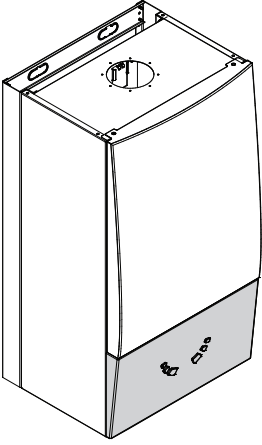




Kullanım kılavuzu

Duvar tipi yoğuşmalı kazan



D2CPX024AATR
D2CPX030AATR
D2CPX038AATR

Kullanım kılavuzu
Duvar tipi yoğuşmalı kazan

Türkçe

Değerli müşterimiz;

DAIKIN ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Ürününüzün güvenli bir şekilde kullanımı ve uzun yıllar verimliliğin sağlanması için kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve ürün kullanım süresince başvurmak için saklayınız.



Bu ürün Atık Elektrik ve Elektronik Cihaz Düzenlemelerine (AEEE Düzenlemeleri) tabidir. Atık ürünler belirlenen toplama noktalarına ve geri dönüştürme merkezlerine götürülmelidir. Ayrıntılar için yerel birimlere başvurun. AEEE yönetmeliğine uygundur.



İçindekiler

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Giriş | 3 |
| 1.1 | Bu döküman hakkında | 3 |
| 1.2 | Uyarı ve sembollerin anlamları..... | 3 |
| 2 | Güvenlik talimatları | 3 |
| 2.1 | Kurulum | 3 |
| 2.2 | Gaz kokusu duyulması halinde | 3 |
| 2.3 | Kazan üzerinde yapılacak değişiklikler | 3 |
| 2.4 | Gaz dönüşümü..... | 4 |
| 2.5 | Kullanım ile ilgili talimatlar | 4 |
| 3 | Kullanım | 4 |
| 3.1 | Kontrol paneli..... | 4 |
| 3.1.1 | Tuşlar ve ayar düğmeleri..... | 4 |
| 3.1.2 | LCD ekran | 5 |
| 3.1.3 | Durum sembolleri | 5 |
| 3.1.4 | Hata durumu..... | 5 |
| 3.1.5 | Modların öncelik sırası | 5 |
| 3.2 | Cihazı çalıştırma | 5 |
| 3.2.2 | Hava tahliye fonksiyonu..... | 5 |
| 3.3 | Basit Kullanım | 5 |
| 3.3.1 | Ana Ekran | 5 |
| 3.3.2 | İşletme modunu seçme | 5 |
| 3.4 | İşletme modlarının tanımları | 5 |
| 3.4.1 | Kapalı durum | 5 |
| 3.4.2 | Yaz modu | 6 |
| 3.4.3 | Kış modu | 6 |
| 3.5 | Sıcaklık set değerlerinin değiştirilmesi | 6 |
| 3.6 | Merkezi ısıtma işletme konfigürasyonlar..... | 6 |
| 3.6.1 | Yalnızca kazan..... | 6 |
| 3.6.2 | Kazan + Modülasyonlu Oda Termostati..... | 6 |
| 3.6.3 | Kazan + Dış hava sensörü (dış hava kompanzasyonu) | 7 |
| 3.6.4 | Kazan + ON / OFF oda termostati..... | 7 |
| 3.6.5 | Kazan + ON / OFF oda termostati + Dış hava sensörü..... | 7 |
| 3.7 | Kullanım sıcak suyu işletmesi..... | 7 |
| 3.7.1 | Kullanım sıcak suyu konfor fonksiyonu..... | 7 |
| 3.8 | Kazan güvenlik fonksiyonları | 8 |
| 3.8.1 | Merkezi ısıtma donma koruması | 8 |
| 3.8.2 | Kullanım sıcak suyu donma koruması | 8 |
| 3.8.3 | Pompa sıkışma koruması..... | 8 |
| 3.8.4 | 3 yollu vana sıkışma koruması | 8 |
| 3.9 | Hata durumu..... | 8 |
| 3.10 | Servis menüsü | 8 |
| 3.10.1 | Parametre Menüsü..... | 9 |
| 3.10.2 | Info Menüsü..... | 9 |
| 3.10.3 | Geçmiş hata kayıt menüsü | 9 |
| 3.10.4 | Geçmiş hata kayıt silme | 9 |
| 4 | Bakım ve temizlik | 9 |
| 4.1 | Cihazın dış yüzeyinin temizlenmesi..... | 9 |
| 5 | Enerji tasarrufu için öneriler | 10 |
| 6 | İletişim | 10 |
| 7 | Hata kodları ve muhtemel çözümleri | 11 |

1 Giriş

Daikin duvar tipi yoğuşmalı kazan, merkezi ısıtma ve kullanım sıcak suyu sağlamak için üretilmiştir. Kazan, gerekli ayarlar yapılarak, yalnızca merkezi ısıtma veya yalnızca kullanım sıcak suyu sağlama için kullanılabilir.

Kazandaki güvenlik sistemleri, yanma operasyonu ve sürücüler, üzerinde kumanda paneli bulunduran kontrol ünitesi tarafından kontrol edilir. Ön panelde bulunan kumanda paneli, LCD ekran ve 6 adet tuştan oluşur.

