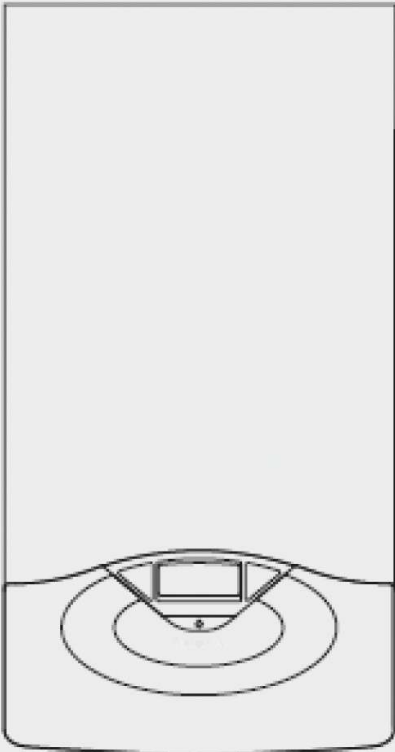




ARISTON

Kullanıcı El Kitabı

GENUS Premium System



KOMBI

GENUS PREMIUM System 24
GENUS PREMIUM System 30
GENUS PREMIUM System 35

kullanıcı El kitabı

Sayın Kullanıcı,

ARİSTON Sistem kombiyi seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Kombinizin güvenilir ve teknik bakımdan sağlam bir ürün olduğunu garanti ederiz.

Bu el kitabı doğru kurulum, kullanım ve bakım için ayrıntılı talimatlar ve öneriler içermektedir.

Bu el kitabını ileride başvurmak üzere güvenli bir yerde, saklayınız. Tüm servis ihtiyaçlarınız için bölgenizdeki MTS Yetkili Servisimiz hizmetinizdedir.

DIKKAT: GENUS PREMIUM SYSTEM KOMBİLERİMİZ SADECE KALORİFER SİSTEMİNİ ISITMAK İÇİN TASARLANMIŞ OLUP İSTENDİĞİNDE OPSİYONEL OLARAK SAĞLANABİLEN ARİSTON KİTİ İLE BAĞLANARAK HARİCİ BOYLER ÜZERİNDEN KULLANIM AMAÇLI SICAK SU ÜRETEBİLMEKTEDİR.

Kombinin montajı yetkili şahıslar tarafından, montajla ilgili geçerli milli yönetmelikler ile yerel yönetimlerin ve halk sağlığı organizasyonlarının belirlediği gereksinimlere uygun olarak yapılmalıdır.

Kombinin montajı tamamlandıktan sonra montajcı son kullanıcının kullanım kılavuzunu aldığından emin olmalı ve kombinin ve güvenlik cihazlarının nasıl kullanılacağına dair her türlü bilgiyi vermelidir.

Cihaz, ev içi kullanım için tasarlanmıştır.

Kombinin performansına ve güç seviyesine uygun özellikte olan kalorifer tesisatına ve istendiğinde ARİSTON kiti kullanılarak harici boyler üzerinden sıcak su dağıtım sistemine bağlanmalıdır.

Cihazın belirtilen dışında bir amaçla kullanımı kesinlikle yasaktır. Üretici cihazın uygunsuz, hatalı ve mantık dışı kullanımından, ya da bu kılavuzda verilen talimatlara uymamaktan kaynaklanacak zararlardan sorumlu tutulamaz.

Montaj, bakım ve tüm diğer müdahaleler geçerli yasal yönetmelikler ve üretici tarafından sağlanan talimatlar doğrultusunda yapılmalıdır. Hatalı montaj insanlara, hayvanlara ve mala zarar verebilir. İmalatçı, böyle durumlarda doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

Boruların veya baca gaz çıkış borusunun yakınında herhangi bir bakım ya da tamir yapılmadan önce, harici sigortayı indirin ve gaz vanasını kapatın.

İş bittikten sonra yetkili bir teknisyenin boruların ve cihazın verimliliğini kontrol etmesini sağlayın.

Eğer kombi uzunca bir süre kullanılmıyorsa elektrik bağlantısının kesilmesi ve gaz vanasının kapatılması tavsiye edilir. Eğer düşük sıcaklıklar bekleniyorsa kombi ve sistem borularındaki su donma sonucu oluşabilecek hasarlardan koruma amacıyla boşaltılmalıdır.

Kombinin dış temizliği sırasında cihazı kapatın ve harici sigortayı indirin.

Çocukların veya deneyimsiz kişilerin cihazı gözetimsiz kullanmasına izin vermeyiniz.

CE etiketleme

CE etiketi cihazın aşağıdaki yönetmeliklere uygun olduğunu gösterir:

- 90/396/CEE – gazlı cihazlarla ilgili
- 2004/108/CEE – elektromanyetik uyumlulukla ilgili
- 92/42/CEE – enerji verimliliği ile ilgili
- 2006/95/CEE – elektrik güvenliği ile ilgili

UYARI:

İlk çalıştırma ve bakım çalışmaları sadece MTS Yetkili Servis tarafından ve sağlanan talimatlara uygun olarak yapılmalıdır. Hatalı kurulum insanlara, hayvanlara ve mala zarar verebilir. İmalatçı, bu gibi durumlarda doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

GARANTİ

Garanti süresi, mamulün MTS Yetkili Servis tarafından gerçekleştirilecek CİHAZ İLK ÇALIŞTIRMA tarihinden itibaren başlar ve İki yıldır. Ancak garanti süresi satış tarihinden itibaren OTUZ ay sonra otomatikman biter.

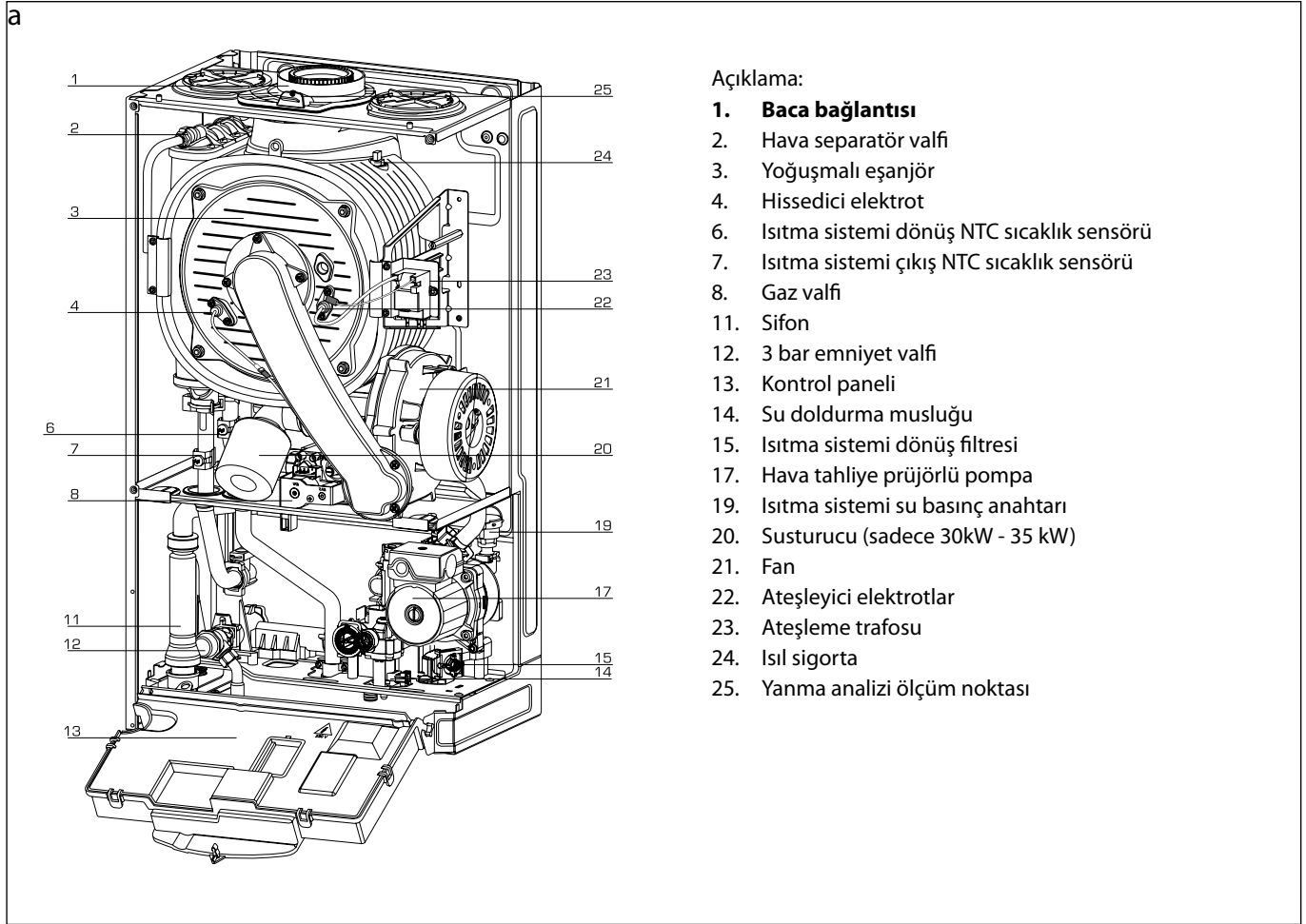
CİHAZINIZA MTS YETKİLİ SERVİS HARİCİNDEKİ KİŞİ VEYA FİRMALARIN MÜDAHALESİNE İZİN VERMEYİNİZ VERİMLİ BİR ÇALIŞMA İÇİN CİHAZINIZA YILLIK PERİYODİK BAKIM YAPTIRMAYI İHMAL ETMEYİNİZ.

