

Kombi



Yoğuşma teknolojisi ile
maksimum ekonomi...

SARGON
CONDENSE

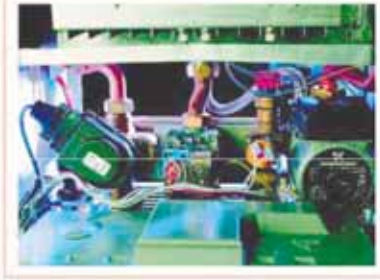
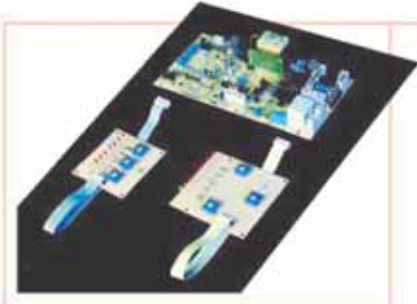
%104 VERİM

- 20.000 kcal/h
26.000 kcal/h
- DG / LPG

3YIL
GARANTİ



DD **DemirDöküm**



SARGON *CONDENSE* kombiler, ileri teknoloji ve akıllı beyinleri ile ön plana çıkmaktadır. Cihazın tüm çalışma kontrolleri dijital olarak LCD ekran üzerinden takip edilebilmektedir. Modem - PC bağlantısı ile cihazın PC ile kontrolü arıza teşhisi ve online - servis imkanı bulunmaktadır. Ayrıca opsiyonel olarak bağlanan ek kart ile bina otomasyonuna uyum sağlar.

SARGON *CONDENSE* kombilerde, Elektronik regülasyon sistemi sayesinde maksimum sıcak su konforu sağlanmıştır. Anında sıcak su alabilme, su debisinin artırılması veya azaltılmasında ayarlanan su sıcaklığını 0.5°C hassasiyetle kontrol edebilme imkanı.

Üstün Özellikler

Minimum Boyut, Maksimum Güç...



720

330

405 (20.000 kcal/h)
430 (26.000 kcal/h)

- Yüksek verim (%104)*
- Düşük yakıt sarfıyatı
- Düşük emisyon değerleri ile çevre dostu
- LCD Ekran
- Diagnostik arıza uyarı sistemi
- Mikro işlemcili kontrol sistemi
- Program saatli
- Elektronik ateşleme
- Akıllı ateşleme sistemi
- Kademesiz alev modülasyonu
- Ev otomasyon sistemlerine uygunluk
- PC-Modem bağlantı imkanı
- Kaskad sistemlere uygunluk
- Elektromanyetik uyumluluğu sağlayan EMC filtre
- Pompa ve üç yollu vana antiblokaj sistemi
- Donma emniyeti
- Oda termostatu, interaktif telekontrol ve dış hava kompanzasyon üniteleri ile uyumlu çalışma (opsiyonel)
- Yerden ısıtma sistemlerinde kullanım imkanı
- Kolay montaj ve kolay servis edilebilme
- TSE ve CE Belgeli

* Tesiisat suyunun düşük sıcaklıkta (50 - 30°C) çalışması durumunda bu verim elde edilir.

LCD Panel

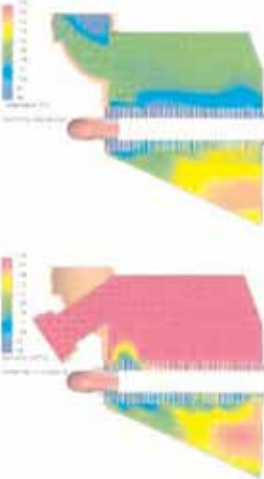
- LCD ekrandan su basıncı ve sıcaklık değerleri aynı anda okunabilmekte. Ayrıca alev yokluğu, aşırı ısınma ve düşük basınç gibi problemler arıza uyarı kodları ile belirtilmektedir.
- Ergonomik düğmeler ile kombinin kullanımı çok rahattır. Kalorifer suyu ve kullanım suyu sıcaklık ayarları, düğmelerin istenilen değere getirilmesi suretiyle yapılmaktadır.



- 1-Kullanım suyu sıcaklık ayar düğmesi
- 2-Tesisat suyu sıcaklık ayar düğmesi
- 3-On - Off / Stand by / Reset
- 4-Program saati
- 5-LCD ekran



Turbo Eşanjör



Turbo eşanjör sistemi ile atıkgaz sıcaklığı düşürülerek yanma sonucu oluşan su buharı sisteme geri kazandırılmakta ve bunun sayesinde de yüksek verim elde edilmektedir.

