

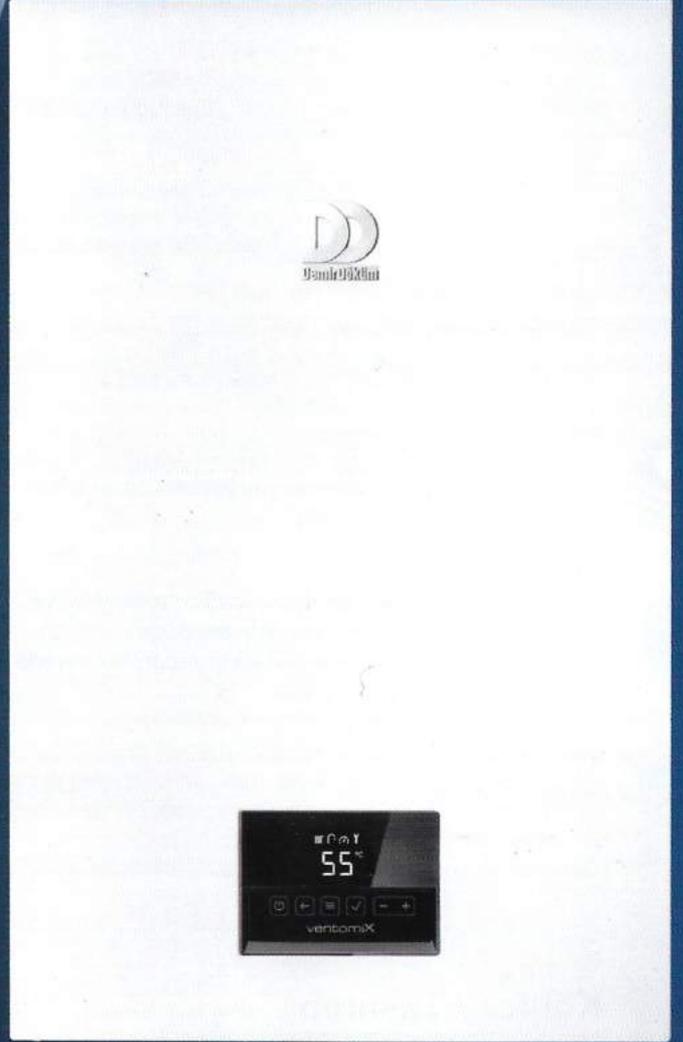
DemirDöküm

# VENTOMİX

Yoğuşmalı Kombi

Yüksek Verim  
Şık Tasarım

DemirDöküm  
**VentomiX**  
Tabii ki!



# VentomiX

## Üstün Özellikler

### Tasarruf



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

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

Ventomix 18/24, 18 kW ısıtma ve 24 kW sıcak su kapasitesine, Ventomix 24/28 24 kW ısıtma ve 28 kW sıcak su kapasitesine sahiptir.



#### A Sınıfı Yüksek Isıtma Verimi

ErP yönetmeliğine göre, A sınıfı ısıtma verimliliğine sahiptir. %93'e varan mevsimsel ısıtma verimliliği sayesinde düşük doğal gaz tüketimi ile yüksek tasarruf sağlar.



#### A Sınıfı Yüksek Kullanım Suyu Verimi

ErP yönetmeliğine göre, XL akış profilinde A sınıfı kullanım suyu verimliliğine sahiptir. Bu sayede kullanım suyu sarfiyatında da yüksek tasarruf sağlar.



#### Yüksek Verimli Pompa ile Elektrik Tasarrufu

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



#### %25 Modülasyon Oranı

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



#### Paslanmaz Çelik Eşanjör

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



#### Akıllı Isıtma Sistemi

Ortamin 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 VentomiX kombiler, yoğuşma teknolojisi sayesinde düşük emisyon değerlerine sahiptir ve çevreyi korur.

### Güvenlik / Bakım



#### Çift İşlemcili Ana Kart

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



#### Hava Tahliye Fonksiyonu

İlk tesisat dolumlarında sistemde oluşacak 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 boya kullanılmaktadır. Genleşme özelliği sayesinde yüksek sıcaklıklara dayanarak kombi yüzeyinde çatlakların oluşmasını engeller. Bu sayede uzun ömürlü ve estetik kullanım sağlar.



#### Kolay Montaj ve Bakım

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

### Konfor / Tasarım



#### Geniş LCD Ekranı ile Yüksek Kullanım Deneyimi

Geniş LCD ekranı ile kullanıcı dostu kontrol paneline sahiptir.