Güvenlik Yönetmeliği

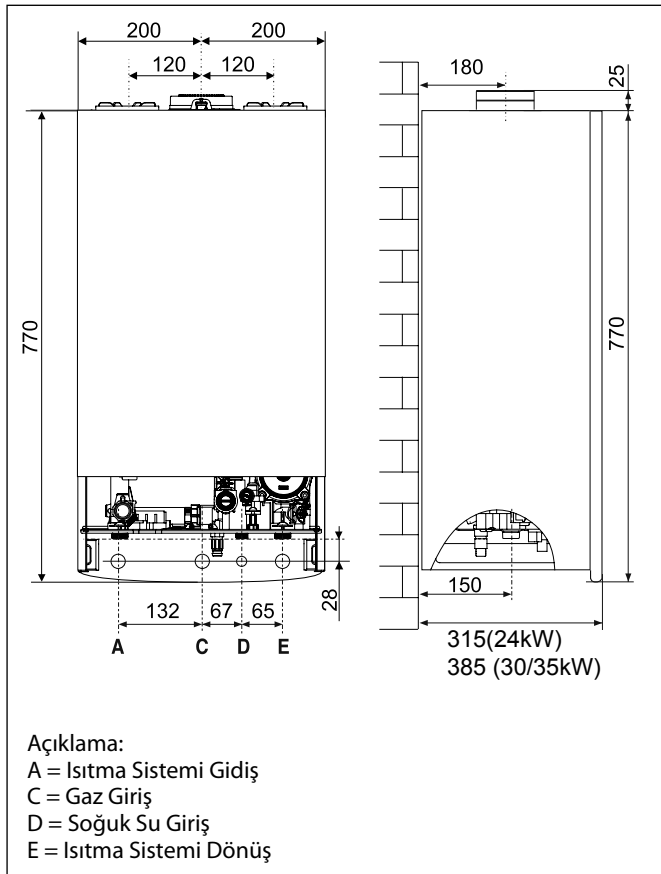
Sembol Anahtarı

- ⚠ Bu uyarıya uymamak ölümcül olabilecek kişisel yaralanma riskini taşır.
- ⚠ Bu uyarıya uymamak bazı durumlarda ciddi olmak üzere mala, bitkilere ve hayvanlara zarar riskini taşır.
- ⚠ **Cihazın açılmasını gerektirecek işlemler yapmayın.** Elektrikli elemanlara temas sonucu elektrik çarpması Aşırı ısınmış parçalardan yanık ya da sivri parçalara temas sonucu kesik gibi kişisel yaralanmalar **Cihazın montaj yerinden sökülmesini gerektirecek bir işlem yapmayın.**
- ⚠⚠ Elektrikli elemanlara temas sonucu elektrik çarpması Sökülen borulardan oluşan sızıntı nedeniyle su basması Sökülen borulardan sızan gaz nedeniyle patlama, yangın ya da zehirlenme
- ⚠ **Cereyan kablosuna hasar vermeyin.** Açık tellere temas sonucu elektrik çarpması **Cihazın üzerinde birşey bırakmayın.**
- ⚠ Cihazın üzerinden titreşim yüzünden düşen cisimler nedeniyle kişisel yaralanmalar Cihaza ya da altındaki eşyalara titreşim yüzünden düşen cisimler nedeniyle hasar **Cihazın üzerine tırmanmayın**
- ⚠⚠ Cihazın düşmesi sonucu kişisel yaralanma Cihaza ve altındaki eşyalara cihazın monte edildiği yerden düşmesi sonucu hasar **Cihazı temizlemek için iskemle, tabure, merdiven ve diğer sağlam olmayan yerlere tırmanmayın.**
- ⚠ Yüksekten düşme sonucu kişisel yaralanma ya da merdivenin aniden kapanması sonucu kesikler.
- ⚠ **Cihazı önce kapatmadan ve harici anahtarı OFF pozisyonuna getirmeden temizleme girişiminde bulunmayın.** Elektrikli elemanlara temas sonucu elektrik çarpması **Cihazı temizlemek için böcek ilacı, eritici maddeler veya aşındırıcı deterjanlar kullanmayın.**
- ⚠ Plastik ve boyalı kısımlara hasar **Cihazı normal ev içi kullanım dışında başka amaçla kullanmayın.**
- ⚠ Cihaza aşırı yük binmesi sonucu hasar Uygunsuz kullanılan cisimlere hasar **Çocukların veya deneyimsiz kişilerin cihazı kullanmasına izin vermeyin.**
- ⚠ Hatalı kullanım sonucu cihaza hasar **Eğer yanık kokusu alırsanız ya da cihazdan duman çıktığını görürseniz cihazı elektrik devresinden ayırın, ana gaz vanasını kapatın, bütün pencereleri açın ve yardım çağırın.**
- ⚠ Yanıklar, duman soluma ya da zehirlenme sonucu kişisel yaralanma. **Güçlü bir gaz kokusu varsa ana gaz vanasını kapatın, bütün pencereleri açın ve yardım çağırın.**
- ⚠ Patlamalar, yangın veya zehirlenme.

