standart baca ölçüsü                                       | mm           | 60/100           | 60/100      |
| Boyutlar (yxgd)  | mm           | 626x400x270      | 626x400x270 |
| Net ağırlık  | kg           | 25,6             | 26,5        |
| NOx sınıfı   |              | 6                | 6           |
| Yıllık elektrik tüketimi                                   | kWh          | 46               | 43          |

## ademiX Enerji Verim Etiketi



ademiX 18/24

ademiX 24/28



Türk Demir Döküm Fabrikaları A.Ş.  
Atatürk Mah. Meriç Cad. No: 1/4  
34758 Ataşehir • İstanbul • Türkiye  
[demirdokum.com.tr](http://demirdokum.com.tr)  
0850 222 1833

/DemirDokumTR  
 /DemirDokumTV  
 @DemirDöküm

 **DemirDöküm**

810104-0109.00