

2 KULLANIM VE BAKIM TALİMATLARI

2.1 TEMİZLİK VE BAKIM.

Dikkat: Kombinin optimum güvenlik, performans ve kullanım özelliklerinin zaman içinde değişmeden kalmasını sağlamak için yılda en az bir defa bakım yaptırılması gerekir. Yıllık bakım Alpha tarafından sunulan genel garantinin geçerliliği için esastır. Bunun için yetkili teknik servis merkezimizi Türkiye'nin her yerinden 444 88 22 numaralı telefondan arayarak yıllık bakım ve temizlik sözleşmesi yapmanızı tavsiye ederiz.

2.2 GENEL UYARILAR.

Asılı kombiyi pişirme yerlerinden gelebilecek direkt buhara maruz bırakmayın.

Kombinin çocuklar ve tecrübesiz kişilerce kullanımını yasaklayınız.

Atık gaz tahliye terminalini (mevcut ise) erişilebileceği yüksek sıcaklıktan dolayı ellemeyiniz; Güvenliğin temini amacıyla eşmerkezli hava emiş ve duman tahliye terminalinin (eğer mevcutsa), geçici süreli olsa dahi, tıkalı olmadığını kontrol ediniz.

Kombinin bir süreliğine devredışı bırakılmasına karar verilmesi durumunda aşağıda belirtilen işlemlerin yapılması gerekir

- antifriz kullanılmayan durumlarda tesisat suyunu boşaltın;
- elektrik, su ve gaz beslemelerini kesin.

Boru, kanal ve tahliye yolları civarında yapılacak bakım ve tamirat işlemleri esnasında cihazınızı

söndürerek kapatınız ve işlemler bittikten sonra cihazınızı çalıştırmadan evvel uzman bir teknik personel tarafından kombinin kontrol edilmesini temin ediniz.

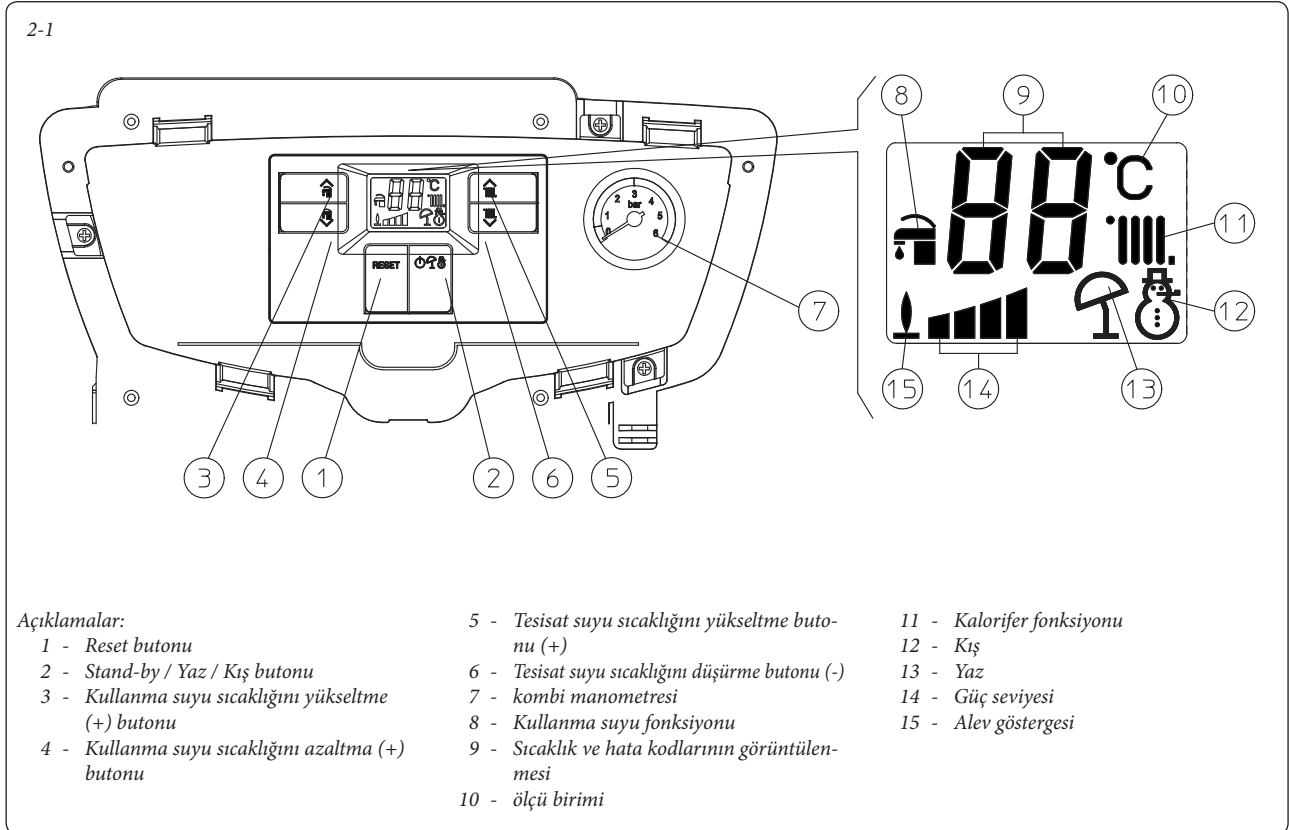
Kolaylıkla alev alabilen malzemeler kullanarak cihaz temizliği yapmayınız.