Detaylı Görünüş

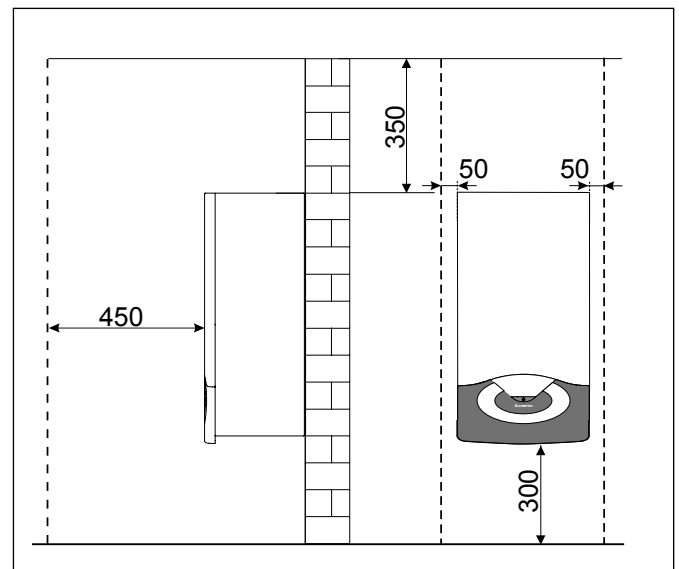


Boyutlar

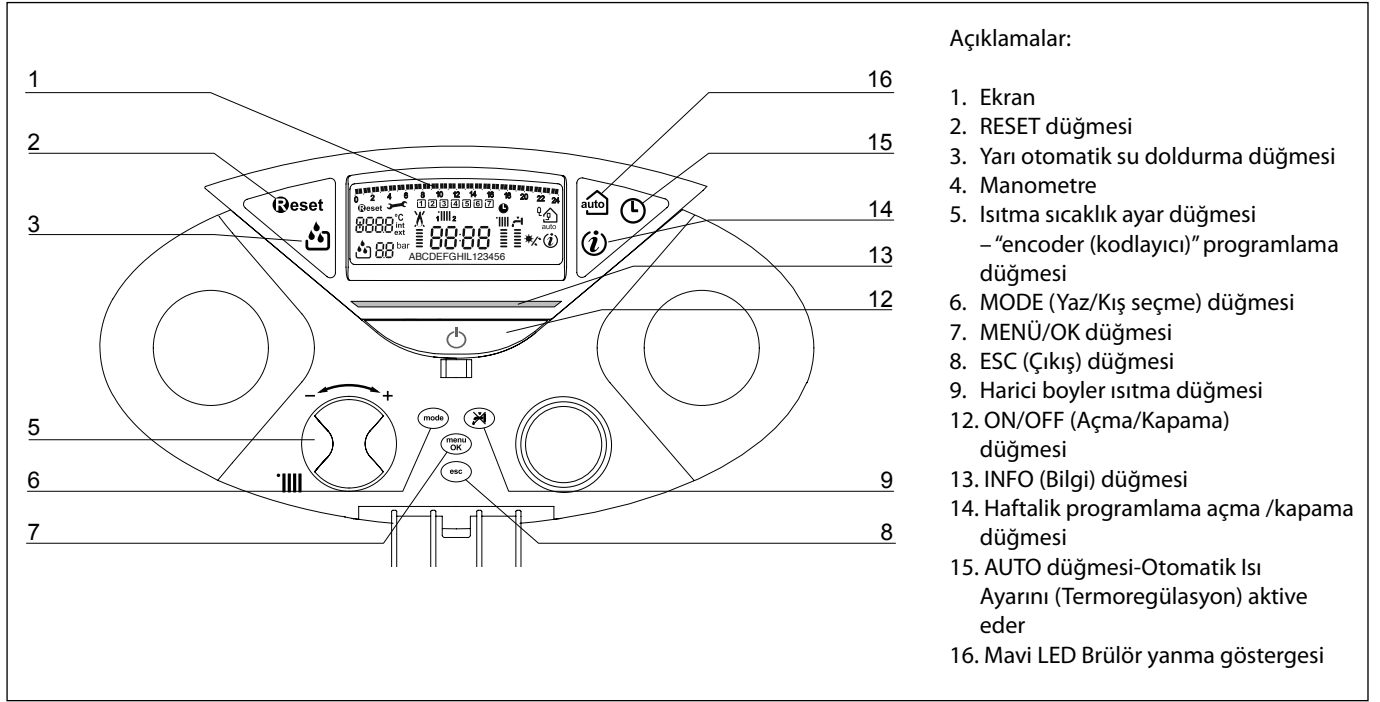


Minimum mesafeler

Kombinin servis ve bakım işlemlerinin doğru yapılabilmesi için montaj aşağıdaki minimum mesafelere uygun olmalıdır. Kombinin konumu teknik kurallara uygun olarak kontrol edilmelidir.



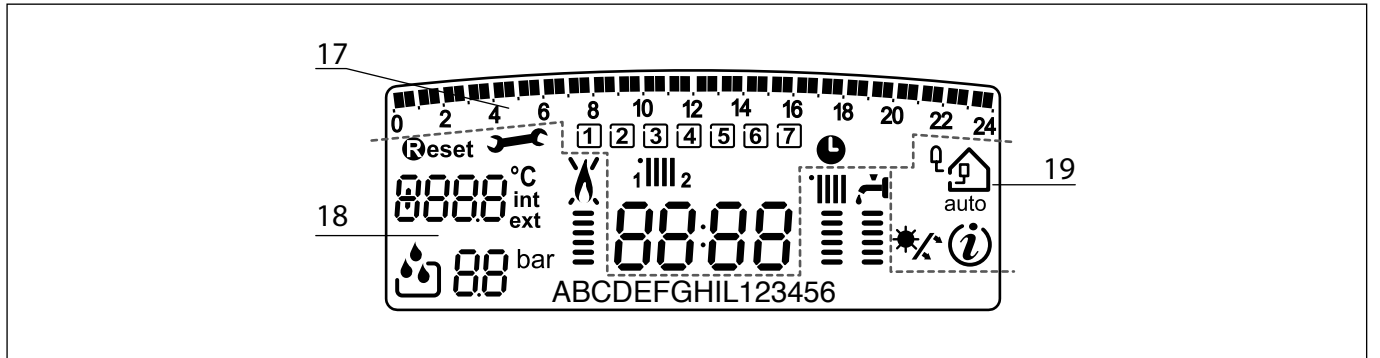
Kontrol Paneli



Açıklamalar:

1. Ekran
2. RESET düğmesi
3. Yarı otomatik su doldurma düğmesi
4. Manometre
5. Isıtma sıcaklık ayar düğmesi - "encoder (kodlayıcı)" programlama düğmesi
6. MODE (Yaz/Kış seçme) düğmesi
7. MENÜ/OK düğmesi
8. ESC (Çıkış) düğmesi
9. Harici boyler ısıtma düğmesi
12. ON/OFF (Açma/Kapama) düğmesi
13. INFO (Bilgi) düğmesi
14. Haftalık programlama açma /kapama düğmesi
15. AUTO düğmesi-Otomatik Isı Ayarını (Termoregülasyon) aktive eder
16. Mavi LED Brülör yanma göstergesi

Gösterge



17 . Haftalık programlama	
	Haftalık programlama
	Haftanın günleri (Ptesi.....Pazar)
	Isıtma haftalık programlamasının gösterge/ayar süreci ile ilgili bölge belirtici (bölge1 ve bölge 2)
	Tarih ve saat
	Isıtma haftalık programlama aktif
18 . İşletme ve Tanı	
	Rakamlar şunları gösterir: kombi durumu ve sıcaklık göstergesi menü ayarları hata kodu sinyalleri dahili sıcaklık göstergesi (isteğe bağlı BUS aygıtı ile) harici sıcaklık göstergesi (isteğe bağlı harici sensör ile)
	Reset düğmesi
	Doldurma aktivasyon istemi (doldurma işlemi sırasında sembol yanıp söner)
	Dijital basınç göstergesi

	Teknik servis istemi
	Alev gücü göstergesi veya İşlem kapanma göstergesi
	Isıtma işlemi ve ayarlanmış sıcaklık göstergesi
	Sıcak su işlemi ve ayarlanmış sıcaklık göstergesi
	İşlem bilgileri veren kayan yazı
19 . Oda kontrolü ve çevre birimler yönetimi	
	Bağlı olan dahili (BUS) veya harici sensörlerin göstergesi üzerinden AUTO fonksiyonu aktif (sıcaklık ayarı aktif)
	Gösterge bilgileri menüsü
	Güneş kolektörü bağlı (opsiyonel) Sabit = güneş kolektörü bağlı Yanıp sönmeye = güneş enerjisi kullanımı devrede

Teknik Özellikler

GENUS PREMIUM SYSTEM			24	30	35	
Genel notlar	CE belgesi (pin)		0085BR0347			
	Kombi tipi		C13 C33 C43 C53 C63 C83 B23p B33			
	Nominal ısı girişi maks/min (60/80°C)	kW	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0	
Enerji performansı	Isıl güç max/min (60/80°C)	kW	21,0/5,0	27,0/6,0	30,0/6,0	
	Yanma verimi	%	98,3	98,3	98,0	
	Nominal ısı girişinde verim (60/80°C)	%	98,0	98,0	97,6	
	Nominal ısı girişinde verim (30/50°C)	%	107,0	106,0	106,0	
	30°C'de %30 verim	%	107,0	107,0	107,0	
	47°C'de %30 verim	%	101,0	99,0	99,0	
	Minimumda verimlilik	%	95,0	95,0	95,0	
	Verimlilik yıldız sayısı (dir. 92/42/EEC)	adet	4	4	4	
	Sedbuk sınıfı	sınıfı	A	A	A	
	Dış gövde maksimum ısı kaybı (ΔT = 50°C)	%	0,3	0,3	0,4	
	Brülör acık iken baca ısı kaybı	%	1,7	1,7	2	
	Brülör kapalı iken baca ısı kaybı	%				
	Emisyonlar	Baca gazı maksimum akışı (G20)	kg/h	41,0	50,4	55,0
		Min. çekiş	Pa	88	-	-
Baca gaz sıcaklığı (G20)		°C	63,0	63,0	63,0	
CO ₂ içeriği(G20)		%	9,0	9,0	9,0	
CO içeriği (O ₂ %0)		ppm	100	100	100	
O ₂ içeriği		%	4,5	4,5	4,5	
NOx sınıf		adet	5	5	5	
Hava geçişi		%	27	27	27	
Isıtma Sistemi	Sistem residüel basıncı	bar	0,25	0,25	0,25	
	Isıtma sistemi maksimum basıncı	bar	3	3	3	
	Genleşme tankı kapasitesi	litre	8	8	8	
	Genleşme tankı basıncı	bar	0,7	0,7	0,7	
	Maks/min ısıtma sistemi sıcaklık ayarı (yüksek sıcaklık secimi için)	°C	82/35	82/35	82/35	
	Maks/min ısıtma sistemi sıcaklık ayarı (düşük sıcaklık secimi için)	°C	45/20	45/20	45/20	
Kullanım suyu devresi	Kullanım suyu sıcaklığı maks/min (Eğer harici boyler bağlı ise)	°C	60/36	60/36	60/36	
Yoğuşma	Maksimum yoğuşma suyu miktarı	litre/sa	2,4	3	3,5	
	Yoğuşma PH	ph	2,6	2,6	2,6	
Elektrik verileri	Besleme gerilimi frekansı	V/Hz	230/50	230/50	230/50	
	Toplam elektrik gücü	W	120	130	150	
	Elektrik sistemi koruma	IP	X5D	X5D	X5D	
Ağırlık ve Ebatlar	Ağırlık	kg	30	33	33,5	
	Boyutlar	mm	400x740x315	400x740x385	400x740x385	

