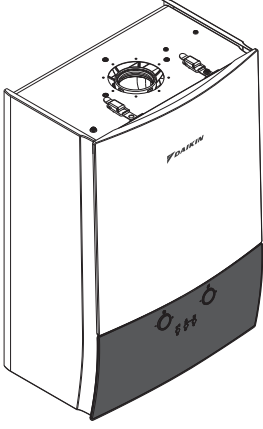




Kullanım kılavuzu

Duvar tipi yoğuşmalı kombi



D2CND024ASTR
D2CND028ASTR
D2CND035ASTR

Kullanım kılavuzu
Duvar tipi yoğuşmalı kombi

Türkçe

İçindekiler

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.



Ürünün ambalajı, Ulusal Mevzuatımız gereği geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalaj atığını evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atın.

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
2.6	Teknik değerler tablosu	5
3	Kullanım	6
3.1	Kontrol paneli	6
3.1.1	Tuşlar ve ayar düğmeleri	6
3.1.2	LCD ekran	6
3.1.3	Akıllı göz lambası	6
3.2	Cihazı çalıştırma	7
3.2.1	İlk çalıştırma	7
3.2.2	Düşük su sıcaklığı fonksiyonu	7
3.2.3	Elektronik gaz adaptif sistem kalibrasyonu	7
3.3	Basit Kullanım	7
3.3.1	Ana Ekran	7
3.3.2	İşletme modunu seçme	7
3.3.3	İşletme modlarının tanımları	7
3.3.4	Sıcaklık set değerlerinin değiştirilmesi	8
3.3.6	Merkezi ısıtma işletme konfigürasyonlar	8
3.3.6	Merkezi ısıtma ECO modu	9
3.3.7	Kullanım sıcak suyu işletmesi	9
3.3.8	Kullanım sıcak suyu konfor modu	9
3.3.9	Kazan donma koruması	9
3.3.10	Enerji tüketimini ölçme	10
3.4	Hata durumu	10
3.5	Menü fonksiyonları	10
3.5.1	Birinci menü kademesi	10
3.5.2	Bilgi menüsü	11
3.5.3	Kullanıcı ayarları menüsü	12
3.5.4	Servis Ayarları menüsü	13
4	Bakım ve temizlik	13
4.1	Cihazın dış yüzeyinin temizlenmesi	13
5	Enerji tasarrufu için öneriler	13
6	İletişim	13
7	Hata kodları ve muhtemel çözümleri	14

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. Kullanım sıcak suyu anlık olarak sağlanabilir.

Model	Tip	Kullanım Sıcak Suyu	Doldurma Devresi
D2CND024ASTR	D2CND024	Anlık	Dahili
D2CND028ASTR	D2CND028	Anlık	Dahili
D2CND035ASTR	D2CND035	Anlık	Dahili

Kazandaki güvenlik sistemleri, yanma operasyonu ve sürücüler, Üzerinde kumanda paneli bulunduran kontrol ünitesi tarafından kontrol edilir. Ön panelde bulunan kumanda paneli, LCD ekran, 3 adet tuş ve 2 adet çevirmeli ayar düğmesinden 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.

- 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.



BİLGİ

Kazanınızın kullanım ömrü Ticaret Bakanlığı tebliğine göre en az 10 (on) yıldır.

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.



DİKKAT

Maddi ya da mülki zarar meydana getirebilecek durumu ifade eder.

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 kaçakları 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.

3 Kullanım



UYARI

Cihazın uzun süre kullanılmayacağı durumlarda dahi merkezi ısıtma devresinin basınçlandırılmış olması (0.8-1.5 bar) ve cihazın güç beslemesine bağlı olması önerilir. Aksi durumlarda pompanın zarar görme ve bozulma ihtimali oluşacaktır.



UYARI

Pompa, sıkışmayı engellemek amacıyla, uzun duruşlar süresince her 24 saatte bir, 30 saniye boyunca çalışır. Bu fonksiyonun aktif olması için, cihazın elektrik bağlantısının yapılmış olması gerekmektedir.



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 kullanacağınızdan emin değilseniz, yetkili servisi arayın.
- Bu cihaz, güvenli bir şekilde kullanılmasıyla ilgili kendilerine gözetim veya talimat verilmişse ve içermiş olduğu tehlikeler kendileri tarafından anlaşılmissa 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuusal veya zihinsel yetenek eksikliği bulunan veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.



UYARI

Besleme kordonu hasarlanırsa, bu kordon, tehlikeli bir duruma engel olmak için, imalatçısı veya onun servis acentesi ya da aynı derecede nitelikli bir personel tarafından değiştirilmelidir.



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.

2.6 Teknik değerler tablosu

Teknik özellikler	Birim	D2CND024ASTR	D2CND028ASTR	D2CND035ASTR
Isı yükü aralığı (Qn)	kW	2.9 - 23.5	4.8 - 27	4.8 - 34
Nominal ısı gücü aralığı (Pn) 80-60 °C	kW	2.8 - 22.8	4.6 - 26.3	4.6 - 33.2
Nominal ısı gücü aralığı (Pn) 50-30 °C	kW	3.1 - 24	5.2 - 28.2	5.2 - 35
Verim (30% kısmi yük, 30 °C dönüş sıcaklığı)	%	108.7	108.9	108.7
Merkezi ısıtma devresi				
İşletme basıncı (min./maks.)	bar	0.6 / 3		0.6 / 3
Merkezi ısıtma devresi sıcaklık aralığı (min./maks.)	°C	30 / 80		30 / 80
Kullanım sıcak suyu devresi				
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)	l/min	12	14	16
Kullanım suyu debisi (ΔT=35°C)	l/min	10.3	12	14
İşletme basıncı (min./maks.)	MPa	0.05 / 1	0.05 / 1	0.05 / 1
Kullanım suyu sıcaklık aralığı	°C	35 / 60		35 / 60
Kullanım sıcak suyu devresi	-	Anlık	Anlık	Anlık
Genel				
Genleşme tankı ön basıncı	bar	1		1
Genleşme tankı hacmi	l	8		10
Elektrik beslemesi	V AChz	230 / 50		230 / 50
Maksimum güç tüketimi	W	86	92	112
Bekleme modunda güç tüketimi	W	3.5		2.7
IP sınıfı	-	IPX5D		IPX5D
Cihaz ağırlığı	kg	28.5		38.5
Cihaz boyutları (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	mm	590 x 400 x 256		695 x 440 x 295
Baca çıkış ölçüleri	mm	60 / 100		60 / 100