Kombi cihazının monte edilmiş olduğu mahalde kolay alev alan ve tutuşan ürünler ihtiva eden kaplar ve maddeler bırakmayınız.

• **Dikkat:** her türlü elektrikli aletin kullanılması aşağıdaki temel kurallara uyulmasını gerektirir:

- cihazı el ya da ayaklarınız ıslak veya nemli vaziyette tutmayınız; ayakkabısız ve yalınayak da tutmayınız;
- Elektrik kablolarını çekiştirmeyiniz, cihazı harici atmosferik etkenlere (yağmur, güneş, vs.) maruz bırakmayınız;
- cihazın güç kablosunun kullanıcı tarafından yenisi ile değiştirilmemesi gerekmektedir;
- kablonun hasar görmesi durumunda, kombiyi kapatın, cihazı kullanmayın ve kablonun yenisi ile değiştirilmesi amacıyla mesleki açıdan uzman bir kişiye baş vurun;
- cihazın uzun süreli olarak kullanılmaması durumunda elektrik kablosunun prizden çıkartılması gerekir.

2.3 KUMANDA PANELİ.



Kombinin çalıştırılması (Şek. 2-1). Cihazı, çalıştırmadan evvel manometre üzerinde yer alan ibreye (7) bakmak suretiyle mevcut su değerinin 1 ÷ 1,2 bar arasında olmasını kontrol edin.

- Kombinin ana girişindeki gaz musluğunu açınız.

- Düğmeye (2) basın ve kombiyi yaz (P) veya kış (K) konumuna getirin

Yaz (P) fonksiyonu seçildikten sonra kullanma suyu sıcaklığı (3-4) numaralı düğmeler aracılığıyla ayarlanır.

Kış (K) fonksiyonu seçildikten sonra tesisat suyunun sıcaklığı (5-6) numaralı düğmelerle ayarlanırken, kullanma suyunun sıcaklığı (3-4) numaralı düğmelerle ayarlanır; (+) düğmesine basıldığında sıcaklık artar, (-) düğmesine basıldığında azalır.

Bu andan itibaren kombi otomatik olarak çalışır. Isı talebi yoksa (kullanma suyu veya ısıtma), aynı şekilde alevsiz beslemeli kombi durumunda olduğu gibi kombi kendini bekleme konumuna getirir. Brülörün her yanışında gösterge üzerinde alev mevcudiyetini gösteren ilgili sembol (15) görüntülenir.