kullanıcı El kitabı

İlk çalıştırma işlemi

Eğer kombi apartman içerisine monte ediliyorsa (geçerli yasalara uygun olarak) hava çıkışı ve oda havalandırmasının tüm şartlarına uyulmasına dikkat edin.

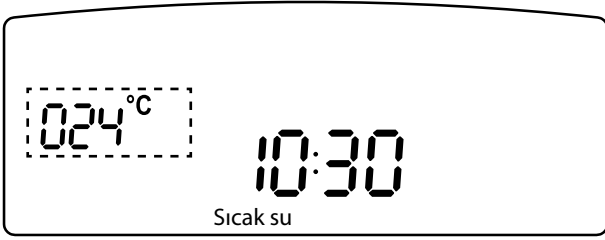
Göstergedeki su basıncını sık sık kontrol edin ve sistem soğuk iken 0.6 ile 1.5 bar arası olmasına dikkat edin. Eğer basınç minimum değerinin altında ise gösterge doldurma işlemi isteyecektir.

Doldurma düğmesine basarak basıncın normal değerlere gelmesini sağlayın

Eğer basınç sık sık düşüyorsa sistemde bir su kaçağı söz konusu demektir. Bu durumda bir tesisatçı çağırmanız gerekir.

Ateşleme işlemi

Kontrol panosundaki AÇMA/KAPAMA düğmesine basın. Gösterge şöyle olacaktır:



İşletim modu yukarıda belirtilen üç şekilde gösterilecektir.

Birinci şekil işletim modunu gösterir:

- 0 - Hazır konum göstergedeki yazı seçili işletim modunu gösterir (yaz veya kış)
- C - Isıtma sistemi konumu
- c - Isıtma sistemi sonrası dolaşım
- b - Kullanım suyu konumu
- H - Kullanım suyu sonrası dolaşım
- F - Dolaşım pompası donma koruması devrede
- Kombi donma koruması devrede

İkinci ve üçüncü şekiller şunları ifade eder:


- herhangi bir ısıtma istemi yokken çıkış sıcaklığı
- ısıtma sistemi modunda çıkış sıcaklığı
- kullanım suyu modunda ayarlanmış sıcak su sıcaklığı
- donma koruması modunda çıkış sıcaklığı

Çalışma modu seçimi:

İstenen çalışma şeklini seçmek için MODE 6 düğmesini kullanın.

Çalışma Modu	Gösterge
kış	
yaz (boyler bağlı)	
sadece ısıtma (boyler bağlı değil)	
Donma koruma	

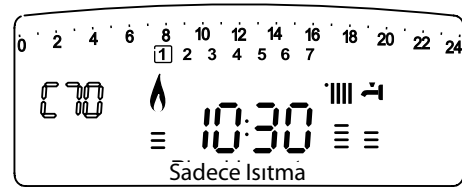
Kombi hazır durumda iken (ısıtma veya kullanım suyu isteği yokken) göstergedeki yazı seçilen çalışma modunu (kış veya yaz) görüntüler.

Kombinin ateşlenmesi göstergede  sembolüyle belirtilir. Altındaki çizgiler kullanılan gücü belirler .

Isıtmayı ayarlamak

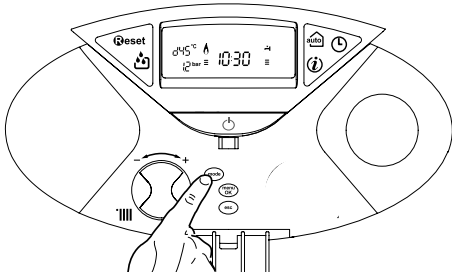
MODE düğmesini kullanarak ısıtma işlemi modunu seçin. "5" no.lu düğme ile ısıtma suyunun derecesini ayarlamak mümkündür. İbreyi min. ve max. arasında ayarlayarak 42° C ile 82° C arasında bir sıcaklık elde edilebilir.

Ayarlanmış ısı derecesi göstergede yanıp sönecektir.



Isıtmayı sonlandırmak

Isıtmayı durdurmak için MODE düğmesine basın. Sembol gösterge silinecektir.

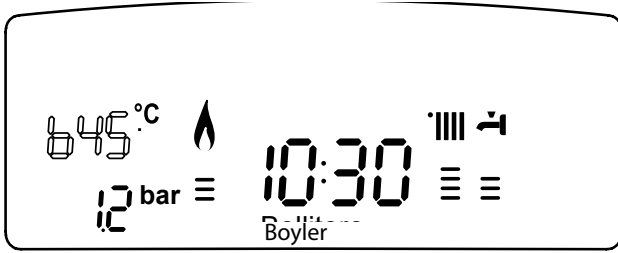
**Kullanım suyu sıcaklık ayarı**

(Harici bir boylere bir ARISTON Kiti ile bağlanmış kombi - opsiyonel)

Kombinin, harici bir boylere bir ARISTON Kiti ile bağlanması halinde, kullanım suyu sıcaklığının ayarlanması mümkündür.

"menü 3/alt menü 0/parametre 0"a girilmesi halinde kullanım suyu sıcaklığının 40 - 60 °C arasına ayarlanması mümkündür.

Ayarlanan değer rakamları gösterge üzerinde yanıp sönerek görüntülenir.



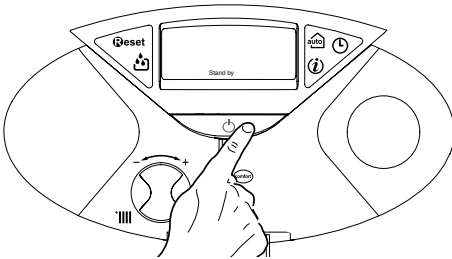
Boylér ısıtmasını devre dışı bırakmak için 9 tuşuna basınız.

Kombinin kış modunda olması halinde, sadece ısıtma devredir, yaz modunda olması halinde, tekrar 9 tuşuna basılıncaya kadar stand-by (bekleme) konumdadır.

Aynı ayarların Mode tuşu aracılığı ile yapılması da mümkündür.

Kombiyi kapatmak

Kombiyi kapatmak için AÇMA/KAPAMA düğmesine basın. Gösterge sadece programlama ve saati gösterecektir. Donma koruma fonksiyonu devre dışıdır.




Harici sigortayı OFF konumuna getirerek kazanı tamamen kapatabilirsiniz. Gösterge silinecektir. Gaz vanasını kapatın.

Cihaz kapanma şartları

Kombi, kendi içinde gerektiğinde çalışmayı kapatan elektronik kart tarafından yapılan kontrollerle arızalara karşı korunmaktadır. Kombi bu şekilde durduğu zaman kontrol panosu ekranında kapanmanın türünü ve nedenini belirten bir kod gözükür. İki tür kapanma gerçekleşebilir:

Güvenlik kapanması


Bu tip hata "geçici"dir, yani kapanmaya neden olan sorun giderildiği anda kombi kendiliğinden çalışmaya başlar. Göstergede Err ve hata kodu (örneğin ex. **ERR** / **111**) yanıp sönmeye başlar ve  sembolü belirir.

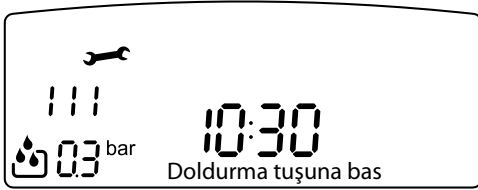
Kapanmanın nedeni ortadan kalkar kalkmaz kombi çalışmaya başlar ve normal çalışmaya devam eder.