Yanma özellikleri				
Gaz kategorisi	-	II _{2NP}		II _{2NP}
Gaz giriş basıncı (G20/G31)	mbar	20 / 37		20 / 37
G20 gaz giriş basıncı (min./maks.)	mbar	17 - 30		17 - 25
G31 gaz giriş basıncı (min./maks.)	mbar	25 - 45		25 - 45
Doğal gaz (G20) tüketimi (min./maks.)	m ³ /h	0.31 - 2.48	0.51 - 2.89	0.51 - 3.63
LPG (G31) tüketimi (min./ maks.)	m ³ /h	0.12 - 0.96	0.2 - 1.09	0.2 - 1.38
Yanma ürünleri kütleli debisi (min./ maks.) (G20)	g/s	1.32 / 10.75	2.2 / 12.35	2.2 / 15.47
Yanma ürünleri kütleli debisi (min./ maks.) (G31)	g/s	1.23 / 10.00	2.2 / 12.02	2.2 / 15.22
Yanma ürünleri sıcaklığı (min./maks.) (G20)	°C	56 - 77	57.5 - 76.4	57.5 - 81.7
Yanma ürünleri sıcaklığı (min./maks.) (G31)	°C	55 - 76	57.5 - 74.5	57.2 - 80.2
Nominal ve minimum ısı girişinde CO ₂ emisyonu (G20)	%	9 ± 0.8		8.8 ± 0.8
Nominal ve minimum ısı girişinde CO ₂ emisyonu (G31)	%	11.3 ± 1		11.3 / 10.2 ± 1
NOx sınıfı	-		6	

ERP Özellikleri	Sembol	Birim	D2CND024ASTR	D2CND028ASTR	D2CND035ASTR
Model	-	-	D2CND024	D2CND028	D2CND035
Yoğuşma Teknolojisi	-	-	EVET		EVET
Düşük Sıcaklıklı(b) Kazan	-	-	HAYIR		HAYIR
B1 Kazan	-	-	HAYIR		HAYIR
Kojenerasyon Yerden Isıtma Sistemi	-	-	HAYIR		HAYIR
Birleşik Isıtıcı	-	-	EVET	EVET	EVET
Isıtma Devresi Verim Sınıfı	-	-	**** / A		**** / A
Nominal Isı Çıkışı	P _{rated}	kW	23	26	33
Kullanılabilir Çıkış Gücü (Nominal ısı çıkışında ve yüksek sıcaklık rejiminde)(a)	P ₄	kW	22.8	26.3	33.2
%30 Yükte Kullanılabilir Çıkış Gücü (Nominal ısı çıkışında ve düşük sıcaklık rejiminde)(b)	P ₁	kW	7.7	8.8	11.1
Sezon Ortalama Isıtma Enerji Verimi	η _s	%	94		94
Kullanılabilir Çıkış Verimi (Nominal ısı çıkışında ve yüksek sıcaklık rejiminde)(a)	η ₄	%	87,3	87,8	87,9
%30 Yükte Kullanılabilir Çıkış Verimi (Nominal ısı çıkışında ve düşük sıcaklık rejiminde)(b)	η ₁	%	97.9	98.1	97.9
Elektrik Tüketimi					
Tam Yükte	el _{max}	kW	0.027	0.0356	0.0547
Kısmi Yükte (%30)	el _{min}	kW	0.010	0.0098	0.0111
Bekleme Modunda	PSB	kW	0.004		0.003
Diğer Veriler					
Bekleme Modunda Isıtma Kaybı	PSTBY	kW	0.057		0.0651
Ateşleme Brülörü Güç Tüketimi	P _{IGN}	kW	-		-
Yıllık Enerji Tüketimi	Q _{HE}	GJ	19648	48	58
Ses Seviyesi (İç Mekan - Maksimum Kapasite)	L _{WA}	dB	49	49	52
NOx Emisyonu	NOx	mg/kWh	22	36	35
Kullanım Suyu Parametreleri					
Beyan Edilen Yük Profili					XL

a Yüksek sıcaklık rejimi: Isı girişinde 60°C dönüş sıcaklığı ve ısı çıkışında 80°C çıkış sıcaklığı anlamına gelir.

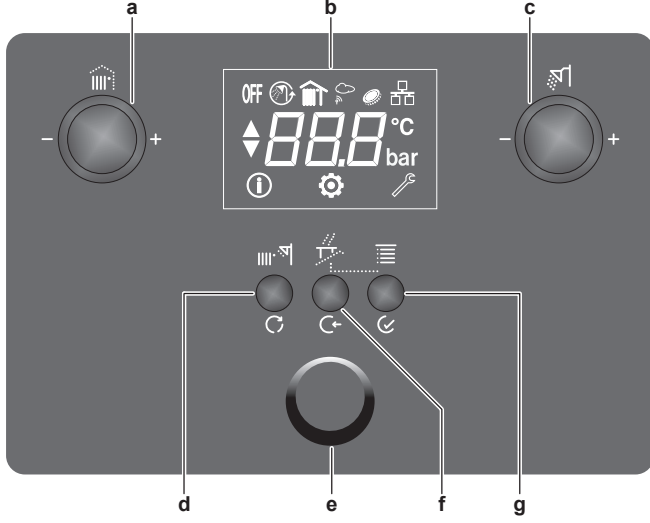
b Düşük sıcaklık rejimi: Yoğuşmalı kazanlar için 30°C, düşük sıcaklıklı kazanlar için 37 °C ve diğer ısıtıcılar için dönüş sıcaklığında 50°C (ısı girişinde) anlamına gelir.

ERP Özellikleri	Sembol	Birim	D2CND024ASTR	D2CND028ASTR	D2CND035ASTR
Günlük Elektrik Tüketimi	Q _{elec}	kWh	0.166	0.153	0.204
Yıllık Elektrik Tüketimi	AEC	kWh	36.4	33.52	44.8
Su Isıtma Devresi Enerji Verimi	η _{wh}	%	85	84	83
Su Isıtma Devresi Enerji Verim Sınıfı	-	-	A	A	A
Günlük Yakıt Tüketimi	Q _{fuel}	kWh	23.366	23.25	30.26
Yıllık Yakıt Tüketimi	AFC	GJ	17	18	23

3 Kullanım

3 Kullanım

3.1 Kontrol paneli



- a Sol ayar düğmesi e Akıllı göz lambası
b LCD ekran f İptal, Geri
c Sağ ayar düğmesi g Menü, Giriş
d Mod, Reset

3.1.1 Tuşlar ve ayar düğmeleri

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

Tuş/Ayar düğmesi	Fonksiyon	Açıklama
Mod / Reset	Mod	İşletme modunu değiştirir.
	Reset	Hata durumunda cihazı resetler.
İptal / Geri	İptal	Herhangi bir set değerine yapılan değişikliği iptal eder.
	Geri	Bir önceki ekrana dönmeyi sağlar.
Menü / Giriş	Menü	Menü kademesine girmeyi sağlar.
	Giriş	Menü kademesinde bir sonraki kademeye geçmeyi sağlar.
	Onay	Değişiklikleri onaylar.
Sol ayar düğmesi	Sıcaklık set değeri ayarı	Duruma göre merkezi ısıtma gidiş suyu sıcaklığı, oda sıcaklığı veya sanal oda sıcaklığı olabilir. "Merkezi ısıtma işletme konfigürasyonları" başlığına bakın.
	Menü seçimi	Bilgi, kullanıcı ayarları veya servis ayarlarından birini seçmek için kullanılır.
Sağ ayar düğmesi	Sıcaklık set değeri ayarı	Kullanım sıcak suyu set değerini ayarlar.
	Parametre seçimi	Parametre indeksini seçmek için kullanılır.