2.4 HATA VE ARIZA HALERİNİN BİLDİRİLMESİ.

Kombinin göstergesinin ışıkları herhangi bir hata durumunda “yanıp söner” ve ayrıca gösterge üzerinde tabloda belirtilen hata kodları görüntülenir.

| Bildirilen anormallik | Görüntülenen kod (Yanıp söner) |
|---|--------------------------------|
| Ateşleme eksikliği engeli | 01 |
| Aşırı sıcaklık termostat engelleme (emniyet), alev kontrol anormalliği | 02 |
| Aşırı Sıcaklık Termostatı ve / veya Baca Basınç Anahtarı kontakları problemlili | 04 |
| Çıkış sensöründe arıza | 05 |
| Kullanma suyu sensöründe arıza | 06 |
| Maksimum reset sayısı | 08 |
| Tesisat basıncı yetersiz | 10 |
| Atık gaz basınç anahtarı arızası | 11 |
| Parazit alev | 20 |
| Yetersiz sirkülasyon | 27 |
| Sızıntı mevcudiyeti | 28 |
| Mini CRD ile iletişim kaybı | 31 |

Dikkat: arızanın 5 defa üst üste “resetlenmesi” mümkün olabilmektedir, bunu müteakiben işlem en az bir saat süreyle devre dışı kalır ve her saat geçmesinde maksimum 5 defalık bir deneme şansı elde edilir. Cihazı açıp kapatarak 5 deneme hakkı elde edilir.

Ateşleme eksikliği nedeniyle bloke olma. Her ortam ısıtma veya sıcak kullanma suyu üretimi talebinde otomatik olarak ateşlenir. 10 saniye içerisinde brülörün ateşlemesi gerçekleşmezse kombi “ateşleme engellemesine” girer (kod 01). “Ateşleme engelinin” giderilebilmesi amacıyla

Reset (1) düğmesine basılması gerekmektedir. Cihazın ilk çalıştırılmasında veya uzun bir süre çalıştırılmamasından sonra “ateşleme engeli” halinin kaldırılması için müdahalede bulunulması gerekebilir. Bu durumun sıklıkla tekrarlanması halinde uzman bir firmaya müracaat edin (mesela Alpha Yetkili Teknik Servisi).

Termostatın aşırı sıcaklık engeli. Normal çalışma evresi süresince herhangi bir arızadan ötürü içeride aşırı ısınma olursa kombi aşırı ısınmadan ötürü engelleme safhasına girer (kod 02). Gerekli soğumayı müteakiben “aşırı sıcaklıktan dolayı arıza durumu” Reset (1) düğmesine basmak suretiyle gideriniz. Bu durumun sıklıkla tekrarlanması halinde uzman bir firmaya müracaat edin (mesela Alpha Yetkili Teknik Servisi).

Elektromekanik temaslar. Emniyet termostatının, duman presostatının veya tesisat presostatının arızalı çalışmasından ötürü oluşması halinde (kod 04) kombi devreye girmez; kombiyi resetlemeye çalışınız, çalışmaması halinde yetkili bir teknik servise müracaat ediniz (örneğin Alpha Yetkili Teknik Servisi).

Gidiş sensörü anormalliği. Tesisat aktarımına ait gidiş sensöründe (kod 05) ana kart tarafından arıza tespit edilmesi halinde ve kombinin çalışmaması durumunda uzman bir firmaya müracaat edin (örneğin Alpha Yetkili Teknik Servisine).

Kullanım suyu sensör arızası. Tesisat aktarımına ait kullanım suyu sensöründe (kod 06) ana kart tarafından arıza tespit edilmesi halinde ve kombinin sıcak su üretmemesi durumunda uzman bir teknisyene müracaat ediniz (örneğin Alpha Yetkili Teknik Servisine).

Maksimum reset sayısı. Kullanılabilir reset sayısı mevcut zaten.

Tesisat basıncı yetersiz. Kombinin sağlıklı ve düzgün çalışabilmesini garantilemek için tesisat içerisinde yeterli su basıncı tespit edilemiyor (kod 10). Tesisat basıncının 1÷1,2 bar arasında olmasını kontrol ediniz.