Kombi güvenlik nedeniyle durmuşken kontrol panelindeki ON/OFF düğmesiyle kapatıp tekrar açarak normal çalışma durumuna döndürmeyi denemek mümkündür.

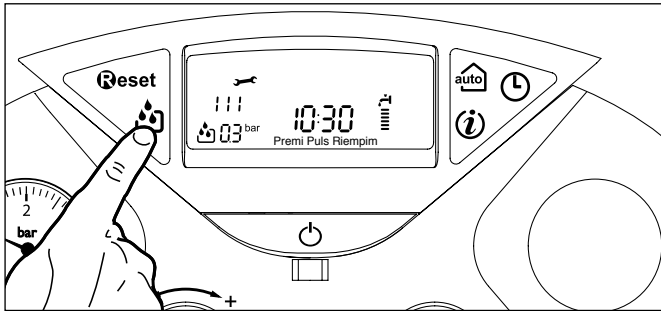
Kombi hala güvenlik kapanması gösteriyorsa harici sigortayı kapatın.

Yetersiz su basıncı yüzünden güvenlik kapanması

Eğer ısıtma dolaşımındaki su basıncı yetersiz ise kombi güvenlik kapanmasına geçecektir. Göstergede **ERR/111** ve  sembolü belirir.




Basınç değeri yarı otomatik su doldurma düğmesine basılarak dengelendikten sonra kombi yeniden çalıştırılabilir.

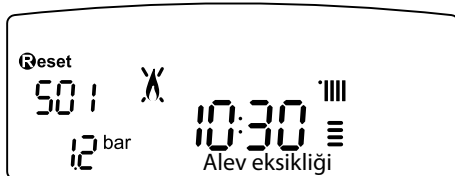


Kombi otomatik olarak değerleri yeniden belirleyecek ve basıncı normal bir seviyeye ayarlayacaktır. Eğer bir dengeleme denemesi başarılı olmazsa, dengeleme düğmesine 50 dakika içerisinde 5 defaya kadar tekrar basılabilir. Bundan sonra kombi kapanacaktır. Bu durumda, veya dengeleme istemi sık sık meydana geliyorsa kombiyi kapatın, harici sigortayı kapalı konumuna getirin, gaz vanasını kapatın, ve ortaya çıkan olası su sızıntılarını kontrol ettirmek üzere ehliyetli bir tesisatçı çağırın.

İşlem Kapanması

Bu tür arıza geçici değildir. Yani otomatik olarak silinmez, ve göstergede **ERR** ex. **ERR** / **501** ve hata kodu yanıp söner, ve **Reset** yazısı ile  sembolü belirir.

Bu durumda kombi kendiliğinden çalışmaz, ancak **Reset** düğmesine basılarak çalışma tekrar başlatılabilir. Eğer sorun cihazı resetlemek için birkaç denemeden sonra hala ortadan kalkmamışsa MTS Yetkili Servise habar veriniz.



Önemli

Eğer bu tür kapanma sık sık tekrarlıyor ise yardım için en yakın MTS Yetkili Servise başvurunuz. Güvenlik nedeniyle kombi 15 dakikalık bir süre içinde en fazla 5 resetleme denemesine (reset düğmesine basma sayısı) izin verecektir. Eğer kapanma seyrek gerçekleşiyor veya bir sefer karşılaşıldı ise bu bir sorun değildir.

İşlem kapanması hata tablosu

Gösterge	Açıklama
1 01	Aşırı ısınma
5 01	Alev yok
1 03	Yetersiz su dolaşımı
1 04	
1 05	
1 06	
1 07	
1 11	Yetersiz su basıncı "Doldurma tuşuna bas"
3 05	Elektronik kart arızası
3 06	Elektronik kart arızası
3 07	Elektronik kart arızası

Donma Koruma Sistemi

Donma koruma fonksiyonu bütün diğer ayarlardan bağımsız olarak elektrik akımı devreye girdiği zaman ısıtma sistemi sıcaklık sensörü üzerinden çalışır. Eğer birincil devre sıcaklığı 8°C'nin altına düşerse pompa iki dakika süreyle çalışır. Bu iki dakikalık (sabit) devirdaim süresinden sonra kombi şunları kontrol eder:

- Eğer ısıtma sistemi sıcaklığı >8°C ise pompa durur.
- Eğer ısıtma sistemi sıcaklığı 4° ile 8°C arasında ise pompa iki dakika daha çalışır. Isıtma sistemi sıcaklığı hala 8°C nin üzerine çıkmaz ise bu işlemi 20 dakikaya kadar dener. Sonrasında aşağıdaki duruma geçer.
- Eğer merkezi ısıtma sistemi sıcaklığı <4°C ise, ateşleyici devreye girer (ısıtma modunda), sıcaklık 30°C'a ulaşana kadar brülör minimum güçte çalışır.

Donma koruma ancak şu durumlarda (kombinin normal çalışması halinde) çalışır:

- Sistem basıncı doğru,
- Brülör elektrik alıyor,
- Yeterli miktarda gaz beslemesi var.

Ayarlara ulaşım ve ayar menüleri

MENÜ/OK düğmesi kombinin çalışmasını sisteme ve kullanıcının taleplerine uyarlamaya yarayacak bir dizi menüye ulaşılmasını sağlar.

Mevcut menüler şunlardır:

menü 0 = Saat – Tarih – Dil

menü 1 = Haftalık programlama ayarları

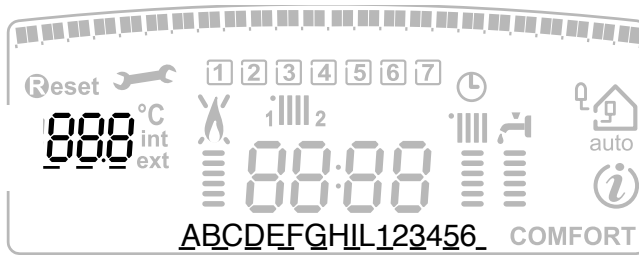
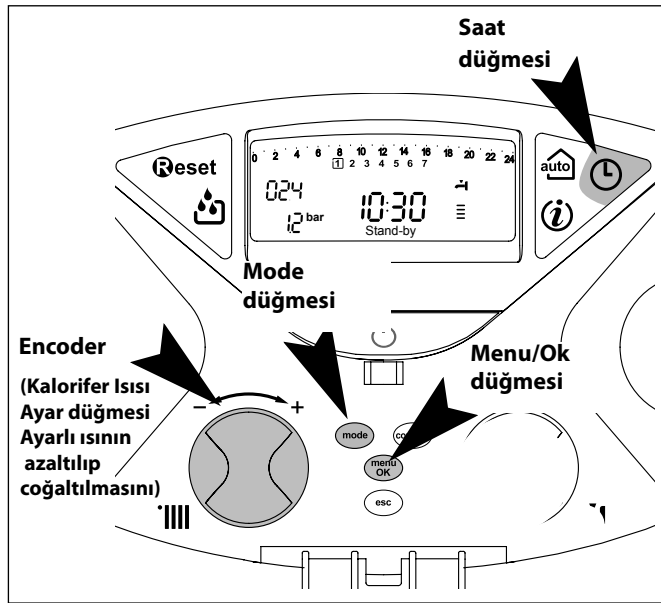
menü 4 = Bölge 1 parametreleri (altmenü 0 – parametre 0 1 2)

menü 5 = Bölge 2 parametreleri (altmenü 0 – parametre 0 1 2)

menü Info – Info düğmesiyle ulaşılabilir.

Ayrı ayrı her menü ile ilgili parametreler ilerideki sayfalarda sıralanmıştır.

Muhtelif parametrelere MENÜ/OK düğmesiyle, Mode düğmesiyle veya "encoder (kodlayıcı)" programlama düğmesiyle ulaşılabilir ve değiştirebilirsiniz (bkz. aşağıdaki şekil). Göstergede her menünün ve her parametrenin tek tek açıklaması gösterilecektir.