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. LCD ekran "uyuma" özelliğine sahiptir. Kumanda paneli ile 1 dakika boyunca etkileşim olmaması durumunda ekran kararır. Herhangi bir düğmeye basılması ya da herhangi bir ayar düğmesinin çevrilmesi ekranı aktif hale getirir. Ekran uyandığı anda, o an aktif olan işletme modunun ana ekranı gösterilir (Bakınız 3.3.3).

Durum sembolleri

Ekranında gösterilen sembollerin anlamları aşağıda açıklanmıştır;

İkon	Açıklama
OFF	Bekleme modu
	Kullanım sıcak suyu işletmesi
	Kullanım sıcak suyu konfor modu
	Merkezi ısıtma işletmesi
	Oda sıcaklığı (Merkezi ısıtma işletmesinde)
	Dış hava sensörü bağlantısı
	Merkezi ısıtma ECO modu
	Ağ bağlantısı
	Bilgi menüsü
	Kullanıcı ayarları menüsü
	Servis ayarları menüsü

3.1.3 Akıllı göz lambası

Akıllı göz lambası, işletme modu ve kazanın durumuyla ilgili ilk geri bildirim veren kısımdır.

Bekleme durumu (stand-by)

Herhangi bir ısı talebi olmadığında, akıllı göz lambası bu durumu nefes alma efektiyle belirtir. Akıllı gözün rengi bu durumda mavidir.

Alev durumu

Alev oluşma anında akıllı göz lambasının parlaklığı bir anlığına maksimum seviyeye çıkar ve daha sonra yanma olduğu sürece belirli bir seviyede sabitlenir.

Hata durumu

Herhangi bir hata durumunda, akıllı göz lambası kırmızı renkte yanıp söner.



DİKKAT


Uyarı hatası anında, kazan devreye girdiği anda akıllı göz lambası alev durumuna geri döner (Bakınız 3.4)

3.2 Cihazı çalıştırma

3.2.1 İlk çalıştırma

- Cihazı elektrige bağlayın.
- Ekran aktif değilse ve herhangi bir tuşa basıldığında aktif hale gelmiyorsa 5 saniye boyunca mod tuşuna basın. Daha sonra ekran aktif hale gelecektir.
- Mod tuşuna basarak istediğiniz işletme modunu seçebilirsiniz.
- Cihazın kullanımı kılavuzun bundan sonraki kısmında tarif edilmiştir.

3.2.2 Düşük su sıcaklığı fonksiyonu

Bu bir güvenlik fonksiyonudur. Her ilk çalıştırmadan sonra ve 90 günde bir merkezi ısıtma işletmesi devreye alındığında gerçekleşir. Düşük su sıcaklığı fonksiyonu devredeyken, kazan daha önce belirlenmiş bir sıcaklık set değerine göre 15 dakika boyunca çalışır. Fonksiyon sona erdiğinde, kazan talep edilen sıcaklık set değerine göre çalışmasına devam eder.
Not: Düşük su sıcaklığı devredeyken  tuşu yanıp söner.




BİLGİ

Düşük su sıcaklığı fonksiyonu bir güvenlik tedbiridir ve iptal edilemez.

3.2.3 Elektronik gaz adaptif sistem kalibrasyonu

Bu cihaz elektronik gaz adaptif sisteme sahiptir ve kendini belirlenmiş aralıklarla kalibre eder. İlk kalibrasyon ilk çalıştırma sırasında gerçekleşir ve 1 dakika sürer. Kalibrasyon sona erdiğinde kazan ayarlanan sıcaklık set değerine göre kapasitesini ayarlar.

Not: Kalibrasyon ve adaptasyon esnasında  tuşu yanıp söner.

3.3 Basit Kullanım

3.3.1 Ana Ekran

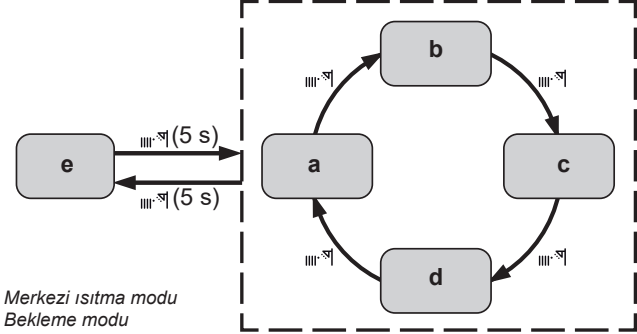
LCD ekran uyandırıldığı anda gösterilen ekrandır. Ana ekranda standart kullanım için gerekli olan bilgileri ve değerleri görebilirsiniz.

Ana ekranda farklı durumlara göre aşağıdakilerden biri gösterilir;

- Oda sıcaklığı set değeri (Daikin oda termostatu bağlı ise)
- Merkezi ısıtma suyu sıcaklık set değeri
- Sanal oda sıcaklığı set değeri (dış hava sensörü bağlıysa ve dış hava kompenzasyonu aktifse)
- Kullanım sıcak suyu sıcaklık set değeri
- Sistem basıncı (cihaz bekleme modunda ise)

3.3.2 İşletme modunu seçme

İşletme modu, "Mod" tuşuna basılarak değiştirilebilir.



- a Merkezi ısıtma modu
- b Bekleme modu
- c Yaz modu
- d Kış modu
- e Tam kapalı mod

3.3.3 İşletme modlarının tanımları


Bekleme modu

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



Yaz modu



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


Ana ekranda kullanım sıcak suyu sıcaklık set değeri ve  sembolü gösterilir.




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 set sıcaklık değeri,  ve  sembolleri gösterilir. Merkezi ısıtma set sıcaklık değeri, kazanın kullanım konfigürasyonuna göre değişkenlik gösterir (Bakınız 3.3.5).



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

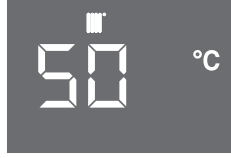
Merkezi ısıtma işletmesi devredeyken  sembolü yanıp söner.



3 Kullanım

Yalnızca merkezi ısıtma modu

Bu modda yalnızca merkezi ısıtma işletmesi aktiftir. Bu mod aktifken, ana ekranda merkezi ısıtma set sıcaklık değeri ve  sembolü gösterilir. Merkezi ısıtma set sıcaklık değeri, kazanın kullanım konfigürasyonuna göre değişkenlik gösterir (Bakınız 3.3.5). Merkezi ısıtma işletmesi devredeyken  sembolü yanıp söner.