Turbo eşanjörlü kombilerde düşük sıcaklıkta (50-30°C) kullanımlarda %104 gibi yüksek verim elde edilmektedir.

Isıtma veriminin artışına bağlı olarak, DemirDöküm Turbo eşanjör sistemli yoğunmalı kombiler standart kombilere göre %10 - %15 daha fazla yakıt tasarrufuna sahiptir.



Emniyet Sistemleri

✓ Minimum su basıncı emniyeti

Düşük basınçlarda kombiyi emniyete alır.

✓ Donma Emniyeti

Elektrik ve gaz beslemesi olduğu durumlarda, tesisat suyu sıcaklığı 5 °C'nin altında ise cihazı otomatik devreye alır.

✓ Otomatik By-pass tertibatı

Isıtma tesisatındaki bir miktar suyun cihaz içinde sirküle olmasını sağlar.

✓ Pompa ve üç yollu vana anti-blokaj sistemi

Elektrik bağlantısı olduğu müddetçe, her 24 saatte bir pompa ve üç yollu vanayı çalıştırarak sıkışmaya engel olur.

✓ EMC Filtre

Elektro manyetik uyumluluğu sağlayan filtreleme sistemi.

✓ Hava emiş emniyeti

Yeterli hava emişi olmaz ise cihazı kapatır

✓ Alev sönme emniyeti

Alevin sönmesi durumunda gazı otomatik keser, cihazı emniyete alır.

✓ Otomatik pürjör

Kalorifer tesisatındaki havanın otomatik olarak atılmasını sağlar.

✓ Emniyet termostatı

Kalorifer suyu sıcaklığı, emniyet değerini geçerse cihazın çalışmasını durdurur.

✓ Kireç önleme sistemi

Cihazın kireç bağlanmasını önlemek için ekonomi konumu (50 ° C)

✓ Emniyet ventili

Kalorifer hattında aşırı basınca karşı koruma sağlar.

Model	HK B224 C	HK B230 C
Genel özellikleri		
Tip	Hermetik	Hermetik
Ateşleme Sistemi	Elektronik	Elektronik
Yakıt Türü	DG/LPG	DG/LPG
Gelişmiş arıza uyarı sistemi	✓	✓
Dış hava kompanzasyon ünitesi ile kullanım imkanı	✓	✓
Oda termostati, program saatı, interaktif telekontrol ile kullanım imkanı	✓	✓
Mikroişlemcili kontrol tertibatı	✓	✓
Yerden ısıtma sistemlerine uygunluk	✓	✓
Donma emniyeti	✓	✓
Isıtma devresi özellikleri		
Nominal ısıtma gücü ayar aralığı (kW)	9 - 24	10,1 - 30
Nominal ısıtma gücü ayar aralığı (kcal/h)	7740/20640	8690/25800
Verim (60 - 80 °C)	95,5	95,5
Verim (30 - 50 °C)	104	104
Tesisat giriş suyu sıcaklığı ayar aralığı (°C)	30-85	30-85
Genleşme tankı kapasitesi (lt)	7	7
Maksimum tesisat kapasitesi (75°C ortalama su sıcaklığında) (lt)	140	140
Maksimum çalışma basıncı (bar)	3	3
Kullanım suyu devresi özellikleri		
Nominal ısıtma gücü ayar aralığı (kW)	9 - 24	9 - 24
Nominal ısıtma gücü ayar aralığı (kcal/h)	7740/20640	8690/25800
Kullanım suyu sıcaklığı ayar aralığı (°C)	35 - 64	35 - 64
Minimum su debisi (lt/dk)	2,5	2,5
Spesifik su debisi (30°C sıcaklık farkında)	11,5	14,3
Minimum su basıncı (bar)	0,25	0,25
Maksimum su basıncı (bar)	8	8
Elektriksel özellikleri		
Elektrik beslemesi	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Elektriksel koruma sınıfı	IPX4D	IPX4D
Gaz devresi özellikleri		
Gaz giriş basıncı (mbar)(DG)	20	20
Gaz giriş basıncı (mbar) (LPG)	30	30
Atık gaz devresi özellikleri		
Atık gaz çıkış çapı	60/100	60/100
Cihazda verilen baca borusu uzunluğu (cm)	75	75
Boyut ve ağırlık		
Boyutlar (genişlik x derinlik x yükseklik)(mm)	405x330x720	430x330x720
Ağırlık (kg)	37	38

Yetkili Bayi



24 SAAT ÜCRETSİZ
Müşteri İletişim Merkezi
0 800 211 33 33

www.demirdokum.com.tr