

Estetiğın
en sıcak hali



Saturn Premix



18 kW

24 kW

28 kW

35 kW

45 kW



24 kW

28 kW

32 kW

39 kW

45 kW

A

Enerji
Sınıfı

Saturn Premix Yoğuşmalı Kombi



%100'den - %15'e Otomatik Güç Ayarı ile Yüksek Tasarruf ve Konfor

Gücünü %100 ile %15 arasında ayarlayabilmesi sayesinde kapasitesini ihtiyacınıza göre ayarlayarak hem gaz hemde elektrik enerjisinden tasarruf sağlar.



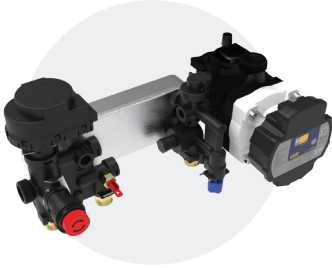
Çift Muslukta Sıcak Su Konforu (11-12 l/dak)

Saturn 24 kw ve 28 kw için artırılmış sıcak su gücü dakikada 12 litre kadar yüksek sıcak su kapasitesi ile çift musluktan aynı anda yararlanmanıza sağlar



Sessiz Çalışma (42 dB) ve Düşük Isı Kaybı

Ön ve yan kapaklarında kullanılan özel izolasyon malzemesi sayesinde gövdeden ısı kaybını azaltır ve sessiz çalışır.



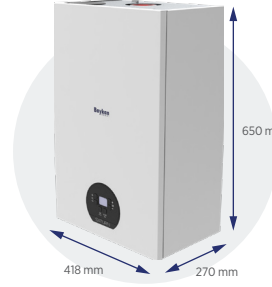
Korozyona Dayanıklı Kompozit Hidroblok ile Sorunsuz Kullanım

Isıl gerilmelere ve korozyona dayanıklı kompozit hidroblok parçaları ile uzun ömürlüdür, yıllarca sorunsuz kullanım imkanı sunar.



Paslanmaz Çelik Eşanjör ile Uzun Ömürlü

Geniş kanallı, kaynaksız, tek sarmallı paslanmaz çelik yanma eşanjörü ve paslanmaz çelik kullanım suyu eşanjörleri ile uzun bir kullanım ömrüne sahiptir.



Kompakt Boyutlar

Saturn kombi kompakt ölçüleri sayesinde kısıtlı alanlara dahi kolayda montajı yapılabilir ve yaşam alanlarında rahatlık sağlar.



ErP Yönetmeliğine Göre Atık Gazda En Düşük NOx Sınıfında

Çevreye zararlı NOx misyonlarını azaltmak için, "Enerji ile ilgili Ürünler Direktifi"nin bir eki olarak NOx için en iyi sınıf seviyesi 6 (56 mg/kWh) belirlenen değerlerin de altına inerek (33/37 mg/kWh ile) hava kirliliğini azaltmaya yardımcı olur.



BY38 Oda Termostadı

KONFOR MODU

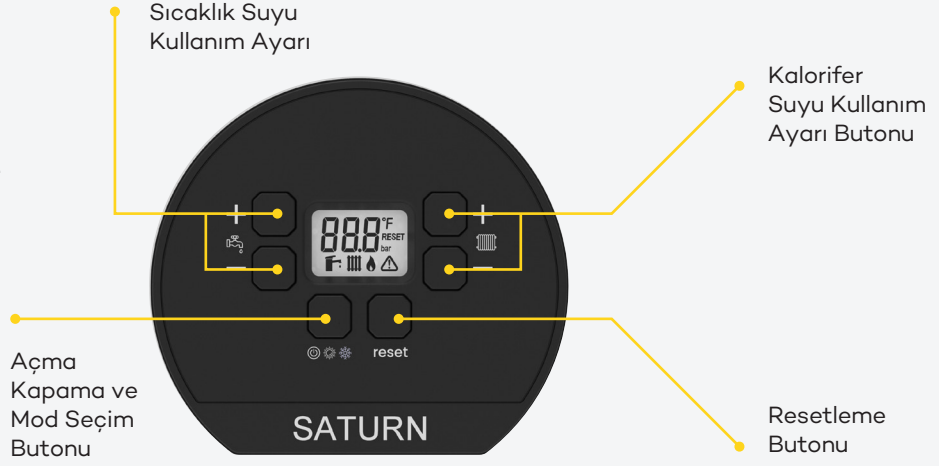
EKONOMİK MOD

PROGRAM MODU

Ortam sıcaklığını kişisel tercihinize göre ayarla, zamanlama işini Baykan Termostat'a bırak!

Kolay Kullanımlı Panel

Aydınlatmalı dijital 2" LCD ekran ve 6 basma butonlu kontrol paneli sayesinde modern ve şık görünüm ile birlikte kolay kullanım imkânı sunar.