Kapalı durum

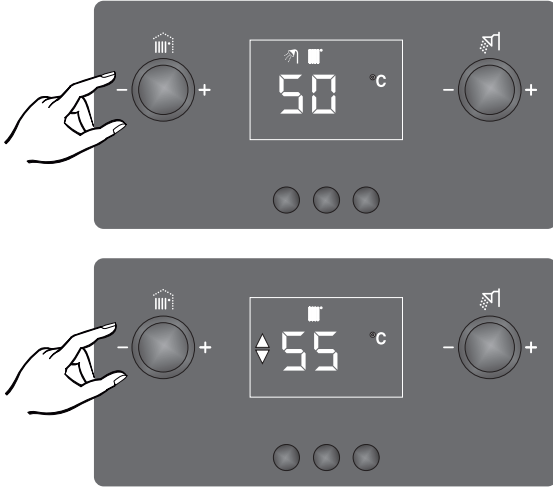
Cihaz kapalı durumdayken merkezi ısıtma işletmesi ve kullanım sıcak suyu işletmesi devrede değildir. Ayrıca, LCD ekran kararır ve kumanda paneli ile herhangi bir etkileşim halinde dahi çalışmaz. Kapalı konumda koruma fonksiyonları aktiftir. Cihazı kapalı duruma getirmek veya kapalı durumdan çıkmak için, mod tuşuna 5 saniye süreyle basılması gerekmektedir.

3.3.4 Sıcaklık set değerlerinin değiştirilmesi

Sıcaklık set değerleri, sağ ve sol ayar düğmeleri ile değiştirilir.


Merkezi ısıtma sıcaklık set değerini değiştirmek için;

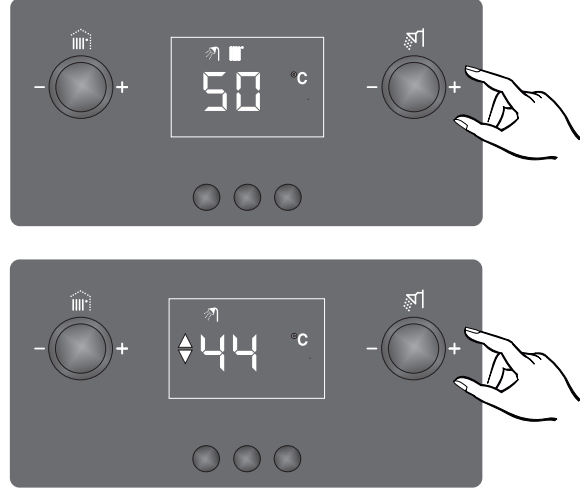
1) Ana ekran aktifken sol ayar düğmesini çevirin. Set değeri ekranı aşağıda gösterildiği gibi belirecektir.  sembolü ekranda belirdiğinde sıcaklık set değerini değiştirebilirsiniz.



2) Değişikliği onaylamak için 3 saniye bekleyin ya da "Giriş" tuşuna basın. İptal tuşuna basmak, değişikliği iptal edecektir.

Kullanım sıcak suyu sıcaklık set değerini değiştirmek için;

1) Ana ekran aktifken sağ ayar düğmesini çeviriniz. Set değeri ekranı aşağıda gösterildiği gibi belirecektir.  sembolü ekranda belirdiğinde sıcaklık set değerini değiştirebilirsiniz.



2) Değişikliği onaylamak için 3 saniye bekleyin ya da "Giriş" tuşuna basın. İptal tuşuna basmak, değişikliği iptal edecektir.




BİLGİ

Eğer ilgili işletme aktif değilse, ayar düğmeleri ana ekranda iken işlevsizdir. Örneğin; cihaz yaz modunda iken, sol ayar düğmesi merkezi ısıtma işletmesi aktif olmadığı için işlevsizdir.

3.3.5 Merkezi ısıtma işletme konfigürasyonlar

Yalnızca kazan

Kazana herhangi bir oda termostatu ya da dış hava sensörünün bağlı olmadığı işletme durumudur. Ana ekranda merkezi ısıtma sıcaklık set değeri gösterilir.

Merkezi ısıtma işletmesi aktif ise ekranda  sembolü gösterilir.




Kazan + Daikin Oda Termostatı

Kazana Daikin Oda Termostatı'nın bağlı olduğu durumdur. Ana ekranda oda sıcaklığı set değeri gösterilir. Oda sıcaklığı set değeri sol ayar düğmesi ile kumanda panelinden, ya da Daikin Oda Termostatı üzerinden ayarlanır.

Merkezi ısıtma işletmesi aktif ise ekranda  sembolü gösterilir.

**Kazan + Dış hava sensörü (dış hava kompanzasyonu)**

Kazana dış hava sensörünün bağlı olduğu durumdur (Daikin Oda Termostatı bağlı değil iken). Bu durumda, merkezi ısıtma su sıcaklığı dış hava sensörünün algıladığı dış ortam sıcaklığına göre düzenlenir. Ana ekranda "sanal oda sıcaklığı" gösterilir. Sanal oda sıcaklığı sol ayar düğmesi ile ayarlanır. Set değerinin değişmesi, merkezi ısıtma su sıcaklığı değerinin, dolayısıyla oda sıcaklığının değişmesini sağlar. Merkezi ısıtma işletmesi aktifken ana ekranda  ve sembolleri gösterilir.

**UYARI**

Dış hava sensörünün çalışması için, dış hava sensörü eğrisinin "0" 'dan farklı bir değer seçilmesi gereklidir. (Bakınız sayfa 11 "Kullanıcı Parametreleri")

**BİLGİ**

Daikin Oda Termostatı ile dış hava sensörünün aynı anda kazana bağlı olduğu durumlarda, Kazan + Daikin Oda Termostatı koşulları geçerlidir. Bu durumda dış hava sensörü termostata dış hava bilgisini sağlayarak termostatin daha doğru hedef sıcaklık değeri hesaplamasını sağlar.

3.3.6 Merkezi ısıtma ECO modu


ECO modu daha ekonomik merkezi ısıtma sağlar. ECO modunun temel amacı, kazanı yoğunlaşmanın gerçekleştiği sıcaklık aralığında çalıştırıp daha verimli çalışmasını sağlamaktır. ECO modu, bütün merkezi ısıtma işletme konfigürasyonlarında aktif edilebilir.

**BİLGİ**

Merkezi ısıtma ECO modu, kullanıcı ayarları menüsünden aktif edilebilir (Bakınız 3.5.3).

**BİLGİ**

ECO modu sadece merkezi ısıtma için geçerlidir. Kullanım sıcak suyunu etkilemez.

Merkezi ısıtma ECO modu aktifse, merkezi ısıtma işletmesi aktif edildiğinde ekranda  sembolü belirir (Kış modu ya da yalnızca merkezi ısıtma modunda).

**İKAZ**


İyi tasarlanmamış bir merkezi ısıtma devresinde ECO modunun aktif olması yetersiz merkezi ısıtmaya neden olabilir.

3.3.7 Kullanım sıcak suyu işletmesi

Bu cihaz anlık kullanım sıcak suyu sağlamak üzere tasarlanmıştır. İçinde bulunan plakalı eşanjör veya boyler vasıtasıyla kullanım sıcak suyu sağlamaktadır.