#### Şık ve Fonksiyonel Tasarım

Modern ara yüzü dijital kontrol paneli, yeni dokunmatik tuş takımı, küçük boyutları ve 25,6 kg ağırlığı ile şık, kompakt ve fonksiyonel tasarıma sahiptir.



#### Düşük Ses Seviyesi

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



#### Good Design Ödüllü Tasarım

Ventomix kombi dünyaca ünlü sürdürülebilir Good Design ödülüne sahiptir. Şık tasarımı uluslararası kuruluşlarca tescil edilmiştir.

# VentomiX

## Üstün Özellikler

### Yoğuşma Teknolojisi Nedir?

- Kombilerin doğal gaz tüketimi esnasında yanma sonucu oluşan atık gazın içerisinde yüksek miktarda su buharı ortaya çıkar. Yoğuşmasız kombilerde çıkan bu su buharı atıl ısı olarak havaya karışır.
- Yoğuşma teknolojisi sayesinde yanma sonucu oluşan baca gazı içerisindeki su buharının enerjisi tesisata aktararak yeniden değerlendirilir ve yüksek ısıtma verimi elde edilir.

### Yoğuşma Teknolojisi ile

- Yüksek verim sayesinde yüksek doğal gaz faturalarının önüne geçer.
- Çevreye zararlı sera gazı salınımını azaltır.



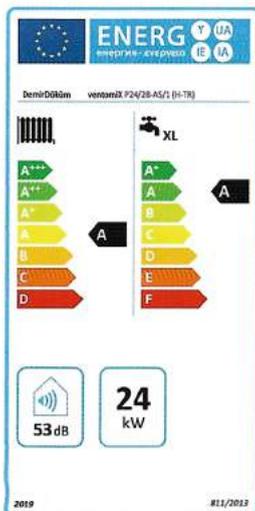
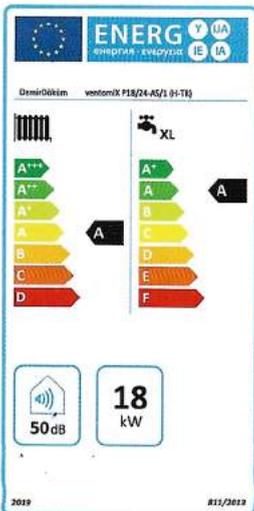
Yoğuşma Nedir  
videosunu izlemek için  
QR kodu okutunuz.



### ErP Yönetmeliği Nedir?

- ErP yönetmeliği, enerji ile ilgili cihazların çevreye olan olumsuz etkilerini en aza indirmeyi amaçlayan yönetmeliktir. ErP yönetmeliğinin devreye girmesi ile pazardaki yoğuşmasız kombilerin yerini yoğuşmalı kombiler alacaktır.
- ErP ile birlikte cihaz verimlilikleri, mevsimsel ısıtma verimliliği altında hesaplanacak ve enerji sınıfları ile gösterilecektir.
- Üreticilerin, 70 kW ve 500 litre kapasiteye kadar olan cihazlara Enerji Verim Etiketini koymasının zorunlu olacaktır.

### VentomiX Enerji Verim Etiketini



# VentomiX

Üstün Özellikler

## Kullanıcı Dostu Panel



Geniş LCD  
Ekran

Geri Tuşu

On / Off  
Tuşu

Menü Tuşu



+ / - Ayar Tuşu

Seçim Tuşu

	Brülör Alev
	Isıtma Modu
	Kullanım Suyu Modu
	Sistem Basıncı
	Bakım Uyarısı
	Arıza Uyarısı

# VentomiX

## Teknik Özellikler

		18 / 24 kW	24 / 28 kW
<b>ISITMA</b>			
Anma ısı gücü	kW	18	24
Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı		A	A
Isıtma mevsimsel verimliliği ( $\eta_s$ )	%	92	93
Maksimum ısı gücü (75-55°C) ( $P_d$ )	kW	18,3	23,9
Minimum ısı gücü (75-55°C)	kW	6	6,9
Anma ısı gücü verimliliği (80-60°C) ( $P_d$ )	%	87,3	88
%30 kısmi yükte anma ısı gücü ( $P_d$ )	kW	6,1	8,0
%30 kısmi yükte verimlilik ( $\eta_s$ )	%	97,0	97,4
Isıtma sıcaklık ayar aralığı	°C	30-75	30-75
Genleşme tankı hacmi	lt	8	8
Maksimum çalışma basıncı	bar	3	3
<b>SICAK SU</b>			
Sıcak su yük profili		XL	XL
Sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı		A	A
Sıcak su kapasitesi	kW	24	28
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 ( $\Delta T=30^\circ C$ )	lt/dk	11,5	13,4
Maksimum sıcak su basıncı	bar	10	10
Minimum sıcak su basıncı	bar	0,3	0,3
<b>DİĞER ÖZELLİKLER</b>			
Ses gücü	dB(A)	50	53
Elektrik beslemesi		230V/50Hz	230V/50Hz
Elektrik koruma sınıfı		IPX4D	IPX4D
Standart baca ölçüsü	mm	60/100	60/100
Boyutlar (yxgxd)	mm	626x400x270	626x400x270
Net ağırlık	kg	25,6	26,5
NOx sınıfı		6	6