Baykan Kombi Neden Farklı

Enerji Verimli Ürünler: ErP yönetmeliklerine uygun yapısıyla elektrik tasarrufu sağlar. Dünyayı korur!

Mikroişlemci Kontrollü Kart: Kombiler mikroişlemci kart sayesinde tüm fonksiyonel işlemlerini yerine getirebilir. Mikroişlemciye kombinizin en verimli ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlayacak gerekli yazılım yüklenmiştir.

Donmaya Karşı Koruma Sistemi: Kombi kartı üzerinde bulunan sensör yardımı ile kombi içerisindeki su ısısı (+8 °C) seviyesine düştüğünde pompayı, (+5 °C) seviyesine düştüğünde kombiyi otomatik olarak çalıştırarak donmayı engellemektedir.

Kullanım suyu ve merkezi ısıtma devrelerinde hassas sıcaklık ayarı ±1 °C: Kullanılan sensörler ve mikroişlemci sayesinde hassas sıcaklık ayarı sağlanmaktadır.

Timer Oda Termostatı Bağlantı Yeri: Kombiye oda termostatı bağlanarak uzaktan ısı ayarı ve kumanda mümkündür. Elektrikli Üç Yollu Vana. Elektrikli üç yollu vana dizaynı sayesinde daha emniyetli bir çalışma sağlanıyor.

Pompanın Kombiyi Susuz Çalıştırmama Özelliği: Kombilerde kullanılan sirkülasyon pompası su olmadığında çalışıp zarar görmemesi için düşük basınç su siviçi kullanılmıştır. Su basıncı 0,6 bardan aşağı düştüğünde otomatik olarak sistem bloke edilecektir.

İyonizasyon Elektrodu Ateşleme Kontrolü: Yanma haznesinde montajlı iyonizasyon elektrodu sayesinde yanan alevi algılayarak sürekli alev denetimi yapılır.

Otomatik By-Pass Sistemi: Sistemdeki petek vanalar kapatıldığında pompanın sıkışıp zarar görme ihtimalinden dolayı, kombi suyun akışını kendi içerisinde sirküle ederek önler.

Aşırı Sıcaklık Emniyeti: Kombi üzerinde bulunan ısı sensörü arıza nedeniyle devre dışı kaldığında bile ikincil bir emniyet sağlayarak suyun aşırı ısınmasını, kullanıcıya ve kombiye zarar vermesini önler.

Plaka Tip Su Eşanjörü: Kullanılan suyun ana eşanjörde değil, ikincil eşanjör olan plaka eşanjörden geçirilerek ısıtılmasını sağlar.

Elektronik Ateşleme: Kombi elektronik ateşleme düzeneğine sahiptir. Bu sayede otomatik ve güvenli bir ateşleme sağlanır.

Pompa Bloke Koruma Sistemi: Kombi gün içerisinde 24 saatten fazla çalıştırılmadığında, pompayı otomatik olarak çalıştırarak bloke olmasını engeller.

Doğalgaz ve LPG ile Çalışabilme: Kombi üzerinde bulunan manifolda gerekli elemanlar monte edilerek LPG ve doğalgazda çalışma özelliği sağlanmaktadır. Kullanılan kontrol kartı üzerinde her iki gaz için ayrı yanma fonksiyonu mevcuttur.

Kolay Ayarlanabilen Sirkülasyon Pompası: Baykan kombide, pompa kademe anahtarı, kombinin alt tarafına yerleştirilmiştir. Bu şekilde kullanıcı uygun kademeyi seçerek enerji tasarrufu sağlar.

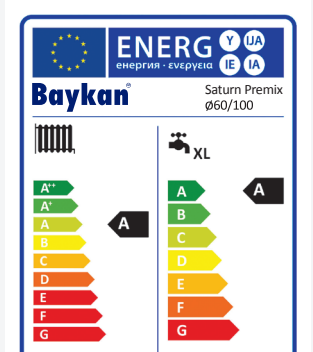
Düşük Nox Oranı: Kombilere gelen gazlar yandığında atmosfere belli değerlerde egzost gazı verilir. Yanma sonucunda oluşan gaz, atmosferi kirlilemeyecek düzeyde olmalıdır. Nox sınıfı 6 olarak tanımlanan Avrupa standartlarında üretilen kombimiz, atmosferdeki kirlenmeyi minimum düzeyde tutmaktadır.

Ergonomik ve Dijital Kontrol Paneli: Kullanılan fonksiyon ve ayar düğmeleri tüm kullanıcıların kolayca anlayabileceği biçimde dizayn edilmiştir. Kontrol panelinde görülen dijital göstergeler ısı derecesini veya olası arızayı görmenizi sağlar.

Elektronik Ful Modülasyon: Bu özellik uygun ısıya göre uygun gaz miktarı veya uygun alevboyunu sağlar. Böylelikle gaz tüketimi minimum seviyede tutulur.