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

Eğer kazan tank modelse, kazan kullanım sıcak suyunun boyler sıcaklığına göre ayarlar.

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.

**TEHLİKE**

Kullanım sıcak suyu sıcaklığı koruma fonksiyonu olarak 70°C'ye kadar yükselebilir. Mümkün olan ölçümler kurulum kılavuzunda açıklanmıştır.



3.3.8 Kullanım sıcak suyu konfor modu

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

Ön ısıtma fonksiyonu, kullanıcının 1 gün (24 saat) önceki sıcak su kullanım alışkanlığını hafızasında tutarak, bir sonraki gün aynı saat için kullanıcıya sıcak su hazırlar.

Not: Ön ısıtma fonksiyonu, kullanım alışkanlığı yerine sürekli hazır sıcak su sağlama şeklinde de ayarlanabilir. Bu ayar için kullanıcı ayarları menüsü (sayfa 11) kısmına bakınız.

Son ısıtma fonksiyonu ise, sıcak su musluğu açılıp su sıcaklığı kullanım sıcak suyu set değerine gelmeden kapatılırsa, suyu ısıtmaya devam ederek bir sonraki muhtemel sıcak su talebine karşı suyu sıcak tutar.

Kullanım sıcak suyu konfor modu aktifse, kullanım sıcak suyu işletmesi aktif edildiğinde ekranda  sembolü belirir. Kazan konfor modu için devredeyken  sembolü yanıp söner.

3.3.9 Kazan donma koruması

Bu güvenlik fonksiyonu, cihazı ve ısıtma devresini donma sebebiyle meydana gelebilecek hasarlardan korur. Merkezi ısıtma gidiş sıcaklık sensörünün okuduğu değer 13°C nin altına indiğinde kazan pompası devreye girer. Eğer bu değer 8°C nin altına inerse, kazan devreye girer ve bu değer 20°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 durumda dahil olmak üzere bütün işletme modlarında aktiftir.

3 Kullanım



DİKKAT

Kazan elektrige bağlı değilse, donma koruması aktif değildir. Buna bağlı olarak kazanın içindeki su donabilir ve çatlaklara sebep olabilir. Daikin, bu yolla oluşabilecek hasarlardan sorumlu değildir.



İKAZ

Kazanı kullanmadığınızda elektrik bağlantısını kesmemeniz şiddetle önerilir.

3.3.10 Enerji tüketimini ölçme



BİLGİ

“Enerji tüketimini ölçme” fonksiyonunun kullanılabilir olması için bu cihaza, opsiyonel olarak tedarik edilen LAN Adapter bağlanması ve bu fonksiyonun yetkili personel tarafından aktif hale getirilmesi gerekmektedir.

Bu fonksiyon kullanıcıya, kullanım sıcak suyu ve merkezi ısıtma işletmesi için ayrı ayrı olacak şekilde, yapılan elektrik ve gaz tüketimini aylık ve yıllık bazda görüntüleyebilme olanağı tanımaktadır.

Eğer bu fonksiyon aktif hale getirildiğinde cihaz internete bağlı değil ise, ekranda UH-08 hatası görülecektir. Bu hatayı gidermek ve fonksiyonu kullanabilmek için doğru tarih ve zaman bilgisi T parametreleri yardımı ile ayarlanmalıdır.

Tarih ve zaman bilgisinin ayarlanması ile ilgili detaylı bilgi için 11. sayfadaki “Kullanıcı ayarları menüsü” başlığına bakınız. Enerji tüketimi değerlerinin görüntülenmesine ile ilgili detaylı bilgi için 3.5.2 başlığına bakınız.

3.4 Hata durumu

Kazanda bir hata meydana geldiğinde, LCD ekranın ve akıllı göz lambasının davranışı değişir. Fakat, her hatanın kazan, LCD ekran ve akıllı göz lambası üzerindeki etkisi aynı değildir.

Hata Tipi	Kazanın Çalışması	Kumanda paneli ve akıllı göz lambasının durumu
Uyarı	Devam eder.	Kazan devrede ise akıllı göz lambası hata durumuna geçmez, kazan çalışması durduğunda hata durumuna geçer. LCD ekran aktif kalır ve hata kodunu gösterir.
Kapatma	Durur, hatanın sebebi ortadan kalkınca tekrar çalışır.	Akıllı göz lambası hata durumuna geçer. LCD ekran aktif kalır ve hata kodunu gösterir.
Kilitlenme	Kilitlenir, yeniden çalışması için reset gerekir.	Akıllı göz lambası hata durumuna geçer. LCD ekran aktif kalır ve hata kodunu gösterir. Ayrıca, sembolü yanıp sönerek, reset gerektiğini belirtir.

Uyarı ve kapatma hatası durumunda, hatanın sebebi ortadan kalktığında kumanda paneli hata durumundan çıkar, ana ekran gösterilir ve akıllı göz lambası hata durumundan çıkarak maviye döner.

Kilitleme hatası durumunda, kazanın tekrar çalışması için reset gerekir. Resetleme işlemi için reset düğmesine basın. Reset işleminin gerçekleşmesi için hata sebebinin ortadan kalkmış olması gerekir. Hatanın sebebi henüz ortadan kalkmadıysa, reset işlemi geçersiz olacaktır. Reset işleminden sonra ana ekran gösterilir ve akıllı göz lambası hata durumundan çıkarak maviye döner.

Hata durumunda iken, reset tuşu hariç herhangi bir tuşa basmanız veya herhangi bir ayar düğmesini çevirmeniz durumunda ana ekran gösterilir. Ana ekrandayken menü sekmesine girebilir, işletme modunu değiştirebilir ya da sıcaklık set değerlerini değiştirebilirsiniz. Kumanda paneli ile 1 dakika boyunca herhangi bir etkileşim olmaması durumunda, ekran kararmak yerine hata durumuna dönecek ve hata kodunu gösterecektir.



BİLGİ

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

3.5 Menü fonksiyonları

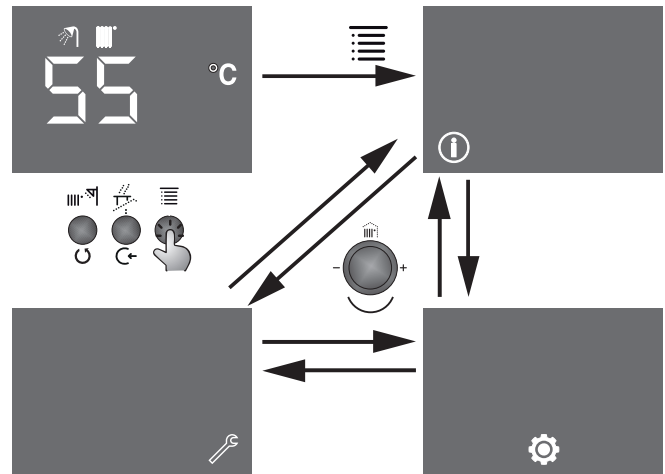
3.5.1 Birinci menü kademesi

Menü ekranına gitmek için ana ekrandayken menü tuşuna basın. Karşınıza gelen ekran 1. Menü kademesi ekranıdır.



