

# Çevre dostu ve yüksek verimli, Nitromix tabii ki!

- 24, 28 ve 35 kW kapasite
- %109\* yoğuşma verimi
- Premix eşanjör sistemi
- Akıllı ısıtma sistemi
- OPF üretim teknolojisi ile yüksek kalite
- Fan modülasyonu
- Otomatik hava tahliye sistemi
- Düşük yakıt tüketimi
- Düşük NOx ve CO2 emisyonları
- Kompakt tasarım
- LCD display
- Donma emniyeti
- Maksimum sıcak su konforu

\* %109 verim, P 28 modeli için EN 483 - EN 677'ye göre hesaplanmıştır. (Minimum kapasitede 50/30)



## Paslanmaz Çelik Premix Eşanjör Sistemi

Uzun ömürlü paslanmaz çelik premix eşanjör sayesinde yüksek yakıt tasarrufu ve verim sağlanmaktadır.

## Premix Teknolojisi nedir?

Kullanılan otomatik devir ayarlı fan sayesinde optimum gaz-hava ön karışımı ile yüksek verim elde edilen teknolojiye premix teknolojisi denir. Bu teknoloji ile yüksek yakıt tasarrufu elde edilmektedir.

## Yoğuşma Teknolojisi Nedir?

Yoğuşma teknolojisi sayesinde yanma sonucu oluşan baca gazı içerisindeki su buharının enerjisini kullanılarak yüksek yanma verimi elde edilmektedir.

## Akıllı Isıtma Sistemi

Akıllı ısıtma sistemi sayesinde ortamın anlık kapasite ihtiyacına bağlı olarak gidiş ve dönüş NTC sensörler ile alev modülasyonu sağlanır. Bu sayede yüksek verim ve yakıt tasarrufu sunar.

## LCD Ekran ve Kumanda Paneli

LCD ekran sayesinde tesisat suyu sıcaklığı, kullanım suyu sıcaklığı, hata kodları ve tesisat suyu basıncı izlenebilmektedir.

	Birim	P 24	P 28	P 35
Maksimum ısı yükü	kcal/h	19.780	23.220	30.100
Minimum ısı yükü	kcal/h	5.160	6.880	5.762
Maksimum ısı gücü (80/60 °C)	kcal/h	19.286	22.640	29.348
Minimum ısı gücü (80/60 °C)	kcal/h	4.985	6.680	5.623
Maksimum ısı gücü (50/30 °C)	kcal/h	21.264	24.962	32.207
Verim (max.kapasite 50/30 °C)	%	107,5	107,5	107
Verim (min.kapasite 50/30 °C)	%	108	109	107,2
Tesisat sıcaklık ayar aralığı	°C	10-75	10-75	10-75
Genleşme tankı kapasitesi	lt	7	7	8
Maksimum tesisat kapasitesi (75°C ortalama su sıcaklığında)	lt	140	140	160
Maksimum çalışma basıncı	bar	3	3	3

	Birim	P 24	P 28	P 35
Sıcaklık ayar aralığı	°C	38-60	38-60	38-60
Minimum su debisi	lt/dk	1,5	1,5	1,5
Spesifik su debisi ( 30 °C sıcaklık farkında)	lt/dk	11	12,5	15
Minimum su basıncı	bar	0,8	0,8	0,8
Maksimum su basıncı	bar	8	8	8
Elektrik beslemesi	V	230V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Elektriksel koruma sınıfı		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Maksimum elektriksel güç	W	130	130	150
Atık gaz çıkış çapı	mm	60/100	60/100	60/100
Yükseklik x en x derinlik	cm	74x42x31	74x42x34	74x42x34
Net ağırlık	kg	32,3	34	35,5