Kireçlenmeyi Önleyen Sistem: Kombiye montaj edilen ikinci plakalı eşanjör sayesinde kullanım suyu bu plakalı eşanjörden geçirilerek ısıtılmakta, su sıcaklığı 65 °C de tutularak kireçlenme tabakasının oluşmasını önlemektedir.

Düşük Gaz Sarfıyatı, Yüksek Verim: Standart olarak kabul edilen %103'lük verimi %107'e kadar çıkarıyoruz. Bu sayede daha düşük gaz sarfıyatı ile aynı ısı değerini elde edebiliyoruz.



%100'den - %15'e
Otomatik Güç
Ayarı ile Yüksek
Tasarruf ve Konfor



Paslanmaz Çelik
Eşanjör ile Uzun Ömürlü



Korozyona
Dayanıklı
Kompozit
Hidroblok ile
Sorunsuz Kullanım



Düşük Isı Kaybı ve
Özel Tasarımlı Susturucu
ile Sessiz Çalışma (42 dB)



Çift Muslukta
Sıcak Su Konforu
(11-12 l/min)



Ön Isıtma
ile Sürekli
Hazır Sıcak Su
(İsteğe Bağlı)



Kolay
Temizlenebilir
Yoğuşma Sifonu



Atık Gazda
En Düşük
NOx Sınıf 6





TEKNİK BİLGİLER	Birim	Saturn Premix 18/24	Saturn Premix 24/28	Saturn Premix 28/32	Saturn Premix 35/39	Saturn Premix 45
Kalorifer Devresi						
Gaz Kategorisi		II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+
NOx Sınıfı		6	6	6	6	6
Maksimum Anma Yüğü	kW	18.0/24.0	24.0/28.0	28.0/32.0	35.0/39.0	45.0
Minimum Anma Yüğü	kW	4,1	4,2	4,8	5,5	5,3
Maksimum Anma Gücü(80/60°C)	kW	17.3/23.0	23.0/27.0	27.0/30.7	33.8/37.4	39.9
Minimum Anma Gücü(80/60°C)	kW	4,0	4,1	4,6	5,3	5,1
Maksimum Anma Gücü(50/30°C)	kW	19.5/26.1	26.1/30.4	30.4/34.6	38.2/42.3	45
Minimum Anma Gücü(50/30°C)	kW	4,3	4,4	5,1	5,8	5,6
Enerji Sınıfları (ErP Lot1, EN15502)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Verim Max (80/60°C)	%	96,4	96,3	95,8	96,1	96,0
Verim Min (80/60°C)	%	101,9	102,1	101,5	101,6	101,7
Verim %30 (50/30°C)	%	107,6	107,7	107,3	106,7	106,6
Verim Max (50/30°C)	%	105,5	105,6	105,3	105,8	105,7
Verim Min (50/30°C)	%	106,8	106,6	106,7	106,4	106,5
Gaz Tüketimi Min	m³/h					
Gaz Tüketimi Max	m³/h	1.82/2.43	2.43/2.84	2.84/3.23	3.56/3.94	4.20
Sıcaklık Ayarı	°C	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Genleşme Tankı Kapasitesi	Lt	8	8	8	8	8
Maksimum Su Basıncı	Bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Kullanım Suyu Devresi						
Sıcaklık Ayarı	°C	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65
Minimum Su Basıncı	Bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Maximum Su Basıncı	Bar	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Kullanım Suyu Debisi (ΔT=30°C)	Lt/min	10,9	13,6	16,2	18,2	19,8
Elektrik Devresi						
Gerilim / Frekans	V / Hz	230(±15V)/50	230(±15V)/50	230(±15V)/50	230(±15V)/50	230(±15V)/50
Güç	W	75	75	75	75	75
İp Sınıfı		X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Baca Sistemi						
Baca Tipi		C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23-B33				
Maximum Dikey Baca Uzunluğu (80/125)	m	20	20	20	20	20
Maximum Yatay Baca Uzunluğu (60/100)	m	7	7	7	7	7
Ortalama Baca Sıcaklığı(50/30)	°C	42,4	43,5	41,3	39,2	39,8
G20 ile CO limiti max min	%	9,2/8,8	9,2/8,8	9,2/8,8	9,2/8,8	9,2/8,8
G30 ile CO limiti max min	%	10,2/9,4	10,2/9,4	10,2/9,4	10,2/9,4	10,2/9,4
Gaz Devresi						
Gaz Giriş Basıncı (G20)	mbar	20	20	20	20	20
Gaz Giriş Basıncı (G30/31)	mbar	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37
Boyutlar						
En*Boy*Derinlik	mm	418*650*270	418*650*270	418*650*270	418*650*293	418*650*293
Ağırlık	kg	27	27	28,5	32,5	32,5
Kalorifer Devresi Giriş / Çıkış	inch	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Kullanım Suyu Devresi Giriş / Çıkış	inch	½"	½"	½"	½"	½"
Gaz Devresi	inch	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"