

Novadens

24 - 28 - 33

Maksimum ısı gücü - ısıtma (50-30°C)

➔ 20.640 kcal/h - 24.590 kcal/h - 28.380 kcal/h

Kullanım sıcak suyu devresi max. ısıtma gücü - çıkış

➔ 20.898 kcal/h - 23.564 kcal/h - 26.832 kcal/h



Multi Fonksiyonlu Elektronik Kontrol Kartı:

Honeywell ana kart ile kombi sorunsuz ve güvenli bir şekilde çalışmaktadır.



CBD (Cold Burner Door)

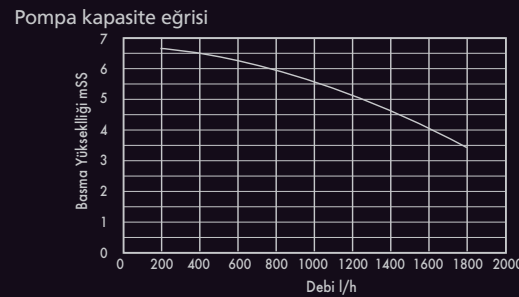
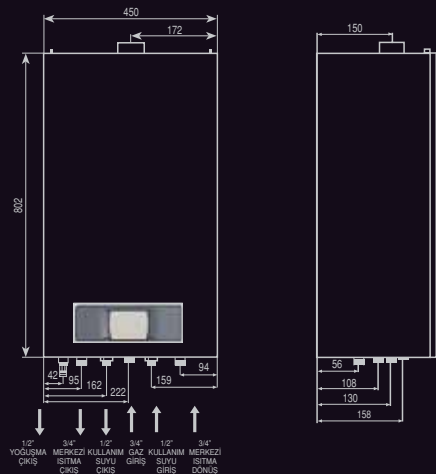
Sistemi ile kapağın ısınması engellenerek ısı kayıpları engellenir. Hava - gaz karışımını ön ısıtmasını yaparak daha verimli yanma sağlanır.



Paslanmaz Çelik Brülör Grubu:

Doğalgaz yakmaya uygun brülör grubu üst kısmı 316 L paslanmaz çelik yapısıyla uzun ömürlüdür.

NOVADENS 24 - 28 - 33



TEKNİK ÖZELLİKLER		Novadens 24 Hermetik	Novadens 28 Hermetik	Novadens 33 Hermetik
Maksimum verim / (30/50°C)	%	108.7	109.0	109.1
Minimum verim / (30/50°C)	%	106.4	106.5	106.8
Maksimum ısı yükü	kW	22.6	27	31
Minimum ısı yükü	kW	4.5	5.4	6
Maksimum ısıtma gücü - ısıtma (80/60°C)	kW	22.1	26.2	30.1
	kcal/h	19 000	22 600	25 970
Minimum ısı gücü - ısıtma (80/60°C)	kW	4.3	5.2	5.7
	kcal/h	3 700	4 470	4 900
Maksimum ısıtma gücü - ısıtma (50/30°C)	kW	24	28.6	33
	kcal/h	20 640	24 590	28 380
Minimum ısı gücü - ısıtma (80/60°C)	kW	4.7	5.7	6.35
	kcal/h	4 040	4 900	5 460
Kullanım suyu maksimum ısı yükü	kW	24.3	27.4	31.2
Verim sınıfı - 92/42/EEC	-	★★★★	★★★★	★★★★
Isıtma devresi maksimum çalışma basıncı	bar	3	3	3
Genleşme tankı kapasitesi	lt.	8	8	10
Genleşme tankı ön basıncı	bar	0.5	0.5	0.5
Kullanım suyu devresi maksimum basıncı	bar	8	8	8
Kullanım suyu devresi minimum basıncı	bar	0.15	0.15	0.15
Minimum kullanım suyu çıkışı	lt./dk.	2	2	2
Kullanım suyu debisi (Δt = 30°C)	°C	11	12.5	14.2
Baca tipi	-	Hermetik		
Hermetik baca	mm	60/100		
İkiz baca atık gaz boru çapı	mm	80		
İkiz baca temiz hava emiş boru çapı	mm	80		
Maksimum atık gaz sıcaklığı	°C	80		
NOx sınıfı	-	5		
Gaz tipi	-	Doğalgaz		
Doğalgaz besleme basıncı	mbar	20		
Besleme gerilimi	V	230		
Frekans	Hz	50		
Elektrik yükü	W	140		
Yükseklik	mm	802		
Genislik	mm	450		
Derinlik	mm	172		
Net ağırlık	kg	44	45	46
Elektriksel koruma sınıfı	-	IP 20		

Novadens Yoğuşmalı Kombiler



- 7 Yıl Garanti
- Premix Yanma Teknolojisi
- %109.1 Verim, (%30 kısmi yükte)
- ★★★★★ Enerji Verimliliği (92/42 CEE)
- Cold Burner Door Teknolojili Yanma Grubu
- Arıza Tespit Sistemi
- NOx Sınıfı 5, Ulaşılan Son Nokta

premix
yanma
teknolojisi

Üretici firma broşürde yer alan bilgilere değiştirme hakkını saklı tutar. Bu sebeple, bu broşür teknik özellikleri ilişkin bir taahhüt teşkil etmez.

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. A.Ş.
ORHANLI BELDEŞİ, ORTA MAHALLE AKDENİZ SOKAK NO:8
34959 TUZLA / İSTANBUL
Tel.: (0216) 581 65 00
Fax: (0216) 304 19 65



"tedavide uzman"
*Dr. Teknik Servis İstanbul, Ankara, Gebze ve İzmir'de faaliyettedir.



www.baymak.com.tr
e-mail:merkez1@baymak.com.tr

YETKİLİ SATICI

25.04.2012 - Rev. No.03



Prestij yarattığı mucize...