Gösterge Bilgileri

menü ayarları

MENÜ 0 - SAAT - TARİH - DİL

menü	altmenü	Tanımlama "Göstergedeki yazı"	
0	SAAT - TARİH - DİL		
0	0	Gösterge Dilini Ayarlama "Dil"	Polski Türkçe Cesky
0	1	Saat - Tarih Ayarlama "Tarih + Saat"	Saat "Saati ayarla ve MODE' a bas" Dakika "Dakikayı ayarla ve MODE' a bas" Yıl "Yılı ayarla ve MODE' a bas" Ay "Ayı ayarla ve MODE' a bas" Gün "Tarihi ayarlayın ve MODE' a bas" Haftanın Günü (Ptesi... Pazar) "Günü ayarlayın ve OK tuşuna basın "
0	2	Yaz Saati Otomatik Ayarla "Yaz/Kış Saati Ayarı"	Manuel Otomatik

Gösterge Dilinin Ayarlanması

Dil seçeneklerine menü 0 – altmenü 0'dan girilir.

Şöyle devam edin:

- MENÜ/OK düğmesine basın, göstergede 000 yanıp söner.
- MENÜ/OK düğmesine basın, göstergede 000 yanıp söner
- Altmenü'ye ulaşmak için MENÜ/OK düğmesine basın
- Encoder'i çevirince dil seçenekleri görüntülenecektir
- Dil seçildikten sonra değişikliği kayda geçirmek için MENÜ/OK düğmesine basın.
- ESC düğmesine basarak menüden çıkın.

Saat ve Tarihin Ayarlanması

Saat ve Tarih ayarlarına menü 0 – altmenü 1'den girilir.

Şöyle devam edin:

- MENÜ/OK düğmesine basın, göstergede 000 yanıp söner.
- MENÜ/OK düğmesine basın, göstergede 000 yanıp söner
- Encoder / Kodlayıcı 0 düğmesini çevirerek altmenüyü seçin 010
- Altmenü'ye ulaşmak için MENÜ/OK düğmesine basın
- Saat, dakika, vs. sırayla yanıp sönmeye başlar (yukarıdaki tabloya bakın)
- Değeri seçmek için Encoder / Kodlayıcı 0 düğmesini çevirin, ve seçilen değeri onaylamak için MODE düğmesine basın.
- Son istenen değer de girildikten sonra (Haftanın Günü), girilen verileri kaydetmek için MENÜ/OK düğmesine basın.
- ESC düğmesine basarak menüden çıkın.

Otomatik yaz saati uygulaması güncellenmesi

Bu seçeneklere menü 0 – altmenü 0'dan girilir.

Şöyle devam edin:

- MENÜ/OK düğmesine basın, göstergede 000 yanıp söner.
- MENÜ/OK düğmesine basın, göstergede 000 yanıp söner.
- Encoder düğmesini çevirerek altmenüyü seçin 020
- Altmenüyü seçmek için tekrar MENÜ/OK düğmesine basın.
- Fonksiyonu aktif hale getirmek için MENÜ/OK düğmesine basın.
- ESC düğmesine basarak menüden çıkın.

MENU 1

ZAMAN AYARLAYICILAR

Kombi, cihazın sizin gereksinimlerinize ve yaşam biçiminize mükemmel bir uyum içerisinde çalışmasını sağlayacak haftalık bir programı izlemek üzere ayarlanabilir.

Menü 1'e ulaşmak için şöyle devam edin:

- MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda yanıp söner
 - Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek menü 'ı seçin
 - MENÜ/OK düğmesine basarak Menü 1'e girin.
 - Encoder düğmesini çevirerek menü 1 üzerinden değiştirebilecek parametrelerin listesini görüntüleyin. Çeşitli parametreler göstergedeki yazılar vasıtasıyla belirtilecektir (aşağıdaki tabloya bakın).
 - MENÜ/OK düğmesine basarak parametrelere girin.
- Parametreleri değiştirmek ya da ayarlamak konusunda bilgi için bunu takip eden sayfaları okuyun.

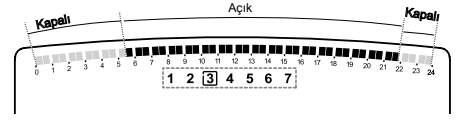
menü	parametre	Tanımlama "Göstergedeki yazı"	
1	SAAT AYARI		
1	01	Parti Fonksiyonu "Parti süresi"	15 dakika ile 6 saat arası
1	02	Isıtma sisteminin geçici kapatılması "Azaltılmış Sıcaklık"	15 dakika ile 6 saat arası
1	03	Tatil Fonksiyonu "Tatil Süresi"	0 günden 3 aya
1	04	Ekranda gösterilecek program seçeneği "Bölge Ayarlarını Görüntüle"	Isıtma Bölgesi 1 Isıtma Bölgesi 2 Bölge Seçimi Yapılmamış
1	05	Programlanacak Bölgenin Seçimi "Programlama için Zone'u -Bölge- Seçin"	Isıtma Bölgesi 1 Isıtma Bölgesi 2
1	06	Önceden ayarlı programlama "Önceden ayarlı zamanlayıcılar"	Önceden Ayarlı Zamanlayıcı 1 Önceden Ayarlı Zamanlayıcı 2 Önceden Ayarlı Zamanlayıcı 3
1	07	Haftanın her günü kişisel veya önceden ayarlı programlama "Pazartesi->Pazar"	
1	08	Hafta içi günler için kişisel veya önceden ayarlı programlama "Pazartesi->Cuma"	
1	09	Hafta sonu için kişisel veya önceden ayarlı programlama "Cumartesi->Pazar"	
1	10	Kişisel veya önceden ayarlı programlama "Pazartesi"	
1	11	Kişisel veya önceden ayarlı programlama "Salı"	
1	12	Kişisel veya önceden ayarlı programlama "Çarşamba"	
1	13	Kişisel veya önceden ayarlı programlama "Perşembe"	
1	14	Kişisel veya önceden ayarlı programlama "Cuma"	
1	15	Kişisel veya önceden ayarlı programlama "Cumartesi"	
1	16	Kişisel veya önceden ayarlı programlama "Pazar"	
1	17	Günden güne program kopyalama "Güne gün kopyala"	

HAFTALIK PROGRAMLAMA

Kombi fabrika çıkışı 3 farklı işletim programıyla teslim edilir (menü 1 – parametre "Önceden ayarlı zamanlayıcılar" 1 06).

Önceden ayarlanmış program 1

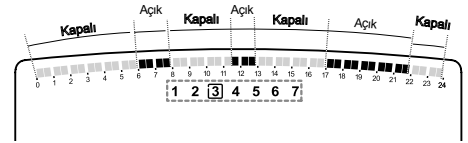
Pazartesiden Pazara



ZAMAN ARALIĞI I	
00.00 – 05.30 arası	KAPALI Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI II	
05.30 – 22.00 arası	AÇIK Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI III	
22.00 – 23.59 arası	KAPALI Konumda Kalma Süresi

Önceden ayarlanmış program 2

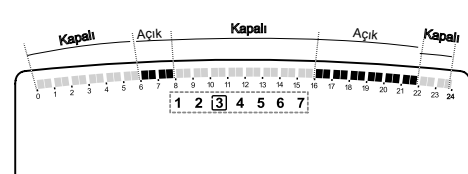
Pazartesiden Pazara



ZAMAN ARALIĞI I	
00.00 – 06.00 arası	KAPALI Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI II	
06.00 – 08.00 arası	AÇIK Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI III	
08.00 – 11.30 arası	KAPALI Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI IV	
11.30 – 13.00 arası	AÇIK Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI V	
13.00 – 17.00 arası	KAPALI Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI VI	
17.00 – 22.00 arası	AÇIK Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI VII	
22.00 – 23.59 arası	KAPALI Konumda Kalma Süresi

Önceden ayarlanmış program 3



Pazartesiden Pazara



ZAMAN ARALIĞI I	
00.00 – 06.00 arası	KAPALI Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI II	
06.00 – 08.00 arası	AÇIK Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI III	
08.00 – 16.00 arası	KAPALI Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI IV	
16.00 – 22.00 arası	AÇIK Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI V	
22.00 – 23.59 arası	KAPALI Konumda Kalma Süresi

Önceden ayarlı programlardan birini çalıştırmak

Önceden ayarlı programlardan birini çalıştırmak için şunları yapmalısınız:


- MENÜ/OK düğmesine basın. Göstergede  yanıp sönecektir
- Kodlayıcı (encoder) düğmesini çevirerek menü  seçin
- MENÜ/OK düğmesine basarak parametrelere ulaşın.
- Kodlayıcı (encoder) düğmesini, göstergede 105 "Programlama için Zone'u -Bölge- Seçin" yazısı çıkana kadar saat yönünde çevirin.
- Isıtma bölgesini seçmek için MENÜ/OK düğmesine basın
- Kodlayıcı (encoder) düğmesini çevirerek "Isıtma Bölgesi 1" i veya "Isıtma Bölgesi 2" yi seçin.
- Seçili bölgeyi onaylamak için MENÜ/OK düğmesine basın.
- Kodlayıcı (encoder) düğmesini çevirerek 105 "Önceden ayarlı zamanlayıcılar" da önceden ayarlı programları seçin.
- Önceden ayarlı programlara giriş için MENÜ/OK düğmesine basın
- Kodlayıcı (encoder) düğmesini çevirerek önceden ayarlı 3 programdan birini seçin (örneğin, "Önceden Ayarlı Zamanlayıcı 2")
- Seçimi onaylamak için MENÜ/OK düğmesine basın.
- Normal gösterge ekranına dönmek için ESC düğmesine basın.