Atık gaz basınç anahtarında arıza. Fanın engellenmesi veya emiş ve tahliye borularının tıkanması halinde meydana gelir (kod 11). Normal koşulların eski hallerine getirilmeleri ile kombi resetlemeye gerek kalmadan tekrar çalışır. Bu durumun tekrarlanması halinde uzman bir firmaya müracaat edin (örneğin Alpha Yetkili Teknik Servisi).

Parazit alev. Alev kontrol veya tesisat algılama arızalı çalışmasından ötürü oluşması halinde (kod 20) kombi devreye girmez; kombiyi resetlemeye çalışın, çalışmaması halinde yetkili bir firmaya müracaat edin (örneğin Alpha Yetkili Teknik Servisi).

Yetersiz su sirkülasyonu. Ana devrede yetersiz su sirkülasyonu olmasından ötürü oluşan aşırı ısınma halinde oluşur (kod 27); sebepleri aşağıdakilerden biri olabilir :

- tesisatta yetersiz sirkülasyon; devrede hava olmamasından emin olunuz ve gerekirse radyatörlerin havasını alınız (hava boşaltımı);

- sirkülasyon arızalı; sirkülasyon arızasının giderilmesi gerekir.

Bu durumun sıklıkla tekrarlanması halinde uzman bir firmaya müracaat edin (mesela Alpha Yetkili Teknik Servisi).

Kullanım suyu sızıntısı. Kalorifer konumunda çalışma esnasında kullanım suyunun sıcaklığında artış gözlemlenmesi durumunda kombi hata

bildirir (kod 28) ve kalorifer sıcaklığını düşürerek değiştiricide kireç birikimi oluşmasına mani olur. Tüm kullanım suyu musluklarının kapalı olduğundan ve sızıntı olmadığından, ayrıca da tesisatta kaçak olmadığından emin olunuz. Kullanım suyu devresi üzerindeki şartların düzeltilmesini müteakiben kombi normal çalışma düzenine geri döner.

Bu durumun tekrarlanması halinde uzman bir firmaya müracaat edin (örneğin Alpha Yetkili Teknik Servisi).

Mini Dijital Uzaktan Kumanda ile iletişim kaybı. Kombi ile Mini CRD arasındaki bağlantının kesilmesini müteakip 1 dakika sonra oluşur (kod 31). Hata kodunu resetlemek için, kombinin elektrik girişini kesiniz ve yeniden elektrik girişi sağlayınız. Bu durumun sıklıkla tekrarlanması halinde uzman bir firmaya müracaat edin (mesela Alpha Yetkili Teknik Servisi).

Kombinin kapatılması. Göstergede (→→) sembolü görüntülene kadar düğmeye (2 Şekil 2-1) (P) basın.

NOT: bu koşullarda kombi hala gerilim altındadır.

Kombi dışında yer alan ana şalteri devre dışı bırakın ve cihaz girişindeki gaz musluğunu kapatın. Kombi cihazının uzun süreli olarak kullanılmaması durumunda gereksiz olarak devrede bırakmayın.

2.5 KALORİFER TESİSAT BASINCININ YENİDEN AYARLANMASI.

Tesisat suyunun basıncını periyodik olarak kontrol ediniz. Kombi manometre ibresinin 1 ile 1,2 bar arasında bir tam değer göstermesi gerekmektedir.

Basıncın 1 bar'dan düşük bir değer göstermesi durumunda (tesisat soğuk vaziyetteyken) kombinin alt kısmında yer alan doldurma musluğu vasıtasıyla basıncın doğru değere ulaştırılması gerekmektedir (Şek. 2-2).

NOT: işlemin sonunda dolmuş musluğunu kapatın.

Eğer basınç 3 barın üzerindeki değerlere varıyorsa güvenlik valfinin müdahale riski vardır.

Bu durumda su basıncını yükseltmek için Tesisat Doldurma Vanasını (1-Şekil 2.2) tesisat basıncını 1.2 bar'a ulaştıracaya kadar açın ve ardından kapatın ya da profesyonel olarak kalifiye personel müdahalesi isteyin.

