

DemirDöküm
NİTROMİX
Yoğuşmalı Kombi

Dünyadan Ödüllü
ve Yüksek Verimli

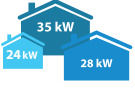
DemirDöküm
Nitromix
Tabii ki!



Nitromix

Üstün Özellikler

Tasarruf



Farklı Kapasite Seçenekleri

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



A Sınıfı Yüksek Isıtma Verimi

ErP yönetmeliğine göre, A sınıfı ısıtma verimliliğine sahiptir. Bu sayede 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 sağlanır.



Fan Modülasyonu

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



Akıllı Isıtma Sistemi

Ortaman 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 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 güvenli 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.



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.



Yağmur Suyu Toplama Kabı

Yağmur toplama kabı sayesinde atık gaz borusunda oluşabilecek yoğuşma suyu ve dış ortamdan cihaz içine girebilecek yağmur suyuna karşı kombiyi korur, yağmur suyu sifon ile tahliye edilerek uzun ve güvenli kullanım imkanı sağlar.



Kolay Bakım

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



Green Good Design ve Good Design Ödüllü Tasarım

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



Hızlı Sıcak Su Konforu

Debi sensörü sayesinde hem hızlı sıcak su konforu sağlar hem de gereksiz su sarfiyatını önleyerek su tasarrufu yapar.



Kullanıcı Dostu Kontrol Paneli

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



Düşük Ses Seviyesi

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

Nitromix

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 aktarılarak 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.



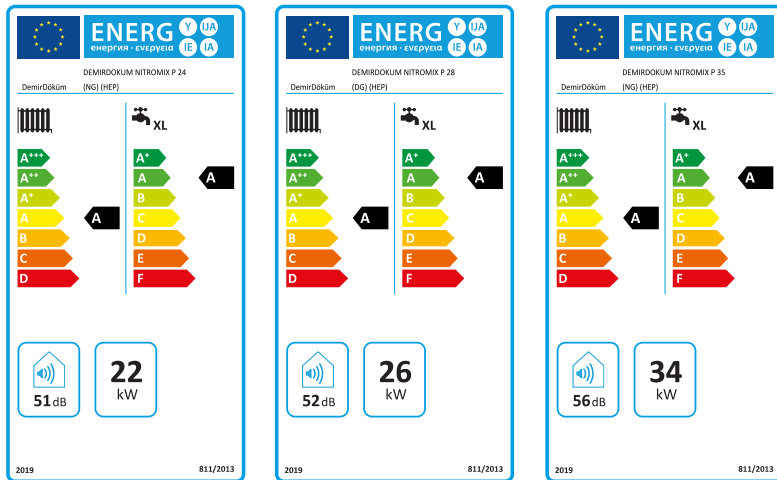
Yoğuşma Nedir
videosunu izlemek için
QR kodu okutunuz.



ErP Yönetmeliği Nedir?

- ErP yönetmeliği, enerji ile ilgili cihazların çevreye olan olumsuz etkilerini en aza indirmeyi amaçlayan yönetmektir. 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 koyması zorunlu olacaktır.

Nitromix Enerji Verim Etiketleri



Nitromix 24 kW

Nitromix 28 kW

Nitromix 35 kW



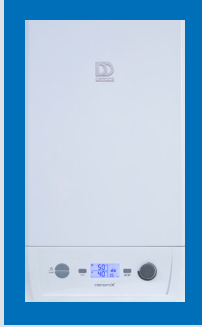
Nitromix

Üstün Özellikler



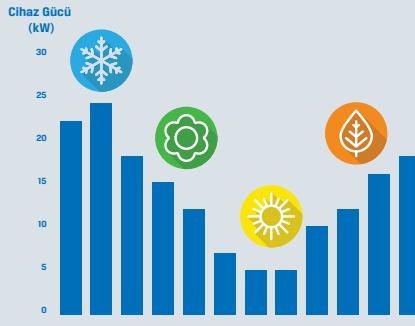
Dünyada Ödüllü Şık Tasarım

DemirDöküm Endüstriyel Tasarım ve Ar-Ge Bölümleri tarafından **%100 Türk tasarımı ve yerli üretim** Nitromix kombi dünyanın en prestijli endüstriyel tasarım ödüllerinden **GREEN GOOD DESIGN** ve **GOOD DESIGN** sahibidir.