1.1 Bu döküman hakkında

Bu dökümanda bulunan talimatlar kullanıcının kazanı doğru bir şekilde kullanması için hazırlanmıştır. Talimatların dışında kullanımdan kaynaklanacak arızalar ve zararlar DAIKIN sorumluluğunda değildir.

- Orjinal döküman dili Türkçe'dir. Diğer tüm diller çeviridir.
- Dökümanda yer alan tedbirler ve uyarılar, kullanıcılar için hazırlanmıştır, dikkatle takip ediniz.
- Sağlığınız ve güvenliğiniz için lütfen talimatları dikkatle okuyunuz.
- Bu dökümanı, ürünün kullanım ömrü boyunca referans olması için saklayınız.
- Kurulumcudan, sisteminiz üzerinde yaptığı ayarlarla ilgili sizi bilgilendirmesini talep ediniz.

1.2 Uyarı ve sembollerin anlamları



TEHLİKE

Ölüm veya ciddi bir sakatlık oluşturacak durumu ifade eder.



DİKKAT

Ölüm veya ciddi bir sakatlık oluşturabilecek durumu ifade eder.



UYARI

Hafif ya da orta düzeyde ferdi zarar meydana getirebilecek durumu ifade eder.



İKAZ

Maddi ya da mülki zarar meydana getirebilecek durumu ifade eder.



BİLGİ

Faydalı ve ilave bilgiler içeren açıklamalardır.

2 Güvenlik talimatları

Aşağıda bahsedilen güvenlik talimatlarına daima uyun.

2.1 Kurulum



DİKKAT

Kazanın kurulumu, servisi, bakımı ve onarımı yalnızca yetkili personel tarafından yapılabilir.



DİKKAT

Kazan, yalnızca tüm kapakları kapalı (montajlı) haldyken çalıştırılabilir. Aksi bir durum ürün hasarına, sakatlanmaya hatta ölüme yol açabilir.



UYARI

Yoğuşma sıvısıyla teması engellemek için, yoğuşma sifonuna tahliye hortumu bağlı olmalıdır.

Yoğuşma suyu asidiktir, deri ile temasından kaçının. Yoğuşma suyunun deri ile temas etmesi durumunda; temas eden bölgeyi bol su ile yıkayın. Yoğuşma suyu asla temizlik ve sulama amaçları için veya içme suyu olarak kullanılmamalıdır.

2.2 Gaz kokusu duyulması halinde



TEHLİKE

Bu cihaz, gaz yakan bir cihazdır. Gaz kaçaqları zehirlenmelere ve patlamaya yol açabilir.

Eğer gaz kokusu duyarsanız;

- Elektrikli cihazların düğmelerine ve fişlerine dokunmayın.
- Yakın bölgede telefon kullanmayın.
- Kibrit ve çakmak kullanmayın.
- Sigara içmeyin.
- Binanın gaz vanasını kapatın.
- Bütün kapıları ve pencereleri açın.
- Etraftaki diğer insanları uyarın.
- Binayı terk edin.
- Gaz şirketini ve yetkili servisi bilgilendirin.

2.3 Kazan üzerinde yapılacak değişiklikler



TEHLİKE

Asla güvenlik cihazlarını devre dışı bırakmayın veya işlevini yapmasını engellemeyin; hatalı çalışma zehirlenmeye ve patlamalara yol açabilir.



UYARI

Uygun olmayan modifikasyonlar hasara yol açabilir. Asla kazanı ve sistemi kurcalamayın. Asla bakım ve onarım işlemlerini kendiniz yapmaya çalışmayın, yetkili servis çağırın.

**UYARI**

Cihazın yakın çevresinde sprey, çözücü, klorlu temizlik malzemesi, boya ve yapıştırıcı madde kullanmayın. Bu maddeler korozyona sebebiyet verebilir.

**TEHLİKE**

Herhangi bir sızdırmazlık elemanına zarar vermeyin veya yerinden almayın. Contalı bileşenler yalnızca yetkili kişiler tarafından değiştirilebilir.

Kazan, gaz beslemesi, su beslemesi, elektrik beslemesi ve baca sistemi üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın.

2.4 Gaz dönüşümü**DİKKAT**

Gaz çevrim işlemini asla kendi başınıza yapmayın. Yalnızca yetkili personel bu işlemi gerçekleştirebilir. Yetkili servisi arayın.

Bu cihaz, doğal gaz veya LPG ile çalıştırılabilir.

Ayarlanmış gaz tipi ürün etiketi üzerinde belirtilmiştir. Eğer cihazı diğer gaz tipi ile kullanmak istiyorsanız, yetkili servise başvurun.

2.5 Kullanım ile ilgili talimatlar**UYARI**

Cihaz, amacı dışında kullanılmamalıdır. Amaç dışı kullanım durumunda meydana gelebilecek sorunlardan üretici firma sorumlu değildir.