BİLGİ

Kullanıcı ayarları ve servis ayarları arasında gezinmek için sol ayar düğmesini çevirin. Menü ekranından çıkmak ve ana ekrana dönmek için “geri” tuşuna basın. Menü ekranındayken kumanda paneli ile 1 dakika boyunca herhangi bir etkileşim olmaması durumunda ekran karacaktır.



3.5.2 Bilgi menüsü


Parametreler

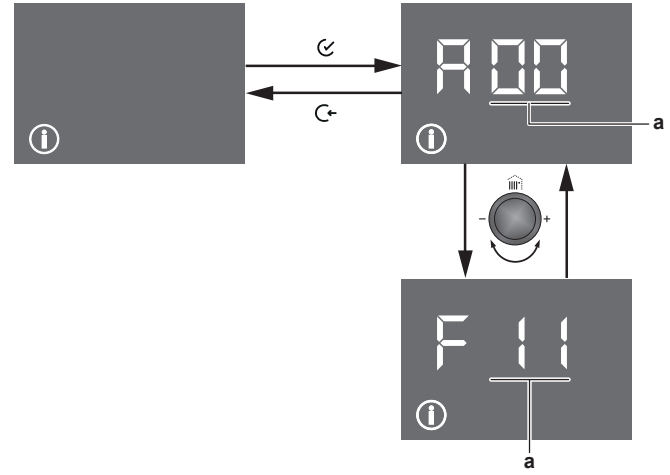
Bilgi menüsü kullanıcıya, kurulumcuya ve servis personeline sunulmuş bütün bilgileri içerir. Info menüsündeki parametreler değiştirilemez, yalnızca takip edilebilir.

BİLGİ MENÜSÜ		
Parametre	Açıklama	Birim
A00	Gidiş suyu sıcaklığı	°C
A01	Dönüş suyu sıcaklığı	°C
A02	Kullanım suyu sıcaklığı	°C
A03	Baca gazı sıcaklığı	°C
A04 ^(a)	Dış hava sensörü sıcaklığı (sensör bağlı değilse "--")	°C
A05 ^(a)	Solar sensörü sıcaklığı (sensör bağlı değilse "--")	°C
A06	Sistem su basıncı	bar
A07	Kullanım sıcak suyu debisi	l/min
A08 ^(b)	Kazan kapasitesi set değeri	%
A09 ^(b)	Nominal kapasiteye göre kazan kapasitesi	%
A10 ^(c)	Mevcut brülör fazı	-
A11	On-off oda termostatından ısı talebi olup olmadığı	-
A12	Güncel hata kodu (hata yoksa "--")	-
A13	Fan hızı (rpm/100)	rpm
A14	Kazan pompası set değeri	%
F11 ^(d)	Gaz tüketimi / Merkezi ısıtma / Önceki ay	kWh
F12 ^(d)	Gaz tüketimi / Merkezi ısıtma / Bu ay	kWh
F13 ^(d)	Gaz tüketimi / Merkezi ısıtma / Bu yıl	kWh
F21 ^(d)	Elektrik tüketimi / Merkezi ısıtma / Önceki ay	kWh
F22 ^(d)	Elektrik tüketimi / Merkezi ısıtma / Bu ay	kWh
F23 ^(d)	Elektrik tüketimi / Merkezi ısıtma / Bu yıl	kWh
F31 ^(d)	Gaz tüketimi / Kullanım sıcak suyu / Önceki ay	kWh
F32 ^(d)	Gaz tüketimi / Kullanım sıcak suyu / Bu ay	kWh
F33 ^(d)	Gaz tüketimi / Kullanım sıcak suyu / Bu yıl	kWh
F41 ^(d)	Elektrik tüketimi / Kullanım sıcak suyu / Önceki ay	kWh
F42 ^(d)	Elektrik tüketimi / Kullanım sıcak suyu / Bu ay	kWh
F43 ^(d)	Elektrik tüketimi / Kullanım sıcak suyu / Bu yıl	kWh

- (a) : Bahsedilen sensör bağlı değilse ilgili parametre gözükmez. Bir sonraki parametre değerine geçer.
- (b): Merkezi ısıtma maksimum değeri= 91
Kullanım sıcak suyu maksimum değeri: 100
- (c): A10 = 0 : Bekleme modu, brülör aktif değil
A10 = 1 : Başlangıç, ateşlemeye hazırlık evresi
A10 = 2 : Ateşleme ve alev stabilizasyonu evresi
A10 = 3 : Yanma evresi
A10 = 4 : Son süpürme evresi
- (d): Enerji tüketimini ölçme fonksiyonu aktif değilse gözükmez. Tüketilen enerji ekranda 6 hane ile gösterilmektedir. Ekranda sırası ile; Parametre numarası - ilk 3 hane - son 3 hane görülecektir. Örneğin, Bu ay merkezi ısıtmada yapılan gaz tüketimi 3456 kWh ise, ekranda sırası ile şu ifadeler belirecektir; F12 - 003 - 456.

Bilgi menüsü kullanımı

- 1) Birinci menü kademesi ekranında  görüldüğünde "Giriş" tuşuna basınız.
- 2) Sol ayar düğmesi ile A yada F parametrelerini seçebilirsiniz.
- 3) Sağ ayar düğmesi ile seçili parametrelerin numaraları değiştirilebilir. "Geri" tuşuna basarak birinci menü kademesine geri dönebilirsiniz.



a Parametre numarası

şekil-13, Bilgi menüsü parametrelerini okuma

3 Kullanım

3.5.3 Kullanıcı ayarları menüsü

Kullanıcı parametreleri

Kullanıcı ayarları menüsü, kullanıcının değiştirebileceği parametreleri içerir. Tercihlerinize göre bu parametreleri değiştirebilirsiniz.



BİLGİ

Parametrenin işlevini bilmiyorsanız, değiştirmeyin. Bilgi almak için yetkili servisinizle görüşün.

KULLANICI AYARLARI				
Para- metre	Tanımlama	Birim	Fabrika Ayarları	Aralık
U00	Yaz - kış geçiş sıcaklığı	°C	20	10 - 30
U01	Isıtma eğrisi	-	0	0 - 40
U02	Merkezi ısıtma ECO modu	-	0	0 - 1
U03	Kullanım sıcak suyu konfor modu	-	0	0 - 1
U04	Kullanım sıcak suyu sıcaklık set değeri	°C	50	35 - 60
U05	Gündüz oda sıcaklığı set değeri	°C	21	10 - 30
U06	Azaltılmış oda sıcaklığı set değeri	°C	18	10 - 30
U07	Gündüz merkezi ısıtma su sıcaklığı set değeri	°C	50	30 - 80
U08	Azaltılmış merkezi ısıtma su sıcaklığı set değeri	°C	35	30 - 80
U09	Kullanım sıcak suyu konfor modu tipi	-	1	1,2 veya 24
U10	Daikin Oda Termostati tarafından kullanılan gece oda sıcaklığı set değeri	°C	18	10 - 30
t00 ^(a)	Yıl	-	-	1-99
t01 ^(a)	Ay	-	-	1-12
t02 ^(a)	Gün	-	-	1-31
t03 ^(a)	Saat	-	-	0-23
t04 ^(a)	Dakika	-	-	0-59

a Enerji tüketimini ölçme fonksiyonu aktif değilse gözükmez.