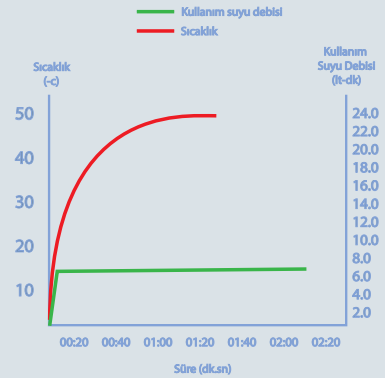
Akıllı Isıtma Sistemi

Akıllı ısıtma sistemi sayesinde ortamın değişen anlık kapasite ihtiyacına bağlı olarak gidiş ve dönüş sıcaklık sensörleri sayesinde tesisat suyu sıcaklığı ölçülerek **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** sıcaklığa ulaşır. Bu sayede hem hızlı **sıcak su konforu** sağlar hem de boşa su sarfedilmesini önleyerek **su tasarrufu** yapar.



Üstün DemirDöküm Kalitesi

DemirDöküm kombiler, **15 yıl süre**ye karşılık gelen en zorlayıcı çalışma koşullarında test edilmektedirler. Tüm DemirDöküm kombiler devreye alım öncesi yandaki 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

Nitromix

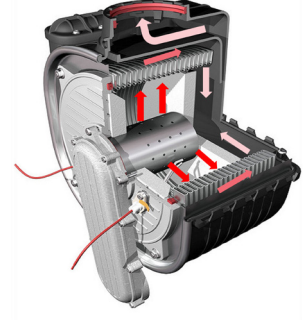
Üstün Özellikler

Nitromix Yoğuşmalı Kombi ile Yüksek Verim



Uzun ömürlü paslanmaz çelik eşanjör sayesinde yanma sonucu oluşan baca gazı içerisindeki su buharının enerjisi kullanılarak **%93 oranında yüksek mevsimsel verimlilik** elde edilmektedir.

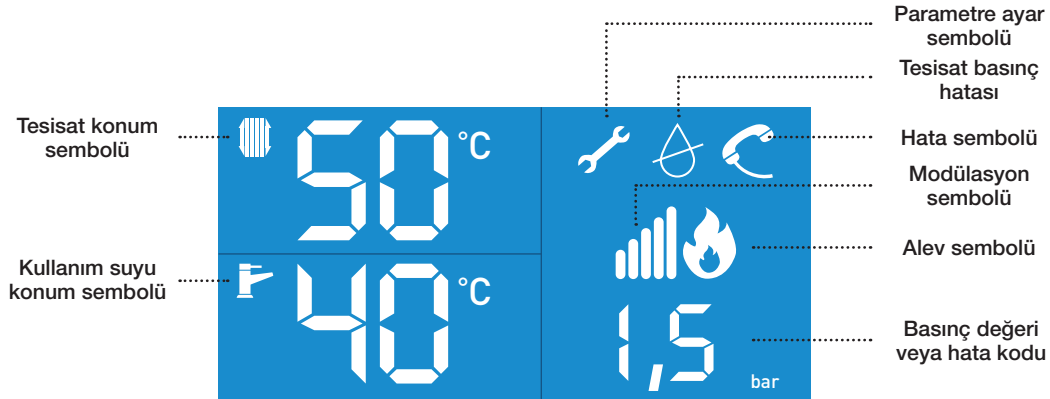
Premix teknolojisi sayesinde, fan modülasyonu ile en ideal oranda karıştırılmış hava ve gaz, düşük NOx seviyesine ve yüksek yanma verimine sahip paslanmaz çelik brülörde en verimli şekilde yakılır. Bu sayede yüksek tasarruf sağlanır.