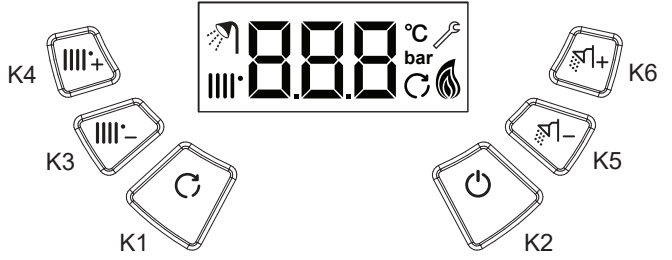
- Merkezi ısıtma ve kullanım sıcak suyu sağlama dışındaki kullanımlar amaç dışı kullanım olarak kabul edilir.
- Cihazı nasıl kullanacağınızdandan emin değilseniz, yetkili servisi arayın.
- Bu cihaz, güvenli bir şekilde kullanılmasıyla ilgili kendilerine gözetim veya talimat verilmişse ve içermiş olduğu tehlikeler kendileri tarafından anlaşılmışsa 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenek eksikliği bulunan veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.

**UYARI**

Cihazı suyla yıkamayın. Bu, elektrik şokuna veya yangına yol açabilir.

**DİKKAT**

Cihazın üstüne herhangi bir obje veya ekipman koymayın. Cihazın üstüne oturmeyin, cihaza tırmanmayın, cihaza dayanmayın.

3 Kullanım**3.1 Kontrol paneli**

- K1 : Reset tuşu
 K2 : ON / OFF tuşu
 K3-K4 : Merkezi ısıtma suyu ayar tuşları
 K5-K6 : Kullanım sıcak suyu ayar tuşları

3.1.1 Tuşlar ve ayar düğmeleri

Kumanda paneli üzerindeki tuşların farklı durumlarda farklı işlevleri vardır. Bu işlevler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

| Tuş/Ayar düğmesi | Fonksiyon | Açıklama |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| ON / OFF | Mod Seçimi | Off, kış ve yaz modlarının seçilmesini sağlar. |
| Reset | Reset | Gerekli koşullar oluştuğunda kazana reset atılmasını sağlar. |
| | AP Modu | AP modunun geçilmesini sağlar. |
| | Servis Modu | 10 sn. boyunca basılı tutulduğunda installer modunun açılmasını sağlar. |
| Merkezi ısıtma ayar tuşları | Sıcaklık set değeri ayarı | Merkezi ısıtma suyu gidiş sıcaklığının ayarlanmasını sağlar. |
| | Parametre Seçimi | Servis menüsünde açılan menülerdeki parametrelerin seçimini sağlar. |
| Kullanım sıcak suyu ayar tuşları | Kullanım sıcak suyu set değeri ayarı | Kullanım sıcak suyu set değerinin ayarlanmasını sağlar. |
| | Servis menüsü seçimi | Servis menüsü açıldıktan sonra istenilen menünün seçilmesini sağlar. |

3.1.2 LCD ekran

LCD ekran kumanda panelinin ekranıdır. Kazanın hangi moda çalıştığı, sıcaklık set değerleri, sensörlerin okuduğu sıcaklık değerleri, menü parametreleri bu ekrandan izlenir.

3.1.3 Durum sembolleri

Ekranda gösterilen sembollerin anlamları aşağıda açıklanmıştır;

| Sembol | Açıklama |
|--------|--|
| OFF | Kapalı olma modu |
| | Kullanım sıcak suyu işletmesi |
| | Merkezi ısıtma işletmesi |
| | Test modu aktif |
| | Cihazın reset gerektirdiğini gösterir. |
| | Kazanda alev olduğunu gösterir. |

3.1.4 Hata durumu

Herhangi bir hata durumunda, LCD ekranda hata kodu görünür. Hatanın türüne göre sembolü ekranda gösterilebilir. Detaylı açıklama için 3.9 Hata Durumu başlığına bakınız.



3.1.5 Modların öncelik sırası

Aşağıdaki liste kazanın yanma veya bekleme sırasında oluşabilecek farklı durumlarda hangi moda öncelik vereceğinin sıralamasıdır.

Birinci sıradaki en öncelikli olanıdır.

- 1) Hata modu
- 2) Test modu
- 3) Kullanım sıcak suyu ısıtması
- 4) Merkezi ısıtma
- 5) Bekleme modu
- 6) Kapalı mod

3.2 Cihazı çalıştırma

3.2.1 İlk çalıştırma

Cihazı elektriğe bağlayın.

İlk çalışma sırasında otomatik olarak hava tahliye fonksiyonu devreye girer. Fonksiyon tamamlandıktan sonra kazan çalışmaya hazır hale gelir.

Bundan sonra tuşuna basarak istediğiniz işletme modunu seçebilirsiniz.

Cihazın kullanımı, kılavuzun bundan sonraki kısmında tarif edilmiştir.

3.2.2 Hava tahliye fonksiyonu

Bu fonksiyon aktif iken ekranda AP simgesi görünür. Bu fonksiyonun amacı su tesisatında bulunan havayı ve cihazın yanma devresini süpürerek, cihazı yanmaya hazır hale getirir.

Bu fonksiyon aktif iken fan ve pompa çalışır.

Hava tahliye fonksiyonu aşağıdaki koşullarda devreye girer.

- 1) Elektrik bağlantısı kesilip tekrar kazan çalıştırıldığında.
- 2) 1J-64 hatasından sonra kazana reset atıldığında.
- 3) HJ-08 ve HJ-09 hatalarından sonra hata nedenleri giderilip kazan kendiliğinden tekrar çalışmaya başladığında.