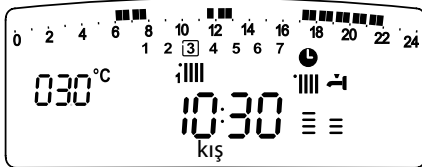
1. ve 2. çalışma bölgelerinde önceden ayarlanmış çalışma saatleri programının uygulanması mümkündür. Yukarıda gösterilen şekilde yapınız, 105 «programlama bölgesi seçimi» parametresinden önceden ayarlanmış çalışma bölgelerini seçiniz

Seçili önceden ayarlı programı görüntülemek

Seçili programı görüntülemek için yukarıda anlatıldığı şekilde menü 1'e girin ve kodlayıcı (encoder) düğmesini 104 "Bölge Ayarlarını Görüntüle" Bölge zamanlama fonksiyonunu göster'e getirin. Görüntülenecek zamanlama seçeneklerine girmek için MENÜ/OK düğmesine basın. Kodlayıcı (encoder) düğmesini çevirerek görüntülemek istediğiniz ısıtma bölgesini seçin (örneğin, "Isıtma Bölgesi 1")

MENÜ/OK düğmesine tekrar basarak seçimi onaylayın; program göstergede belirecektir (bakınız: not).

Haftalık programlamayı aktive etmek için, menüden çıktıktan sonra SAAT düğmesine basın; göstergede  sembolü görülecektir. ☺



Not: Çalışma saatleri programlanmasıyla ilgili bölgenin gösterimi saatin üstünde bulunan semboller aracılığıyla sağlanır

seçilen 1. bölgenin gösterilmesi



seçilen 2. bölgenin gösterilmesi

**Önceden ayarlı programları değiştirmek**

Zaman programlamasını kendi ihtiyaçlarınıza uyarlamak için önceden ayarlı programları değiştirebilirsiniz.

Önceki sayfada tarif edildiği gibi menü 1'e girin. Sonra kodlayıcı (encoder) düğmesini, zamanlamasını değiştirmek istediğiniz gün/günler görünene kadar çevirin.

Örneğin, "Cumartesi -> Pazar" aşağıda gösterildiği şekilde değiştirilebilir.

ZAMAN ARALIĞI I	
00.00'dan 07.00'ya kadar	KAPALI Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI II	
07.00'dan 22.00'ye kadar	AÇIK Konumda Kalma Süresi
ZAMAN ARALIĞI III	
22.00'den 23.59'a kadar	KAPALI Konumda Kalma Süresi

MENÜ/OK düğmesine basarak değişiklik konumuna girin.

Ekranda "İmleci Hareket ettir" yazısı belirecektir. Kodlayıcı (encoder) düğmesini çevirerek imleci değiştirilecek zaman diliminin üzerine getirin. İmleç yanıp söner ve seçili zaman (15 dakikalık adımlarla) saatte görülür.



MODE / Saat düğmesine "KAPALI Konumda Kalma Süresi" yazısı belirene kadar basın. Isıtmanın çalışmayacağı bir saat daha programlamak (örneğin 06.00 ile 07.00 arasındaki saatte ısıtıcıyı OFF durumuna getirmek) için kodlayıcı (encoder) düğmesini çevirerek istenen zamanlamayı seçin.

Ekranda gösterilen zaman şeridindeki değişikliklerin 15 dakikalık süreler halinde gösterilir.



Önceden ayarlanmış sürenin değişikliği tamamlandıktan sonra MODE / Saat düğmesine basarak "AÇIK Konumda Kalma Süresi" ve başka bir çalışma süreci seçilir. Bizim örneğimizde bu 07.00 ile 22.00 arasında tek bir süredir.




Kodlayıcı (encoder) düğmesini çevirerek imleci istenen zamana (örneğin 22.00'ye) getirin. İmleç hareket ederken bütün ON süresini görüntüleyecektir.



Bütün değişiklikleri yaptıktan sonra zaman programlama değişikliklerini onaylamak için MENÜ/OK düğmesine basın.

Ardından ESC (Çıkış) düğmesine basarak normal görüntü ekranına geri dönün.

Programlanan zamanlamayı çalıştırmak için, menüden çıktıktan sonra Haftalık programlama düğmesine basın; ekranda  sembolü belirecektir.

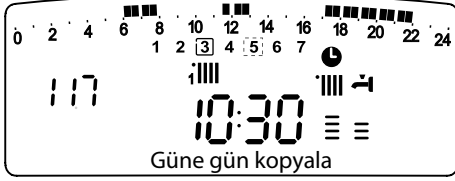
"KAPALI Konumda Kalma Süresi" veya "AÇIK Konumda Kalma Süresi" seçili iken, programın sizin gereksinimlerinize uyması için her gün için farklı bile olsa, başka süreler girilebilir.

Günlük programlama, (Menü 1 içinden) istenen gün seçerek ve yukarıda açıklandığı şekilde yeni OFF süreleri ve ON süreleri belirleyerek ayarlanabilir.

Bir değişikliği başka günlere uygulamak

Eğer haftanın belli bir gününe (veya birkaç gününe, örneğin yukarıdaki gibi Cumartesi -> Pazar) uygulanan programı haftanın başka bir gününe (örneğin Cuma) uygulamak istiyorsanız programı önce seçilen günden bir sonraki istediğiniz güne kopyalayabilirsiniz.

Daha önce anlatıldığı şekilde menü 1'e girin ve kodlayıcı (encoder) düğmesini ekranda "Güne gün kopyala" (günden güne kopyalama) yazısı çıkana kadar çevirin.

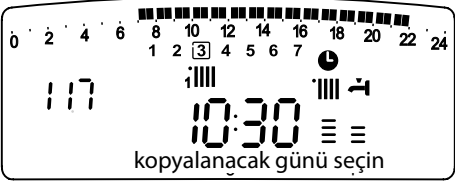


MENÜ/OK düğmesine basarak değişikliği aktif hale getirin. Ekranda "...den kopyalanacak günü seçin" (Kopyanın alınacağı günü seçin) yazısı çıkacaktır.

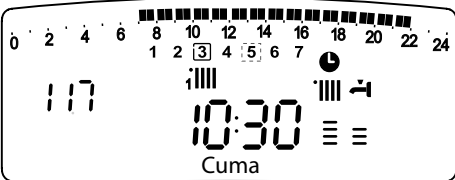
Kopyanın alınacağı güne gelene kadar kodlayıcı (encoder) düğmesini çevirin (örneğin "Cumartesi"); o gün için programlanan zamanlama görüntülenecektir.



MENÜ/OK düğmesine basın; "...e kopyalanacak günü seçin" (Kopyanın uygulanacağı günü seçin) yazısı görüntülenecektir.



Kodlayıcı (encoder) düğmesini istenen gün, örneğin "Cuma" ekrana gelene kadar çevirin.



Değişikliği onaylamak için MENÜ/OK düğmesine basın.

Normal görüntü ekranı belirene kadar ESC düğmesine basın.

Parti Fonksiyonu

Parti fonksiyonu, ısıtma işlemini (Ekonomi/ gece) en az 15 dakika ile en fazla 6 saatlik bir süre için ve geçici olarak önceden ayarlanmış günlük ısıtma programını iptal ederek değiştirme olanağını verir. (ZAMANLAMA PROGRAMLAMA başlıklı paragrafa bakınız)

Fonksiyonu çalıştırmak için şunları yapınız:

- MENÜ/OK düğmesine basın; göstergede 000 yanıp söner
- Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek menü 100
- "Saat Ayarı" i seçin
- MENÜ/OK düğmesine basın
- Kodlayıcı / encoder düğmesini, ekranda 101'Parti süresi' yazısı çıkana kadar çevirin.
- MENÜ/OK düğmesine basın
- Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek istenen zaman süresini seçin, zamanlama programı saatin yanında ekranda görülecektir.
- Onaylamak ve fonksiyonu çalıştırmak için MENÜ/OK düğmesine basın.
- Normal görüntü ekranına dönmek için ESC düğmesine basın.
- Ekranda "Parti'e kadar devrede # " yazısı çıkacaktır.