Kullanıcı parametrelerinin detaylı açıklamaları

U00: Dış hava sensörü bağlı iken, dış hava sıcaklığı bu parametre değerinin üstünde ise, kazan talep olsa bile merkezi ısıtma için devreye girmez.

U01: Isıtma eğrisi, dış hava sensörünün bağlı olduğu durumda (dış hava kompanzasyonu aktifken, yani herhangi bir Opentherm oda termostatu bağlı değilken) kullanılır. Bu parametre kazanın hedef sıcaklık set değeri belirlemede etkilidir. 0 ile 40 arası bir değere ayarlanabilir. Isı eğrisi değeri ne kadar yüksekse, merkezi ısıtma set sıcaklık değeri de o kadar yüksektir. Soğuk bölgelerde, ısıtma eğrisi daha yüksek bir değere ayarlanmalıdır.

Not: Dış hava kompanzasyonunun aktif olması için ısıtma eğrisi değeri 5 ten büyük olmalıdır.

U02: Merkezi ısıtma ECO modunu aktif / inaktif eder.
1 = aktif, 0 = deaktif

U03: Kullanım sıcak suyu konfor modunu aktif / inaktif eder.
1 = aktif, 0 = deaktif

U04: Kullanım sıcak suyu sıcaklık set değeri (Kullanım sıcak suyu işletmesi aktifken sağ ayar düğmesinin işlevi ile aynı işlevi görür.)

U05: On-Off oda termostatu ve dış hava sensörü aynı anda kazana bağlı iken, ısı talebi olan anlardaki sanal oda sıcaklığı değeridir.

U06: On-Off oda termostatu ve dış hava sensörü aynı anda kazana bağlı iken, ısı talebi olmayan anlardaki sanal oda sıcaklığı değeridir.

Not: U6 parametre değerinin işlevsel olabilmesi için, azaltılmış modun servis yetkiliniz tarafından aktif edilmiş olması gerekir. Aksi halde merkezi ısıtma işletmesi ısı talebi olmadığı durumlarda devreye girmeyecektir.

U07: Kazana On-Off oda termostatu bağlıyken ve dış hava sensörü bağlı değilken, ısı talebi olan anlardaki merkezi ısıtma su sıcaklık set değeridir.

U08: Kazana On-Off oda termostatu bağlıyken ve dış hava sensörü bağlı değilken, ısı talebi olmayan anlardaki merkezi ısıtma su sıcaklık set değeridir.

Not: U8 parametre değerinin işlevsel olabilmesi için, azaltılmış modun servis yetkiliniz tarafından aktif edilmiş olması gerekir. Aksi halde merkezi ısıtma işletmesi ısı talebi olmayan durumlarda devreye girmeyecektir.

U09: -Eğer parametre değeri 1 ise, konfor modu ön ısıtma fonksiyonu kullanıcı alışkanlığına bağlıdır.

- Eğer parametre değeri 24 ise, konfor modu ön ısıtma fonksiyonu kullanıcı alışkanlığına bağlı değildir, sürekli dir.

- Eğer parametre değeri 2 ise, Konfor modu kullanıcı alışkanlığından bağımsızdır ve en yüksek konfor seviyesindedir (EN 13302 standartına göre 3- yıldız konfor seviyesi).

Not: Eğer konfor seviyesini artırırsanız enerji tüketimi de artar.

U10: Daikin Oda Termostatı bağlı iken, ısı talebi olmayan anlardaki oda sıcaklığı set değeridir. Bu parametre, yalnızca Daikin Oda Termostatı bağlı iken görünür.

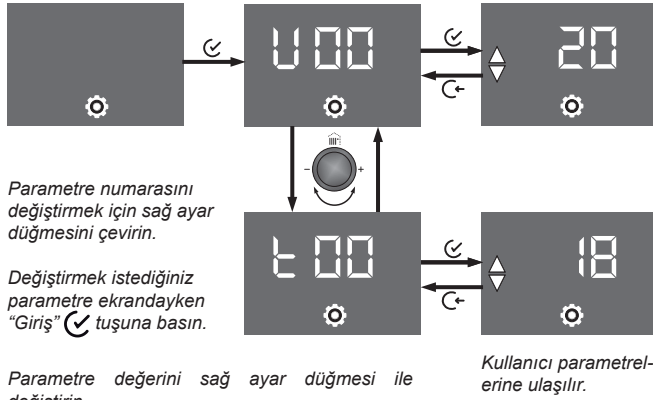
T parametreleri: Bu parametreler, LAN Adapter internete bağlı olmadığı takdirde doğru zamanın cihaza tanıtılması için kullanılmaktadır. Tarih ve zaman, ilgili parametre ayarlandıktan sonra "geri" tuşuna basılarak kaydedilmektedir. Tarih ve zaman ayarı yapıldıktan sonra UH-08 hatası giderilmiş olur.

Kullanıcı ayarları menüsüne erişmek için, 1. menü kademesinde sembolü belirlediğinde "Giriş" tuşuna basın.

2. menü kademesinde parametre değerleri görünür fakat değiştirilemez. 00'dan 10'a kadar olan kullanıcı parametreleri arasında sağ ayar düğmesi ile gezinerek istediğiniz değeri okuyabilirsiniz.

Değiştirmek istediğiniz parametreye geldiğinizde "Giriş" tuşuna basın. Bu ekran 3. Menü kademesidir. Ekranda sembolü belircektir. Buradan parametre değerini sağ ayar düğmesi ile değiştirebilirsiniz.

"Giriş" tuşuna basarak yaptığınız değişikliği onaylayın ya da "İptal" tuşuna basarak yaptığınız değişikliği iptal edin.



Değeri değiştirdikten sonra:
Değişikliği onaylamak için "Giriş" tuşuna,
Değişikliği iptal etmek için "İptal" tuşuna basın.

3.5.4 Servis Ayarları menüsü

Yalnızca yetkili kişiler servis ayarları menüsüne erişebilir. Kullanıcıların bu menüye ulaşım izni yoktur.

4 Bakım ve temizlik



UYARI

Kazanın, yılda en az bir kere, yetkili servis personeli tarafından bakımı yapılmalıdır.

Kazanın güvenilir, verimli ve uzun ömürlü kullanımı için yıllık bakım yaptırılması gerekmektedir.