3.3 Basit Kullanım

3.3.1 Ana Ekran

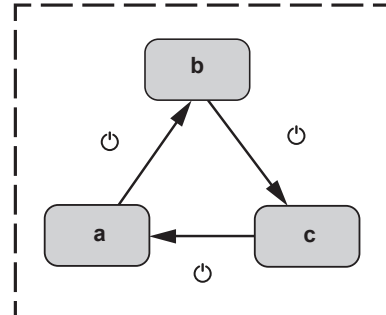
Ana ekranda standart kullanım için gerekli olan bilgileri ve değerleri görebilirsiniz.

Ana ekranda farklı durumlara göre aşağıdakilerden biri gösterilir;

- OFF sembolü
- Merkezi ısıtma suyu sıcaklık değeri
- Kullanım sıcak suyu sıcaklık değeri
- Sistem basıncı (cihaz kullanım sıcak suyu modunda ise)
- Hata kodu (Cihaz hata durumunda ise)

3.3.2 İşletme modunu seçme

İşletme modu, tuşuna basılarak değiştirilebilir.



- a Yaz modu
- b Kış modu
- c Kapalı durum

3.4 İşletme modlarının tanımları

3.4.1 Kapalı durum


Bu durumda merkezi ısıtma ve kullanım sıcak suyu işletmeleri aktif değildir. Donma koruması ve diğer koruma fonksiyonları aktiftir. Ana ekranda OFF sembolü gösterilir.




3 Kullanım

3.4.2 Yaz modu

Yaz modunda yalnızca kullanım sıcak suyu işletmesi aktiftir. Merkezi ısıtma işletmesi aktif değildir. Kazan, ancak kullanım sıcak suyu talep edilirse devreye girer.

Kullanım suyu talebi olmadığı durumda ana ekranda sistemin su basıncı ve  sembolü gösterilir.





Kullanım suyu talebi varsa ana ekranda kullanım suyu sıcaklık değeri gösterilir ve  sembolü yanıp söner.




3.4.3 Kış modu

Kış modunda merkezi ısıtma ve kullanım sıcak suyu işletmeleri aktif haldedir. Talep olması durumunda, bu iki ısıtma işletmesi de devreye girebilir.

Cihaz kış modunda iken, ana ekranda merkezi ısıtma sıcaklık değeri veya kullanım suyu sıcaklık değeri,  ve  sembolleri ile gösterilir.

Isıtma talebi alan işletmenin sembolü ekranda yanıp söner. Isıtma talebi yoksa sistem basınç değeri gösterilir.

Kış modunda kazan, kullanım sıcak suyu ısıtması için devreye girdiğinde ana ekranda kullanım suyu sıcaklık değeri gösterilir ve  sembolü yanıp söner.



Kış modunda merkezi ısıtma talebi olduğunda ( yanıp söner).





Kış modunda kullanım sıcak suyu talebi olduğunda ( yanıp söner).

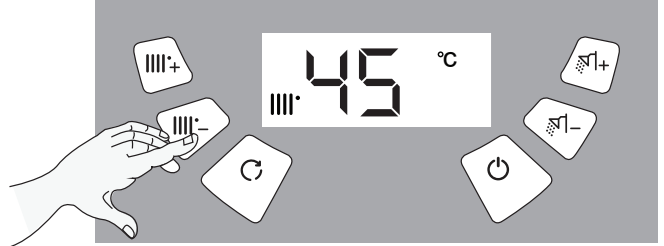




Kış modu seçildiğinde ve ısı talebi olmadığında;

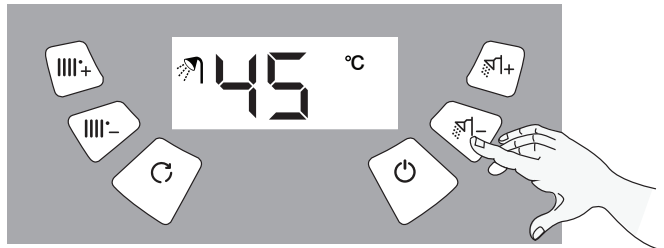
3.5 Sıcaklık set değerlerinin değiştirilmesi

Sıcaklık set değerleri, ayar tuşları ile değiştirilir.

Merkezi ısıtma sıcaklık set değerini değiştirmek için; ilgili ayar düğmelerinden herhangi birine basılır ve merkezi ısıtma suyu set değeri ekranda yanıp sönmeye başlar. + ve - tuşları ile istenilen set değeri ayarlanabilir. 5 saniye boyunca herhangi bir tuşa basılmadan beklendikten sonra kazan otomatik olarak set değerine ayarlanmış olur.





Kullanım sıcak suyu sıcaklık set değerini değiştirmek için; ilgili ayar düğmelerinden herhangi birisine basılır ve kullanım suyu sıcaklığı set değeri ekranda yanıp sönmeye başlar. + ve - tuşları ile istenilen set değerine ayarlanabilir. 5 saniye boyunca herhangi bir tuşa basılmadan beklendikten sonra kazan otomatik olarak set değerine ayarlanmış olur.