TEKNİK ÖZELLİKLER ve KOMPANENTLER

Her bir komponent kaliteyi, güvenilirliği, uzun ömrü, montaj kolaylığını ve bakımı kolaylaştırmak için özel olarak dizayn edilmiştir.

YOĞUŞMANIN AVANTAJLARI

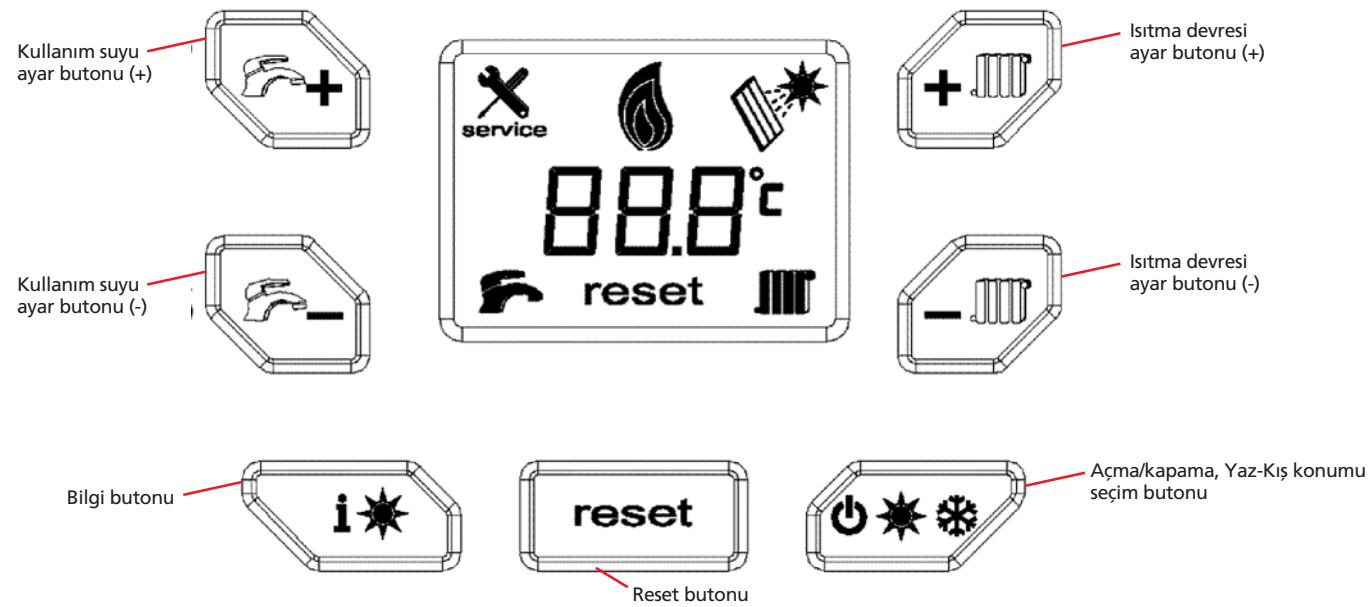
Yoğuşma, sıcak kullanım suyu ve ısıtma suyu elde etmede kullanılan en son teknolojidir.

YÜKSEK VERİM: Novadens yoğuşmalı kombiler, geleneksel kombilere göre daha yüksek verimlidir. Çünkü yanma ürünleri özel yapılı ısı eşanjöründen geçirilir. Her kapasite aralığında modülasyonlu fan ile sabit yanma verimi sağlar.

ÇEVRE DOSTU: Çevre dostu olan Novadens yoğuşmalı kombiler, hava ve gazın ön karışımı ve özel paslanmaz çelik brülör sayesinde düşük emisyon değerlerine (% 80 NO_x ve % 90 CO) sahiptir.



* Özellikler kombinin normal çalışma koşulları için belirtilmiştir. Düğmelerin çalışma ve programlama moduna bağlı olarak farklı fonksiyonları bulunmaktadır.



NEDEN YOĞUŞMALI KOMBİ SEÇİLMELİ?

- Baca gazını yoğunlaştıran özel ısı eşanjörü ile yoğuşmadaki gizli ısı bacadan geri kazanıldığı için yoğuşmalı kombiler klasik kombilere göre daha verimlidir.
- İlave olarak yoğuşmalı kombideki modülasyonlu fan yanma prosesinin sabit verimlilikte olmasını sağlar.
- Bununla birlikte baca sıcaklığının düşük olması sebebiyle yanma esnasında ve kalorifer tesisatında oluşan ısı kayıpları çok düşüktür (45-50°C yoğuşmalı kombi, 120-140°C klasik kombi baca sıcaklıkları).
- Konvansiyonel kombilere göre daha düşük gaz tüketimi değerlerine sahiptir.
- Emisyon değerleri normal yanmaya göre CO' da % 90 ve NO_x'de % 80 oranında daha düşüktür. Bu sayede doğal enerji kaynaklarından tasarruf edildiği gibi, çevre de korunmuş olur.
- Yüksek verimli yoğuşmalı kombilerin yıllık CO₂ emisyon değerleri standart verime sahip olan kombilere göre ortalama % 20 daha azdır.

* Özellikler kombinin normal çalışma koşulları için belirtilmiştir. Düğmelerin çalışma ve programlama moduna bağlı olarak farklı fonksiyonları bulunmaktadır.