### Oda Termostatları ile Ek Tasarruf Sağlayın

#### Akıllı Oda Termostatları

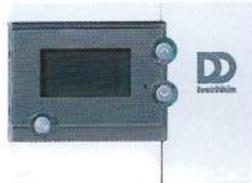


Migo



MiGo Line

#### Kablosuz Oda Termostatları



ExaControl 7R



RF 6001

#### Kablolu Oda Termostatları



ExaControl E



ExaControl 7



Exabasic



**VentomiX cihaz altında bulunan bağlantı soketi sayesinde Migo / Migo Line ve ExaControl E oda termostatları için cihazı açmadan kolay bağlantı imkanı sağlar.**

# VentomiX

## İlgili Ürünler

### Akıllı Oda Termostatları

Üstün Özellikler

#### Migo Line



#### Migo



Kombinizin kontrolü  
parmaklarınızın ucunda!

Ekstra konfor ve tasarruf  
için Migo!



#### Akıllı Telefondan Sıcaklık Ayarı

Doğrudan cihaz üzerinden ya da akıllı telefonunuz ile sıcaklık kontrolü imkanı sağlar.



#### Modülasyonlu Çalışma Sayesinde Yüksek Tasarruf

Modülasyonlu çalışma sayesinde kombiyi ihtiyaç olan seviyede çalıştırmasıyla ısı dalgalanmalarını önleyerek yüksek tasarruf ve konfor sağlar.



#### ErP Class VI Verimlilik Sınıfı

Class V verimlilik sınıfında olup mevsime bağlı oda ısıtma enerji verimliliğine katkısı %4'tür.



#### Kullanıcı Dostu Kontrol Paneli ile Kolay Kullanım

Geniş LCD ekran üzerinde kablosuz bağlantı durumu, kombide oluşabilecek hata kodunu ve oda sıcaklığını gösterirken, dokunmatik tuşlarla istenilen sıcaklığın ayarlanmasını sağlar.



#### Donma Koruma Modu

Evden uzakta iken hava sıcaklığının çok düşmesi durumunda kombi donmasını engellemek için kendisini belirli bir sıcaklık değerinde tutar.



#### VentomiX Kombi ile Uyumlu

E-Bus teknolojisine sahip akıllı oda termostatları, VentomiX kombilerle kullanılabilir.



#### Kolay Montaj

Kutu içeriğinden çıkan masa aparatı ve vida seti ile ister duvarda ister masa üzerinde kullanım imkanı sağlar.

+



#### Akıllı Telefondan Sıcaklık Ayarı

Akıllı oda termostadı Migo, istenen sıcaklığı, anlık sıcaklığı ve kombi göstergelerini otomatik olarak kaydeder. İki haftalık kullanım alışkanlıklarınızı öğrenerek, enerji planlamasını buna göre yapar. Size özel otomatik programlamalar önererek hem konforunuzun artmasını hemde ek tasarruf imkanı sağlar.

+



#### Evde Kimse Yok Özelliği

Akıllı cihazlar üzerinden "Ev Boş" tuşu tıklanarak evde olmadığınız zamanlarda önceden ayarlanmış dereceye göre kombinizi ayarlayamanıza olanak sağlar.

Fonksiyonlar	Migo	Migo Line
Akıllı Termostat	✓	✓
Kombi Modülasyonu	✓	✓
Portatif Oda Termostadı	✓	✓
Cihazdan Sıcaklık Ayarı	✓	✓
Akıllı Programlanabilme Özelliği	✓	X
Kombi Haşa Göstergesi	✓	✓
Kullanım Suyu Sıcaklık Ayarı	✓	✓
Enerji Kontrol Fonksiyonu	✓	✓
Çoklu Kullanıcı Özelliği	✓	✓
Ücretsiz Uygulama iOS ve Android	✓	✓



• Android 4.0 minimum