

protherm



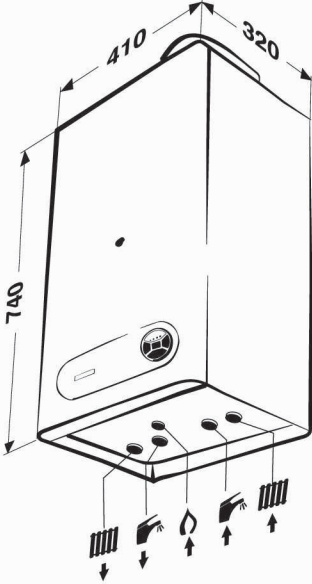
Leopard

**Bacalı / Hermetik
elektronik
kombi**



- Dijital ekran
- Arıza teşhis sistemi
- Dokunmatik tuşlarla kolay kullanım
- Özel çift fonksiyonlu (integral) eşanjör
- Hızlı sıcak su üretimi
- Isıtma ve sıcak suyu farklı ayarlama imkanı
- Yüksek verim

Protherm bir Vaillant Group markasıdır.



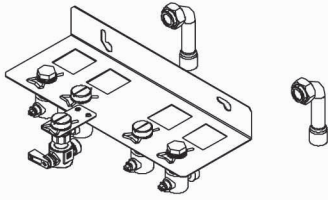
Protherm'in geniş aksesuar seçeneklerini mutlaka inceleyiniz.

Oda Termostatları

Doğru oda termostatının kullanımı daha fazla sıcaklık konforu ve yakıt tasarrufu sağlayacaktır.

Montaj Seti

Kombi montajı, cihazı duvara asmadan bütün tesisat bağlantılarını önceden yapabileceğiniz montaj seti sayesinde daha kısa sürede ve daha kolay yapılabilir.



Hermetik Cihazlar için Hava Akım Borusu

Sunulan 60/100 çapına sahip, hava akım borusu, uzatma ve dirsek seçenekleri ile en zor koşullarda dahi atık gazın rahatlıkla dış ortama gönderilmesini sağlayabilirsiniz.

Cihaz Donanımı ve Özellikleri

- Cihazın tüm fonksiyonlarını kontrol eden mikroişlemci
- Sürekli modülasyon
- Arıza teşhis sistemi
- Cihazın donmaya karşı korunması
- Aşırı ısınmaya karşı korunması
- Pompanın sıkışmasına karşı önlem
- Kalorifer konumunda bekleme süresi sayesinde enerji tasarruf sistemi
- Pompanın sonradan çalışmaya devam etmesi
- Dijital ekranı sayesinde ısıtma ve kullanım suyu sıcaklıklarının, arıza kodlarının ve sistem basıncının görüntülenmesi
- Entegre su doldurma vanası
- Yüksek verimli ve hızlı kullanım suyu hazırlanması
- Atık gaz kontrol sistemi
- Hem ısıtma hem de sıcak su için birbirinden bağımsız güç ayarı
- Opsiyonel olarak dış hava sıcaklığına göre otomatik çalışma özelliği

| Teknik Özellikler | Birim | 24BOV | 24BTV |
|--|--------|-----------------|-----------------|
| Min-Max Isıl Güç | kW | 8,5-23 | 8,5-23 |
| Ateşleme | | Elektronik | Elektronik |
| Yakıt cinsi | | Doğalgaz/Propan | Doğalgaz/Propan |
| Verim | % | 90 | 91 |
| Gerilim/Frekans | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Elektrik tüketimi | W | 100 | 135 |
| Elektrik Koruma Sınıfı | IP | 45 | 45 |
| Min - Max. İşletme Basıncı – Isıtma | bar | 1/3 | 1/3 |
| Maksimum ayarlanabilir ısıtma suyu sıcaklığı °C | | 80 | 80 |
| Genleşme deposu hacmi | L | 5 | 5 |
| Max. İşletme Basıncı – Kullanım suyu | bar | 6 | 6 |
| Ayarlanabilir kullanım suyu sıcaklığı aralığı °C | | 40-60 | 40-60 |
| Kullanım Suyu debisi Δt 25 °C | l/min. | 12,5 | 12,5 |
| Kullanım suyu debisi Δt 30 °C | l/min. | 11 | 11 |
| Atık gaz bağlantısı | | Bacalı | Hermetik |
| Hava akım borusu çapı | mm | 125 | 60/100 |
| Ebatlar | mm | 740/410/320 | 740/410/320 |

Üretici firma teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

bilgi@protherm.com.tr