Kullanıcı Dostu Panel



Geniş LCD ekranı ile fonksiyonel kullanım imkanı sağlar.



Nitromix

İlgili Ürünler

Oda Termostatları ile Ek Tasarruf Sağlayın

Kablosuz Oda Termostatları



Migo



ExaControl 7R



RF 6001



MiGo Line



ExaControl E

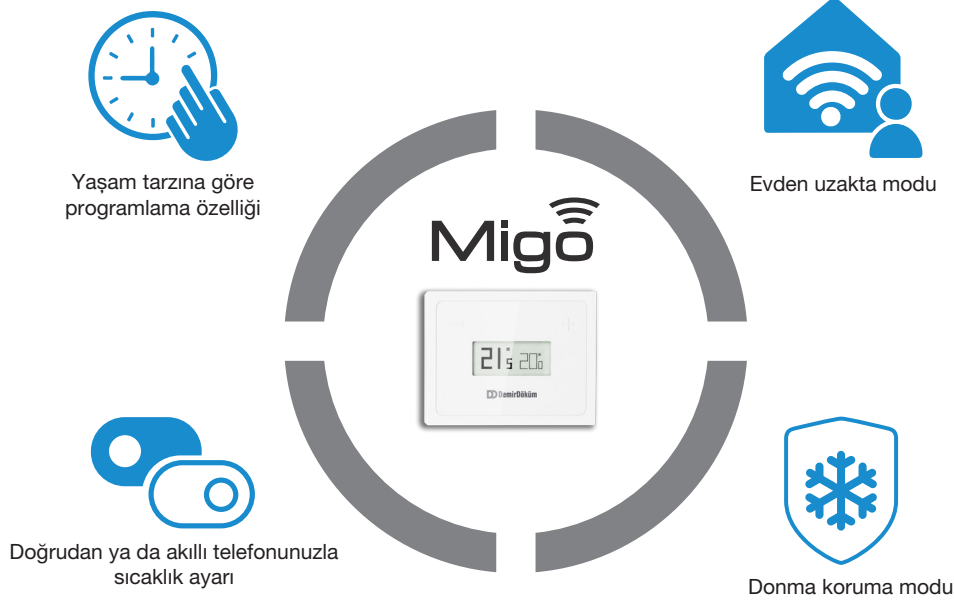


ExaControl 7



Exabasic

Maksimum Tasarruf İçin Nitromix + Migo



Akıllı Oda Termostatı Migo, istenen sıcaklığı, anlık iç ve dış ortam sıcaklığını otomatik olarak kaydeder. 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.



Nitromix

Teknik Özellikler

		P 24	P 28	P 35
	BİRİM	ISITMA		
Anma ısı gücü	kW	22	26	34
Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı		A	A	A
Isıtma mevsimsel verimliliği (η_p)	%	92	93	93
Maksimum ısı gücü (80-60°C) (P_d)	kW	22,4	26,3	34,1
Minimum ısı gücü (80-60°C)	kW	5,8	6,3	6,5
%30 kısmi yükte anma ısı gücü ($P_{,}$)	kW	7,6	8,8	11,5
Isıtma sıcaklık ayar aralığı	°C	10-75	10-75	10-75
Genleşme tankı hacmi	lt	7	7	8
Maksimum çalışma basıncı	bar	3	3	3
	BİRİM	SICAK SU		
Sıcak su yük profili		XL	XL	XL
Sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı		A	A	A
Sıcak su verimliliği	%	86	86	86
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
	BİRİM	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
Boyutlar (yxgxd)	mm	740x420x310	740x420x340	740x420x340
Net ağırlık	kg	32,3	34	35,5
NOx sınıfı		5	5	5
Yıllık elektrik tüketimi	kWh	46	46	46

Nitromix

DD DemirDöküm

KARTVİZİT ALANI



www.demirdokum.com.tr

[f /DemirDokumTR](#) [e /DemirDokum](#) [You Tube /DemirDokumTV](#)

DD DemirDöküm

8101048062.01