



Bacalı Kombi İlk Çalıştırma Kontrol Formu

Cihaz Tipi:

Yetkili Satıcı Adı:

Müşterinin Adı:

Tesisatçı Firma Adı:

Müşterinin Telefonu:

Tesisatçı Firma Telefonu:

Müşterinin Adresi:

Tesisatçı Firma Adresi:

Tesisatçı Firma
Kaşe ve İmza:

Yukarıdaki bölüm tesisatı yapan firma tarafından doldurulacak olup bu form müşteriye bırakılacaktır.



1. DOĞAL GAZ VE LPG KULLANIM ŞARTLARI



- Doğal gaz ile kullanım halinde; gaz dağıtım şirketinden gaz açma belgesi alınmalıdır.
- Cihaz değişikliği yapıyor ise gaz kuruluşundan onay belgesi alınmalıdır. (Gaz dağıtım şirketinin uygulaması var ise)
- Gaz kaçak testi yapılmalıdır. (Gaz kaçağı olmadığı Yetkili Servis tarafından kontrol edilecektir)
- LPG* ile kullanımda en az 2 adet 12 kg'lık veya 1 adet 24 kg'lık tüp ve dedantör kullanılmalıdır.
- Dedantörler ve bağlantı hortumları TSE belgeli olmalıdır. (Sanayi dedantörü kesinlikle kullanılmamalıdır.)
20 ve 24 kW cihazlarda 30 mbar (300 mmSS) 1.6 kg/h kapasiteli dedantörler ile;
28 ve 35 kW cihazlarda 30 mbar (300 mmSS) 2 kg/h kapasiteli dedantörler ile uygun montaj yapılmalıdır.
- LPG kullanımında; 300 mmSS dedantör, propan kullanımında ise, 370 mmSS dedantör kullanılmalıdır.
(500 mmSS dedantör kullanılamaz)

Tavsiye : * LPG kullanımında LPG' ye uygun gaz kaçak dedektörü kullanılması tavsiye edilmektedir.

2.KOMBİ MONTAJ ŞARTLARI



- Kombi, açık balkona montaj yapılmış ise, kabin içine yerleştirilmelidir.
- Kombi kabin içinde ise; kabin alt ve üst bölümünde havalandırma menfezi konulmalıdır.
- Demirdöküm kombi montajında min. 5 cm yanlardan ve minimum 3 cm önden boşluk bırakılmalıdır.
- Kombi; fırın, ocak vb. (ısı üreten cihazlar) **üzerine gelmeyecek** şekilde monte edilmelidir.

3.ISITMA DEVRESİ(KALORİFER TESİSATI)MONTAJ ŞARTLARI

- Tesisata uygun basınçta su basılmalıdır. (Asgari 0,5 bar olmalıdır)
- Kalorifer dönüş hattına, kullanılan boru çapına uygun pislik tutucu takılmalıdır.
- Pislik tutucunun altına kullanılan boru çapına uygun küresel vana takılmalıdır.
- 01 Ocak 2012 tarihinden sonra yapılmış tesisatlarda, kalorifer tesisatı gidiş ve dönüş hattına ve soğuk su girişine vana takılmalıdır.

Tavsiye: - Kalorifer tesisatına basılacak suyun, 1- 1,5 bar dolayında olması önerilmektedir.
- Tesisat üzerinde sistem suyunun boşaltılabilmesi için boşaltma musluğu bağlanmış olması önerilmektedir.
- Suyun yere akması durumunda zarar görebilecek parke gibi ahşap zeminlerin bulunduğu ortamlarda, aşırı basınç emniyet ventilinin ucuna tahliye hortumu takılması ve gidere verilmesi önerilmektedir.

4.KULLANIM SUYU DEVRESİ



- Soğuk su giriş hattına pislik tutucu takılmalıdır.
- Soğuk su giriş hattına pislik tutucudan önce ½" küresel vana takılmalıdır. (Mini küresel kullanılabilir.)
- Sıcak su tesisatında, şofben varsa soğuk su girişine, termosifon varsa sıcak su çıkışına vana takılmalıdır. (Mümkün olmayan yerlerde kör tapa ile iptal edilecektir.)

Tavsiye : Şebeke basıncının ≥ 8 bar olduğu yerlerde basınç düşürücünün takılması önerilmektedir.