3.6 Merkezi ısıtma işletme konfigürasyonlar

3.6.1 Yalnızca kazan

Kazana herhangi bir oda termostatı ve/veya dış hava sensörünün bağlı olmadığı işletme durumudur. Ana ekranda merkezi ısıtma sıcaklık değeri gösterilir.  sembolü yanıp söner.

Kullanım suyu talep edildiği esnada ekranda kullanım suyu sıcaklık değeri gösterilir ve  sembolü yanıp söner.

3.6.2 Kazan + Modülasyonlu Oda Termostatı

Kazana Modülasyonlu Oda Termostatı'nın bağlı olduğu durumdur. Ana ekranda oda sıcaklığı değeri gösterilir. Merkezi ısıtma sıcaklık ayarı kazan üzerinden yapılamaz. Hedef sıcaklık değeri oda termostatı tarafından atanır. + ve - tuşları kullanılarak yapılan sıcaklık ayarının kazanın çalışmasına etkisi yoktur.

**UYARI**

Kazan ile uyumlu olan modülasyonlu oda termostatları için mutlaka yetkili servise başvurunuz.

Yetkili servis tarafından önerilen modülasyonlu oda termostatları haricindeki modülasyonlu oda termostatı kullanımlarından kaynaklı hata ve arızalardan Daikin sorumlu değildir.

**BİLGİ**

Modülasyonlu oda termostatı kazanla bağlı ise ana ekranda her 10 sn. de bir "rc" simgesi belirir. Bu durum bütün çalışma modları için geçerlidir.

3.6.3 Kazan + Dış hava sensörü (dış hava kompanzasyonu)

Kazana dış hava sensörünün bağlı olduğu fakat oda termostatının bağlı olmadığı durumdur. Bu durumda, merkezi ısıtma su sıcaklığı dış hava sensörünün algıladığı dış ortam sıcaklığına göre düzenlenir.

Dış hava sensörü ile çalışmayı aktif hale getirmek için sensör bağlantısı yapılmalı ve ısıtma eğrisi seçilmelidir. Bu işlem için yetkili servise başvurunuz.

**3.6.4 Kazan + ON / OFF oda termostatı**

Kazana ON / OFF oda termostatı bağlı olduğu fakat dış hava sensörünün bağlı olmadığı durumdur. Bu durumda oda sıcaklığı ayarlanır ve oda sıcaklığına ulaştığında kazan durur. Termostat bağlantısı için yetkili servise başvurunuz.

- Merkezi ısıtma talebi var ise (oda sıcaklığı henüz ayarlanan değere erişmediyse) ekranda merkezi ısıtma sıcaklık değeri gösterilir ve sembolü yanıp söner.



- Merkezi ısıtma talebi yok ise (oda sıcaklığı ayarlanan değere eriştiyse) ekranda sistem basıncı değeri gösterilir ve , sembolleri sabit yanar.

**3.6.5 Kazan + ON / OFF oda termostatı + Dış hava sensörü**

Kazana dış hava sensörü ile birlikte ON / OFF oda termostatının bağlı olması durumudur. Bu durumda merkezi ısıtma su sıcaklığı dış hava sensörünün algıladığı dış ortam sıcaklığına göre düzenlenir ve oda termostatında ayarlanan oda sıcaklığına ulaştığında termostat kazanı durdurur.

- Merkezi ısıtma talebi var ise (oda sıcaklığı henüz ayarlanan değere erişmediyse) ekranda merkezi ısıtma sıcaklık değeri gösterilir ve sembolü yanıp söner.



- Merkezi ısıtma talebi yok ise (oda sıcaklığı ayarlanan değere eriştiyse) ekranda sistem basıncı değeri gösterilir ve , sembolleri sabit yanar.

**3.7 Kullanım sıcak suyu işletmesi**

Bu cihaz anlık kullanım sıcak suyu sağlamak üzere tasarlanmıştır. İçinde bulunan plakalı eşanjör vasıtasıyla şebeke suyunu anlık olarak ısıtarak sıcak su sağlamaktadır.

Kullanım sıcak suyu işletmesinin aktif olması için, sıcak su debisinin en az 2.5 lt/dak. olması gerekmektedir.

Kazan, kullanım sıcak suyu işletmesi için devreye girdiğinde ekranda gösterilen sembolü yanıp söner.

**BİLGİ**

Kullanım sıcak suyu sağlayabilmek için kazan, yaz modunda ya da kış modunda olmalıdır.

3.7.1 Kullanım sıcak suyu konfor fonksiyonu

Bu fonksiyonun amacı, kazanda sıcak suyu kullanıma hazır tutarak kullanım suyu talebi olduğu anda daha hızlı sıcak su sağlamaktır.

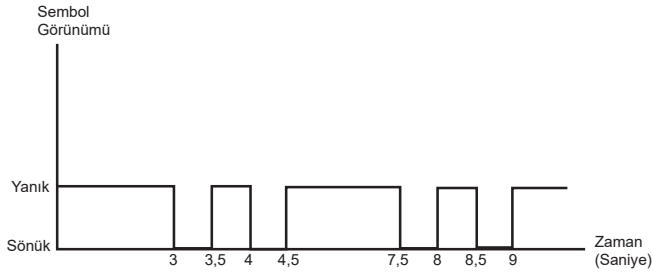
Kullanım sıcak suyu konfor fonksiyonu, içinde ön ısıtma ve son ısıtma fonksiyonunu barındırır. Konfor fonksiyonu aktif edildiğinde bu iki fonksiyon da devreye alınır.