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

Kombinin 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

Merkezi ısıtma işletmesinde merkezi ısıtma ECO modunu aktif etmek kazanın daha ekonomik çalışmasını sağlar. Kullanım sıcak suyu konfor modunu deaktif edin. Bu mod ön ısıtma ve son ısıtma fonksiyonlarını barındırdığından bir ihtiyaçtan ziyade bir lükstür.

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. Tüm yetkili servis istasyonlarına ve yedek parça malzemelerinin temin edileceği yerlere ilişkin güncel iletişim bilgileri internet sitemizde yer almaktadır. Tüm yetkili servis istasyonu bilgilerimiz, Bakanlık tarafından oluşturulan Servis Bilgi Sistemi'nde yer almaktadır.

7 Hata kodları ve muhtemel çözümleri

Hata kodu	Hata	Hata giderme
10-64	Gaz valfi devresi hatası	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
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.
11-65	Alev stabilizasyonu hatası	Kazanın yeniden ateşleme yapmasını bekleyin.
11-66	Güvenlik süresinde alev kaybı	3. başarısız ateşleme denemesinden sonra kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun
11-67	Kazan devredeyken alev kaybı	Geçici hata. Kazanın tekrar devreye girmesini bekleyin.
12-64	İyon kontrol sapması çok yüksek	Kazanı, gerekiyorsa, resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
12-65	SCOT sistem aktüatör hatası	Kazanı, gerekiyorsa, resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
12-66	İyon baz değerinin alt değeri aşması	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
12-67	İyon baz değerinin üst değeri aşması	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
12-68	İyon baz değerinin, bir önceki değere göre, fazla değişkenlik göstermesi	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
12-69	Sınırdan ofset adaptasyonu	Kazan çalışmaya devam eder fakat yetkili servise başvurun.
12-70	Ofset adaptasyonu uygulanamama hatası	Kazan çalışmaya devam eder fakat yetkili servise başvurun.
13-64	Fan hızı hatası	Kazanı, gerekiyorsa, resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
13-65	Fan hızı hatası	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
16-64	Yüksek baca gazı sıcaklığı	Reset gerekiyorsa cihazı resetleyin. Problem devam ediyorsa veya tekrarlıyorsa yetkili servis ile irtibata geçin.
1J-64	Limit termostat 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	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
81-01	Gidiş sıcaklık sensörü hatası	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
81-65	Solar sensör hatası	Solar sensör devre dışı. Yetkili servise başvurun.
8A-46	Donmaya karşı koruma	Gidiş sıcaklık sensörü 1°C'nin altında değer okuyorsa cihaz bloke olur. Su sıcaklığının 1°C nin üstüne çıkmasını bekleyin. Kazan devreye girecektir.
8H-64	Gidiş sıcaklığının hızla yükselmesi	Radyatör vanalarının yeterli su sirkülasyonunu sağlayacak kadar açık olduğundan emin olun. Kazan bir süre sonra kendiliğinden çalışacaktır.
8H-65	Yüksek gidiş-dönüş sıcaklık farkı	Radyatör vanalarının yeterli su sirkülasyonunu sağlayacak kadar açık olduğundan emin olun. Kazan bir süre sonra kendiliğinden çalışacaktır. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
E1-64	Yanlış alev sinyali	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
E1-65	Dahili SCOT sistem hatası	Kazanı, gerekiyorsa, resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
E1-66	Kalibrasyon hatası	Kazanın kendi başına tekrar çalışmasını bekleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
E1-67	Kalibrasyon yapamama	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
E1-68	İyon baz değeri fabrika değeri dışında yada yanlış kaydedilmiş	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.

Hata kodu	Hata	Hata giderme
E1-69	CRC parametre hatası	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
E1-70	CRC parametre hatası	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
E1-71	EK kilitleme hatası	Kalıcı hata. Yetkili servise başvurun.
E1-72	SCOT alev güçlendirici hatası	Kazanı, gerekiyorsa, resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
E1-73	Dahili kart hatası	Kazanı, gerekiyorsa, resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
H9-01	Dış hava sensörü hatası	Kazan çalışmaya devam eder fakat dış hava sensörü devre dışıdır. Yetkili servise başvurun.
HC-01	Kullanım sıcak suyu hatası	Kazan çalışmaya devam eder fakat daha konforlu sıcak su temini için yetkili servise başvurun.
HJ-08	Yüksek sistem basıncı	Sistem basıncını 0.8 bar seviyesine inene kadar boşaltın (Suyu radyatörlerden boşaltabilirsiniz).
HJ-09	Düşük sistem basıncı	Doldurma vanası vasıtasıyla sistemi basınç değeri 0.8 bar seviyesine çıkana kadar su ile doldurun.
HJ-10	Su basıncı sensörü hatası	Yetkili servise başvurun.
J6-01	Yüksek gidiş suyu sıcaklığı	Radyatör vanalarının açık konumda olduğundan emin olun. Sistem basıncını kontrol edin, düşükse tamamlayın. Kazanı, reset gerekiyorsa resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
J6-20	Yüksek dönüş suyu sıcaklığı	Kazanı, gerekiyorsa, resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
J6-21	Dönüş sıcaklığı gidiş sıcaklığından yüksek	Reset gerekmez. Bir süre sonra kazan tekrar devreye girer. Hatanın tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
JJ-64	Baca gazı sıcaklık sensörü hatası	Kazanı resetleyin. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
U2-01	Düşük besleme voltajı hatası	Cihaz durur. Yetkili servise başvurun.
U2-01	Yüksek besleme voltajı hatası	Kazan çalışmaya devam eder fakat yetkili servise başvurun.
U4-65	Opentherm bağlantı hatası	Kazan, termostatı yok sayar ve çalışmaya devam eder. Yetkili servise başvurun.
U4-66	CAN-Bus iletişimi zaman aşımı	Kazan çalışmaya devam eder. Hata tekrarlırsa, yetkili servise başvurun.
U4-67	Reset denetimi	Kazanın elektrik bağlantısını kesip tekrar açın. Hata tekrarlırsa yetkili servise başvurun.
UA-64	BCC güncellemesi sırasında kapanma	Yetkili servise başvurun.
UA-65	BCC güncellemesi gerekiyor	Yetkili servise başvurun.
UA-66	Dahili EEPROM - BCC-ID uyumsuzluğu	Yetkili servise başvurun.
UA-67	BCC yerine takılı değil	Yetkili servise başvurun.
UA-68	Uyumsuz BCC hatası	Yetkili servise başvurun.
UA-69	Uyumsuz BCC versiyonu hatası (yazılımsal).	Yetkili servise başvurun.
UA-70	BCC güncelleme hatası	Yetkili servise başvurun.
UH-08	Tarih ve zaman ayarlanmadı.	Eğer enerji tüketimini ölçme fonksiyonu hiç çalışmadıysa yada durduysa, çalıştırmak için tarih ve zaman ayarı yapılmalıdır. Kullanıcı ayar menüsünden T parametreleri yardımı ile tarih ve zaman ayarı yapın.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



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

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak No:20
34848 Maltepe / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr



Copyright 2022 Daikin

3P469438-14 Q 2022.06