

NUOS



ARISTON

HAVADAN SUYA ISI POMPASI İLE ELEKTRİKTEN %70'E VARAN* TASARRUF!

* Verilen tüketim miktarları 3,7 COP değeri ile çalışan NUOS cihazlardan elde edilebilecek minimum değerlerdir.

HAVADAN
ALINAN
ENERJİ

SERİNLEMİŞ
HAVA AKIŞI

SICAK SU
HAZIR

SOĞUK SU
GİRİŞİ

- 1 HAVA FANI
- 2 EVAPORATÖR (R134A BUHARLAŞTIRICI)
- 3 KOMPRESÖR
- 4 KONDANSER (R134A YOĞUŞTURUCU)
- 5 ELEKTRİK DESTEĞİ
- 6 KONTROL VALFİ
- 7 GÜNEŞ ENERJİSİ VEYA KALORİFER KAZANI BAĞLANTISI



YÜKSEK VERİM
Yüksek enerji performansı özelliğiyle tüketimi ve zararlı emisyonları azaltır.



PROTECH SİSTEM
Protech sistem, kazanın aktif korumasını sağlayan en ileri teknolojidir. Sistemde korozyon koruması sağlayan bir elektronik anot bulunmaktadır.



BUZ ÇÖZÜCÜ SİSTEM
NUOS ısı pompası fonksiyonunu çalıştırarak -5°C'deki hava koşullarında bile yoğuşan suyun donmasını engeller.



ANTI BAKTERİYEL
Otomatik bir döngü başlatarak bakteri oluşmasını önler.



EKOLOJİK GAZ R134A
Ekolojik gaz R134A sayesinde ozon tabakasına zarar vermez.



SOLAR ENTEGRASYON
Solar sistemler ve kalorifer kazanları ile bağlantı imkanı

ISITMA | SU ISITMA | YENİLENEBİLİR ENERJİ

ariston.com

NUOS EVO



Duvar ve yer tipi ısı pompalı su ısıtıcısı



NUOS EVO
80 - 110
(Duvar Tipi)



NUOS EVO
200 - 250 - 250 SYS
(Yer Tipi)

Termosifon yerine NUOS kullanın,
18 TL* elektrikle 70 TL'lik
sıcak su üretin.

Doğalgaz'dan daha düşük
yakıt tüketimi imkanı.

Sıcak su üretirken ortamı
serinletme etkisi.

Katı yakıtlı kazanlarda
sıcak su üreticisi olarak
kullanım imkanı.

* Verilen tüketim miktarları 3,7 COP değeri ile çalışan NUOS cihazlardan elde edilebilecek minimum değerlerdir.

	Kullanım suyu üretimi için yıllık enerji ihtiyacı (kW/yıl)	Ürün verimi (%)	Yıllık enerji kullanımı (kWs/yıl)	Enerji maliyeti (TL/kWs)	Yıllık enerji maliyeti (TL/yıl)
Geleneksel sıcak su ısıtıcısı 80 l	1.550	84 %	1.836	0,36 TL	660 TL
NUOS 80	1.550	250 %	620	0,36 TL	223 TL
TASARRUF			-1.216		-437 TL

TEKNİK BİLGİLER

	80	110	200	250	250 SYS
COP (*)	3,4	3,4	3,7	3,7	3,7
Optimum çalışma hava sıcaklık aralığı	°C	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42
Termal güç (*)	W	850	850	2775	2775
Ortalama absorbe edilen güç (*)	W	250	250	750	750
Isınma süresi (*)	h,min	4,15	6,30	3,30	4,03
Isıtma süresi (**)	h,min	5,30	8,20	5,12	6,04
Depolama tankı kapasitesi	l	80	110	200	250
24 saat içerisindeki termal kayıplar	W	0,46	0,5	0,6	0,65
Maks. çalışma basıncı	bar	8	8	6	6
Voltaj/maks. güç tüketimi (*)	V/W	220/1460	220/1460	220/2500	220/2500
Isıtıcı destek elemanı gücü	W	1200	1200	1500+1000	1500+1000
Hava debisi	m ³ /h	100-200	100-200	300-500	300-500
Kurulum için gerekli minimum hacim (***)	m ³	20	20	20	20
1 mdB(A)'da ses basıncı düzeyi	dB(A)	35	35	39	39
Boş ağırlık	kg	50	55	90	95
Koruma oranı		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Poliüretan izolasyon kalınlığı	mm	41	41	50	50
Hidrolik bağlantıların çapı	"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

(*) 20°C havada su sıcaklığı 15-55°C (EN 255-3)

(**) 7°C havada su sıcaklığı 15-55°C (EN 255-3)

(***) Hava kanalı ile bağlantı yapılmadan yapılan kurulum için, kurulum odasının minimum hacmi

Ariston Bayisi

**Ariston Thermo Isıtma ve Soğutma Sistemleri
İthalat İhracat ve Dağıtım Ltd. Şti.**

Şerifali Mevkii Söyleşi Sk. Tan Plaza No: 21 A Blok
Y. Dudullu - Ümraniye / İstanbul - Türkiye
Tel: (+90 216) 365 07 00 Faks: (+90 216) 415 67 67
e-mail: info.tr@aristonthermo.com

Müşteri Hizmetleri
444 8 284

ariston.com



ISITMA | SU ISITMA | YENİLENEBİLİR ENERJİ