Kullanım sıcak suyu konfor fonksiyonunu devreye almak ya da devreden çıkarmak için + ve - tuşlarına aynı anda 5 sn. boyunca basılır.

Kullanım sıcak suyu konfor fonksiyonunun aktif edildiğini sembolünün yanma şeklinden yada i11 parametre değerinden takip edilebilir.

Kullanım sıcak suyu konfor fonksiyonu aktif edildiyse sembolü aşağıdaki grafikte belirtilen aralıklarla yanıp söner.

3 Kullanım



3.8 Kazan güvenlik fonksiyonları

Kazan güvenlik fonksiyonlarının amacı kazanı korumaktır. Bu fonksiyonların aktif halde olması için cihazın elektrik bağlantılarının yapılmış olması gerekmektedir.



İKAZ

Kazan elektiriğe bağlı değilse kazan güvenlik fonksiyonları aktif değildir. Daikin bu yolla oluşabilecek hasarlardan sorumlu değildir.

3.8.1 Merkezi ısıtma donma koruması

Bu fonksiyon, cihazı ve ısıtma devresini donma sebebiyle meydana gelebilecek hasarlardan korur. Merkezi ısıtma gidiş sıcaklık sensörünün okuduğu değer 8°C nin altına indiğinde kazan devreye girer ve bu değer 25°C olana kadar çalışır. Donma korumasının aktif olması için, cihazın elektrik bağlantısı sağlanmış olmalıdır ve cihazı besleyen gaz vanası açık konumda olmalıdır.

Donma sebebi ile meydana gelen hasarlar garanti kapsamında değildir. Donma koruması, kapalı durum da dahil olmak üzere bütün işletme modlarında aktiftir.

3.8.2 Kullanım sıcak suyu donma koruması

Bu fonksiyon, cihazı ve ısıtma devresini donma sebebiyle meydana gelebilecek hasarlardan korur. Kullanım sıcak suyu sıcaklığı 8°C nin altına indiğinde kazan devreye girer ve bu değer 25°C olana kadar çalışır. Donma korumasının aktif olması için, cihazın elektrik bağlantısı sağlanmış olmalıdır ve cihazı besleyen gaz vanası açık konumda olmalıdır.

Donma sebebi ile meydana gelen hasarlar garanti kapsamında değildir. Donma koruması, kapalı durum da dahil olmak üzere bütün işletme modlarında aktiftir.

3.8.3 Pompa sıkışma koruması

Pompa, sıkışmayı engellemek amacıyla, uzun duruşlar süresince her 24 saatte bir 1 dakika boyunca çalışır (kapalı durum dahil).

3.8.4 3 yollu vana sıkışma koruması

3 yollu vana, sıkışmayı engellemek amacıyla belirli aralıklarla çalışır (kapalı durum dahil).

3.9 Hata durumu

| Hata Tipi | Kazanın Çalışması | Kumanda paneli durumu |
|-------------|---|--|
| Geçici hata | Hatanın sebebi ortadan kalkınca tekrar çalışır. | LCD ekranda hata kodu gösterilir. |
| Kalıcı hata | Yeniden çalışması için reset gerekir. | LCD ekranda hata kodu ile birlikte, sembolü gösterilir. Reset gerektiğini belirtir. |

Kazanda bir hata meydana geldiğinde, LCD ekranda hata kodu gösterilir. İki tip hata vardır;

Geçici hata durumunda, hatanın sebebi ortadan kalktığı anda kumanda paneli hata durumundan çıkar, ana ekran gösterilir.

Kalıcı hata durumunda, kazanın tekrar çalışması için reset gerekir. Resetleme işlemi için tuşuna basın. Reset işleminin gerçekleşmesi için hata sebebinin ortadan kalkması gerekir. Hatanın sebebi henüz ortadan kalkmadıysa, reset işlemi geçersiz olacaktır. Reset işleminden sonra ana ekran gösterilir.

Hata durumu ortadan kalkmadan sürekli reset atılırsa belirli bir denemeden sonra cihaz kendini kilitlet ve başka bir hataya geçer (U4-67) ve bu hata sadece elektrik beslemesi kesildiğinde giderilebilir.



BİLGİ








Hata kodlarını, sebeplerini ve muhtemel çözümlerini içeren tabloyu bu kılavuzun en sonunda bulabilirsiniz.

3.10 Servis menüsü

tuşuna 10 sn. boyunca basılarak servis moduna erişilebilir. Servis menüsünde geçiş yapmak için + - tuşları kullanılır. Ekranda, aşağıdaki simgeler yanıp söner. Girilmek istenilen menüye gelince tuşuna basılır. Menüden çıkmak için tuşu kullanılır.

| Simge | Açıklama | Ekran Durumu |
|-------|--------------------------|--------------|
| tS | Parametre menüsü | Yanıp söner |
| In | Info menüsü | Yanıp söner |
| Hi | Geçmiş hata kayıt menüsü | Yanıp söner |
| rES | Geçmiş hata kayıt silme | Yanıp söner |

3.10.1 Parametre Menüsü

Parametre menüsü, servis menüsü içerisinde tS ile gösterilir. Servis menüsüne girildiğinde ilk olarak karşımıza çıkar. tS simgesi yanıp sönerken  tuşuna basılır ve menü içine girilir. Parametreler Pxx ile gösterilir ve bu parametreler arasında geçiş yapmak için  + ve  - tuşları kullanılır. İstenilen parametreye gelindiğinde  + veya  - tuşlarına basılarak bu parametrenin fabrika çıkış değeri görülür. Bu değeri değiştirmek için  + /  - tuşları kullanılır. Değiştirilen değerler otomatik olarak kaydedilir.