5.BACALI KOMBİLER İÇİN HAVALANDIRMA/MONTAJ ŞARTLARI



- Bacalı kombi; banyo, yatak odası, açık balkon, açık balkonda dolap içine ve 12 m³'den küçük mahallere monte edilmemelidir. Bu konuya uygun montaj yapılmalıdır.
- Bacalı kombi mahali, iki mahalın birleşmesiyle oluşturulmuş ise; toplam mahalın hacmi; 17.000 kcal/h için en az 20 m³, 20.000 kcal/h için en az 23 m³, 26.000 kcal/h için 30 m³, 30.000 kcal/h için 35 m³'den az olmamalıdır. İki mahal arasında kapı, duvar, vb. gibi bir ayırım varsa bu ayrımlara her birine en az net 150 cm² olan 2 menfez, veya en az net 300 cm²'lik 1 adet alt menfez konulmalıdır. Veya alt menfez yerine kapı altı 4 cm kesilmelidir.
- Dış atmosferle direk bağlantılı temiz hava menfezi monte edilmelidir. (150 cm²)
- Cihazla dış atmosfere direk bağlantısı olmayan bir ortamda, cihazdan temiz hava menfezine kadar olan her iç bölüme, her biri 150 cm² olan, alt ve üst ara menfezler monte edilmelidir.
- Cihazın, dış atmosferle direk temiz hava bağlantılı ancak 12 m³ den küçük hacimli yerlerdeki kullanımında, her biri 150 cm² olan, alt ve üst havalandırma menfezleri (2 adet)monte edilmelidir. (İki adet menfez açılmayan yerlerde 300 cm² menfez açılmalıdır.)
- Bacalı cihazlarda paslanmaz çelik baca kullanıldı ve baca deliği eksenine cihaz baca çıkışı arasındaki yükseklik minimum "3 x çap" kuralına uygun montaj yapılmalıdır. (Örnek: baca çapı = 13 cm ise yükselme mesafesi = 39 cm olmalıdır.)
- Baca yüksekliği, en üst katlar için, minimum 4 m kuralına uygun montaj yapılmalıdır.
- Eğer cihaz, baca deliğinin altında değilse; baca borusunun azami boyu 1.20 m olmalıdır.
- Baca bağlantısı yukarı yükselen bir eğimle monte edilmelidir. (1 metrede 10 - 15 cm eğim olmalıdır.)
- Bacada tek dirsek kuralına uyuldu ve baca bağlantı borusu çapı cihaz bağlantısına ve baca kesimine uygun
- Diğer yakıt çeşitleriyle (kömür, odun, sıvı yakıt gibi) çalışan cihazlar ile gazla çalışan cihazlar ortak bir bacaya bağlanmamalıdır. Bu kurala uygun bağlantı yapılmalıdır. Daha önce kömür veya sıvı yakıtla kullanılmış olan "müstakil tip" bacalara cihaz bağlanmadan önce baca içi temizliği baca yüksekliğince yapılmalıdır.
- Mutfak aspiratörlerinin baca ile ortamın havasını dışarıya verdiği yerlerde, bacalı cihazın aspiratör ile aynı anda çalışması engellenmelidir.
- Bacalı kombinin atık gaz boru malzemesi olarak; paslanmaz çelik boru kullanılmalıdır.

6.KOMBİ ELEKTRİK TESİSATI



Cihaza max. 50 cm mesafede topraklı priz var mı veya elektrik faz bağlantısına montajlı 4 Amperlik N otomat bağlanmalıdır. Topraklı priz yok ise; en yakın buattan 3x1,5 TTR kablo ile hat çekilerek topraklı priz takılmalı veya elektrik faz bağlantısına montajlı N otomat takılmalıdır. (Seyyar uzatma kablosu ile cihaz devreye alınmamalıdır)

Gerçek topraklama olmayan yerlerde nötr hattından sıfırlama yapılmayacaktır. Böyle durumlarda buattan topraklama hattı çekilmelidir.

Topraklı priz in veya N otomatın yeri, cihazın alt seviyesinin altına gelmeyecek şekilde seçilmelidir.

Kaçak akım rölesi bulunan yerlerde, devreye alma esnasında kaçak akım rölesi fonksiyon testi servis tarafından yapılacaktır. Bina elektrik tesisatı, elektrik iç tesisat yönetmeliğine uygun olmalıdır.

7.ODA TERMOSTATI BAĞLANTISI



RF Modeli dışındaki oda termostatlarının montajında, cihaz ile PROTHERM kombi arasında 2 x 0,75 kablo kullanılmalıdır. (Oda Termostati ve cihaz kablo uçlarını DemirDöküm Servis Elemanı bağlayacaktır)

Oda termostati montajı ve termostat kabloları PROTHERM montaj şartnamesinde belirtilen hususlara uygun çekildi. (Kablo uçları DemirDöküm servis elemanı tarafından bağlanacaktır)

Tavsiye: Oda termostatının bulunduğu odaya termostatik vana monte edilmemesi önerilmektedir.

! **Uyarı:** Yukarıda belirtilen maddeler, kombi montaj ve ilk çalıştırmasına onay verecek ilgili doğal gaz dağıtım şirketinin uyguladığı mevzuatlara göre değişkenlik gösterebilir. Maddeler uygulanırken ilk dikkat edilmesi gereken nokta doğal gaz şirketinin belirlediği şartlara uygunluğu olmalıdır.

Önemli: (Yukarıdaki formda uygun olan maddelerin yanındaki kutulara (X) işareti koyunuz)

Bu form müşteride bırakılacaktır. Sistemin devreye alınabilmesi için; yukarıda belirtilen maddelerde eksik olmamalıdır, eksiklik halinde; ürün devreye alınamaz. Cihaz için ikinci kez hizmet verildiğinde; yukarıda tamamlanmamış maddeler varsa ve ürün devreye alınamıyorsa ilgili tesisatçıya Demir Club puanı verilmez.

Servis Hizmeti Devreye Alma Bilgileri



	1.Servis Hizmeti	2. Servis Hizmeti	3. Servis Hizmeti
	<input type="checkbox"/> Alındı <input type="checkbox"/> Alınamadı	<input type="checkbox"/> Alındı <input type="checkbox"/> Alınamadı	<input type="checkbox"/> Alındı <input type="checkbox"/> Alınamadı
Kontrol Tarihi:			
Servisin Adı:			
Servisin Kodu:			
Teknisyen Adı:			
Devreye Alınamama Sebebi			
Kaşe ve İmza			