Basınç düşmelerinin sıklıkla tekrarlanması halinde, muhtemel tesisat kaçığının giderilmesi amacıyla mesleki açıdan uzman bir teknik personele müracaat edilmelidir.

2.6 TESİSATIN BOŞALTIMASI.

Tesisatın boşaltılabilmesi amacıyla tesisat boşaltma musluğu müdahalede bulunmak gerekmektedir (Şek. 2-2).

Bu işleme başlamadan evvel tesisat dolmuş musluğunun kapalı olduğundan emin olun.

2.7 DONMAYA KARŞI KORUMA.

Kombi, içerisindeki suyun -4°C (standart olarak -5°C dereceye kadar muhafaza sağlar) nin altına inmesi halinde otomatik olarak pompa ve boy-leri 42°C dereceye erişilene kadar çalıştıracak şekilde devreye sokarak donmayı önleyici bir sistemi bulunmaktadır. Donma önleyici sistemin çalışması ancak kombinin tüm aksamının sağlıklı çalışması halinde sağlanabilir, arıza durumunun oluşmaması gerekmektedir, elektrik girişinin sağlanması lazımdır. Uzun süre mahalde yaşanmaması durumunda cihazı çalıştırma zorunda kalmamak amacıyla tesisatın tamamen boşaltılması veya tesisat suyu içerisine antifriz ilave edilmesi gerekmektedir. Her iki durumda da kombinin kullanma suyu devresinin boşaltılması gerekmektedir. Sıklıkla boşaltılan bir kombinin tekrar dolununun, kireç oluşumuna sebep olabilecek su sertliğini önlemek için işlenmiş su ile gerçekleştirilmesi zorunludur.

Donmaya karşı koruyucu sistemle ilgili tüm bilgilere 1.4 paragrafta yer verilmiştir. Özellikle de sıcaklığın sıfır derecenin altına düştüğü yörelerde gerek kombinin ve gerekse ısıtma tesisatının korunması amacıyla kalorifer tesisatının antifriz ile korunması ve *Alpha Donma Önleyici Set* montajı tavsiye olunur. Cihazın uzun süreli devre dışı kalması halinde (ikinci ev) ayrıca şunları tavsiye ederiz:

- elektrik girişini kesiniz ;
- öngörülen tahliye valfları vasıtasıyla kombinin kullanma suyu devresini ve kullanma suyu hattını boşaltın (Şekil 1-32).

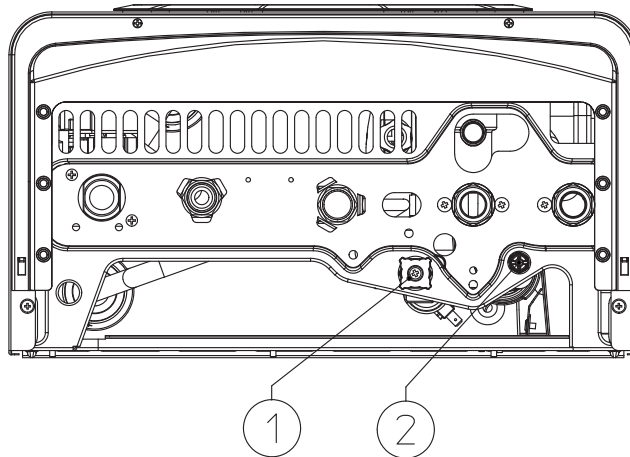
2.8 KAPLAMANIN TEMİZLİĞİ.

Kombinin kasasının temizliği için nemli bezler ve saf sabun kullanın. Pürüzlü veya toz deterjanlar kullanmayın.

2.9 KESİN OLARAK DEVRE DIŞI BIRAKILMASI.

Kombi cihazının nihai olarak tamamen devre dışı bırakılmasına karar verilmesi durumunda, elektrik, su ve gaz bağlantılarının kesilmiş olduğundan emin olmak suretiyle gerekli tüm işlemlerin uzman teknik personel tarafından yapılmasını sağlıyoruz.

ALT GÖRÜNÜM



Açıklamalar:

- 1 - Tesisat Doldurma Vanası
- 2 - Tesisat boşaltma musluğu