UYARI

Parametre menüsünde cihazın çalışmasını etkileyecek parametreler olduğundan dolayı sadece yetkili servis personeli bu menüye girmelidir.

3.10.2 Info Menüsü

Info menüsü kullanıcıya, kurulumcuya ve servis personeline sunulmuş bilgiler içerir. Info menüsündeki parametreler değiştirilemez, yalnızca takip edilebilir.








Servis menüsünün içerisinde 'In' ile gösterilir. Servis menüsüne girildikten sonra  + tuşu vasıtasıyla Info menüsüne gelinir.  tuşuna basılarak Info menüsüne girilir, bu menü içerisinde görülmek istenilen değer  + veya  - tuşları vasıtasıyla seçilir ve istenilen değeri görmek için  + veya  - tuşuna basılır.  tuşuna basılarak bu menüden çıkılabilir.

| Simge | Açıklama | Ekran Durumu |
|-------|--------------------------------|--------------|
| i00 | Merkezi ısıtma suyu gidiş sic. | °C |
| i01 | Merkezi ısıtma suyu dönüş sic. | °C |
| i02 | Kullanım sıcak suyu sic. | °C |
| i03 | Su tankı sıcaklığı* | °C |
| i04 | Sonar paneli sıcaklığı* | °C |
| i05 | Kullanım sıcak suyu debisi | l/dak |
| i06 | Dış hava sıcaklığı | °C |
| i07 | Fan hızı | rpm (x50) |
| i08 | Sistem su basıncı | bar |
| i09 | İyonizasyon akımı | µA*10 |
| i10 | Yazılım versiyonu | |
| i11 | Konfor fonksiyonu durumu | On/Off |

* Bu ürün sıcak su tankı ve solar panel ile birlikte kullanılmaya uygun olmadığından bu değerler " -- " olarak okunur.

3.10.3 Geçmiş hata kayıt menüsü




Bu menü içerisinde cihazda oluşmuş son sekiz geçmiş hata görülür.

Servis menüsü içerisinde 'Hi' ile gösterilir. Servis menüsüne girildikten sonra  + tuşuna basılarak geçmiş hata kayıt menüsüne gelinir.  tuşuna basılarak geçmiş hata kayıt menüsüne girilir. Görülmek istenen geçmiş hata  + ve  - tuşları vasıtasıyla seçilir ve görüntülemek için  + veya  - tuşuna basılır. Bu menüden çıkmak için  tuşuna basılır.

H01 her zaman en son oluşan hata kodunu gösterir.

3.10.4 Geçmiş hata kayıt silme

Bu menü kayıt altına alınan hataları silmek için kullanılır.

Servis menüsü içerisinde 'rES' ile gösterilir. Servis menüsüne girildikten sonra  + tuşuna basılarak 'rES' simgesi ekranda yanıp söner şekilde görülür,  tuşuna basılarak menüye girilir. Geçmiş hata kayıt silme menüsüne girildikten sonra  tuşuna 5 sn basılı tutularak geçmiş hata kayıtlarına silinir.

4 Bakım ve temizlik

Kazanların yılda bir kez özellikle kış mevsimine girmeden önce Daikin yetkili servisleri tarafından bakımının yapılması hem cihaz ömrü için hem de sorunsuz çalışma için uygun olacaktır. Cihazınıza bakım yapılırken aşağıdaki metotlar uygulanabilir:

- Kazanın genel kontrolünün yapılması
- Kazanın gaz ve tesisat devre bağlantılarının kontrolü
- Ana eşanjörün temizliği ve kontrolü
- Brülörün temizliği ve kontrolü
- Ateşleme ve iyonizasyon elektrotunun kontrolü ve temizliği
- Yoğuşma sifonu ve yoğuşma sıvısı atık tesisatının kontrolü

Detaylar için yetkili servisinizle görüşün.



TEHLİKE

Yanlış bakım ve onarım sakatlanmalara ve malzeme hasarına yol açabilir.

- Bakım ve onarım işlemlerini asla kendi başınıza yapmaya çalışmayın.
- Servis yetkilinize başvurun.

4.1 Cihazın dış yüzeyinin temizlenmesi

Kazanın dış yüzeyini nemli bir bez ile silin. İçinde solvent bulunmayan bir sabun da kullanabilirsiniz.



UYARI

Spreyler, solventler ve içinde klor bulunduran temizlik maddeleri cihazın dış yüzeyine, bağlantı elemanlarına ve kontrol ünitesine zarar verebilir. Temizlik işlemi için bu malzemeleri kullanmayın.

5 Enerji tasarrufu için öneriler

- Kullanım sıcak suyu konfor fonksiyonunu deaktif edin. Bu fonksiyon sürekli olarak sıcak su hazır tuttuğundan, bir ihtiyaçtan ziyade bir lüktür.
- Odalarınızı havalandırırken, varsa, termostatik vanaları kapalı konumuna getirin.
- En fazla ısı kaybı pencerelerden ve dış kapılardan gerçekleşir. Pencerelerin ve kapıların sızdırmazlığından emin olun ve gerekli önlemleri alın. Varsa, panjurlarınızı geceleri kapatın.
- Radyatörlerle mobilyalar arasında en az 50 santimetrelik mesafe bırakın. Aksi durumda ısınan hava sirkülasyonu sekteye uğrayacak ve oda verimli bir şekilde ısınmayacaktır.
- Oda sıcaklığını gereğinden fazla bir değere ayarlamayın. Gündüzleri sıcaklık set değerini düşürmek enerji tasarrufu sağlar.
- Cihazınızın verimli bir şekilde çalışması için yılda en az 1 kez bakım yaptırın.
- Binanın yalıtımlı olması enerji tasarrufunu artıracaktır.
- Radyatörlerde termostatik vana kullanın. Her bir odanın sıcaklığı konfor koşuluna göre ayrı ayrı ayarlanmalıdır. İdeal ortam sıcaklıkları; antre için 20°C, salon için 22°C, mutfak ve banyo için 18°C ve yatak odası için 18°C dir.
- Radyatörlerin perdeler tarafından kaplanmasını engelleyin.

6 İletişim

Cihaz ile ilgili bir şikayetiniz olması durumunda, yetkili servislerimize başvurabilirsiniz. Yetkili servislerimizin iletişim bilgilerine www.daikin.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

7 Hata kodları ve muhtemel çözümleri

| Hata kodu | Hata | Hata giderme |
|-----------|--|--|
| 10-65 | Gaz valfi akımı hatası | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| 11-64 | Alev oluşmaması | Gaz vanasının açık olduğundan emin olun. 3. başarısız ateşleme denemesinden sonra kazanı resetleyin. |
| 13-64 | Fan hızı hatası | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| 16-64 | Yüksek baca gazı sıcaklığı | Hatayı oluşturan durum giderildiğinde kazan otomatik olarak çalışmaya devam eder. Problem devam ediyorsa veya tekrarlıyorsa yetkili servis ile irtibata geçin. |
| 1J-64 | Merkezi ısıtma suyu yüksek sıcaklık hatası | - Radyatör vanalarının açık konumda olduğundan emin olun. - Sistem basıncını kontrol edin, düşükse tamamlayın. - Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| 80-01 | Dönüş sıcaklık sensörü hatası | Hatayı oluşturan durum giderildiğinde kazan otomatik olarak çalışmaya devam eder. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| 81-01 | Gidiş sıcaklık sensörü hatası | Hatayı oluşturan durum giderildiğinde kazan otomatik olarak çalışmaya devam eder. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| 8H-67 | Gidiş suyu sıcaklık sensörü takılma hatası | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| 8H-68 | Dönüş suyu sıcaklık sensörü takılma hatası | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| E1-64 | Yanlış alev sinyali | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| E1-69 | EEPROM bağlantı hatası | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| E1-74 | ADC hatası | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| H9-01 | Dış hava sensörü hatası | Yetkili servise başvurun. |
| HC-01 | Kullanım sıcak suyu hatası | Kullanım sıcak suyu sıcaklığı çalışma aralığının dışında okunmaktadır. Durum normale döndüğünde kazan çalışmaya devam eder. Hata devam ederse yetkili servise başvurun. |
| HJ-08 | Yüksek sistem basıncı | Sistem basıncını uygun seviyeye inene kadar boşaltın (Suyu radyatörlerden boşaltabilirsiniz). |
| HJ-09 | Düşük sistem basıncı | Doldurma vanası vasıtasıyla sistemi, basınç değeri 0.8 bar veya üzeri seviyeye çıkana kadar su ile doldurun. |
| HJ-10 | Su basınç sensörü hatası | Yetkili servise başvurun. |
| J6-01 | Yüksek gidiş suyu sıcaklığı | Radyatör vanalarının açık konumda olduğundan emin olun. Sistem basıncını kontrol edin, düşükse tamamlayın. Hatayı oluşturan durum giderildiğinde kazan otomatik olarak çalışmaya devam eder. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| J6-20 | Yüksek dönüş suyu sıcaklığı | Hatayı oluşturan durum giderildiğinde kazan otomatik olarak çalışmaya devam eder. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| J6-64 | Drift test beklemesi | Drift testin tamamlanmasını bekleyin. |
| J6-65 | Başarısız drift testi | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| J6-66 | Başarısız sensör çatlak testi | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| JJ-64 | Baca gazı sıcaklık sensörü hatası | Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun. |
| U2-01 | Düşük besleme voltajı hatası | Yetkili servise başvurun. |
| U4-67 | Reset denetimi | Kazanın elektrik bağlantısını kesip tekrar açın. Hata tekrarlırsa yetkili servise başvurun. |

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad. No: 1 Kat: 21-22 34750 Ataşehir

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2019 Daikin

3P535162-5D 2019.01