DÜŞÜRÜLMÜŞ SICAKLIK Fonksiyonu

Bu fonksiyon ısıtma işlemini (Konfor/gündüz) en az 15 dakika ile en fazla 6 saatlik bir süre için ve geçici olarak önceden ayarlanmış günlük ısıtma programını iptal ederek devre dışı bırakma olanağını verir. (ZAMANLAMA PROGRAMLAMA başlıklı paragrafa bakınız)

- MENÜ/OK düğmesine basın; göstergede 000 yanıp söner
- Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek menü 100
- "Saat Ayarı" i seçin
- Parametrelere ulaşmak için MENÜ/OK düğmesine basın
- Kodlayıcı / encoder düğmesini, ekranda "Azaltılmış Sıcaklık " yazısı çıkana kadar çevirin.
- MENÜ/OK düğmesine basın
- Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek istenen zaman süresini seçin, zamanlama programı saatin yanında ekranda görülecektir.
- Onaylamak ve fonksiyonu çalıştırmak için MENÜ/OK düğmesine basın.
- Normal görüntü ekranına dönmek için ESC düğmesine basın.
- Ekranda "e kadar azaltılmış sıcaklık # " yazısı belirecektir.



TATİL Fonksiyonu

Bu fonksiyon kullanıcının kombinin faaliyetini en az 1 gün ve en fazla 3 ay süreyle durdurabilmesini sağlar.

Bu belirlenmiş sürenin sonunda olağan haftalık program otomatik olarak devreye girer.

Tatil fonksiyonu boylar ısıtıcılarını da devre dışı bırakır.

Bu fonksiyonu çalıştırmak için:

- MENÜ/OK düğmesine basın; göstergede 000 yanıp söner
- Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek menü 100 "Saat Ayarı" i seçin
- Parametrelere ulaşmak için MENÜ/OK düğmesine basın
- Kodlayıcı / encoder düğmesini, ekranda "Tatil Süresi" yazısı çıkana kadar çevirin.
- MENÜ/OK düğmesine basın
- Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek istenen zaman süresini seçin, zamanlama programı saatin yanında ekranda görülecektir.
- Onaylamak ve fonksiyonu çalıştırmak için MENÜ/OK düğmesine basın.
- Normal görüntü ekranına dönmek için ESC düğmesine basın.
- Ekranda "Tatil'e kadar devrede # " yazısı belirecektir.



MENÜ 3 GÜNEŞ KOLEKTÖRÜ VE BOYLER

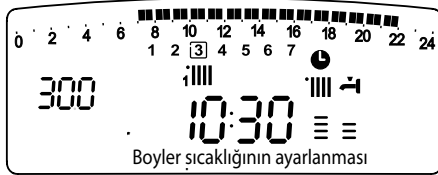
Menü	Altmenü	Parametre	Tanımlama "Göstergedeki yazı"	Ayar Alanı	Fabrika ayarı	Not
3			GÜNEŞ KOLEKTÖRÜ VE BOYLER			
3	0	0	Boyer sıcaklığının ayarlanması	40 - 60 arası (°C)	60	
			Harici bir boylere bir ARISTON System Plus Kiti (NTC sensörü) ile bağlanmış kombi devrede			
3	0	0	Aktif değil			
3	0	1	Aktif değil			

Boyer sıcaklığının ayarlanması

Ariston kiti (NTC sensörü) ile kullanım suyu sıcaklığının ayarlanması sadece 300 parametresi aracılığı ile mümkündür

Boyerin kullanım suyu sıcaklığını ayarlamak için aşağıdaki işlemleri yapınız:

- MENU/OK tuşuna basınız, göstergede 000 yanıp sönmeye başlar
- kodlayıcıyı ⏪ döndürerek 300 - "Güneş kolektörü ve Boyler" menüsünü seçiniz
- MENU/OK tuşuna basarak alt menüye geçiniz, 300 - "genel ayar" yanıp sönmeye başlar
- MENU/OK tuşuna basarak parametre ayarına geçiniz, 300 - "Boyer T Ayarı" yanıp sönmeye başlar
- Parametreyi değiştirmek için MENU/OK tuşuna basınız;
- Yeni bir değer seçmek için kodlayıcıyı ⏪ döndürünüz;
- Yeni değer hafızaya alınması için MENU/OK tuşuna basınız;
- Menüden çıkmak için ÇIKIŞ tuşuna basınız.



MENÜ 4 - MENU 5 SICAKLIK BÖLGELERİ 1 VE 2 PARAMETRELERİ

Menü	Altmenü	Parametre	Tanımlama "Göstergedeki yazı"	Ayar Alanı	Fabrika ayarı	Not
4			BÖLGE 1 PARAMETRELERİ			
4	0		Sıcaklık Ayarı			
4	0	0	Bölge 1 gündüz sıcaklığını ayarlamak "Bölge1 Gündüz Sıcaklığı"	10 - 30 (°C)	19	Sadece BUS aygıtı bağlı iken aktif
4	0	1	Bölge 1 gece sıcaklığını ayarlamak "Bölge1 Gece Sıcaklığı"	10 - 30 (°C)	16	
4	0	2	Kalorifer sabit sıcaklığını ayarlamak "Sabit Sıcaklık"	20 - 82 (°C)	70	Sadece termoregülasyon sabit sıcaklığa ayarlıyken aktif
5			BÖLGE2 PARAMETRELERİ			
5	0		Sıcaklık Ayarı			
5	0	0	Bölge 2 gündüz sıcaklığını ayarlamak "Bölge2 Gündüz Sıcaklığı"	10 - 30 (°C)	19	Sadece BUS aygıtı bağlı iken aktif
5	0	1	Bölge 2 gece sıcaklığını ayarlamak "Bölge2 Gece Sıcaklığı"	10 - 30 (°C)	16	
5	0	2	Kalorifer sabit sıcaklığını ayarlamak "Sabit Sıcaklık"	20 - 82 (°C)	70	Sadece termoregülasyon sabit sıcaklığa ayarlıyken aktif

Isı bölgeleri için gündüz ve gece sıcaklıklarını ayarlamak

- Sadece BUS aygıtı bağlı iken aktif

Eğer GENUS kombi bir bus aygıtına (örneğin KLİMA YÖNETİCİSİ veya ODA SENSÖRÜ) bağlı ise ayarlanmış haftalık programa göre gündüz ve gece için istenen ortam sıcaklığı ayarlanabilir. Isıtma sistemi konumunda kombinin ateşlemesi ve çalışması ayarlı sıcaklığa ulaşmak ve korumak için kullanılır.

Gündüz sıcaklığını ayarlamak "Bölge1 Gündüz Sıcaklığı"

Gündüz sıcaklığını ayarlamak için şöyle devam ediniz:

- MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda 000 yanıp söner
 - Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek menü 400 seçin - "Bölge1 parametreleri"
 - Altmenüye girmek için MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda 400 - "Sıcaklık Ayarı" yanıp söner.
 - Parametrelere girmek için MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda 400 - "Bölge1 Gündüz Sıcaklığı" yanıp söner.
 - Parametreyi değiştirmek için MENÜ/OK düğmesine basın.
 - Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek yeni sıcaklığı seçin.
 - Doğrulamak için MENÜ/OK düğmesine basın
 - Normal görüntü ekranına dönmek için ESC düğmesine basın.
- Bölge 2 (eğer varsa) gündüz sıcaklığını ayarlamak için Menü 5'i seçerek Bölge 1'deki adımları uygulayın.



Gece sıcaklığını ayarlamak - "Bölge1 Gece Sıcaklığı"

Gece sıcaklığını ayarlamak için şöyle devam ediniz:

- MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda 000 yanıp söner
 - Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek menü 400 seçin - "Zon 1 parametreleri"
 - Altmenüye girmek için MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda 400 - "Sıcaklık Ayarı" yanıp söner.
 - Parametrelere girmek için MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda 400 yanıp söner.
 - Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek 401 - "Bölge1 Gece Sıcaklığı" nı seçin.
 - Parametreyi değiştirmek için MENÜ/OK düğmesine basın.
 - Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek yeni sıcaklığı seçin.
 - Doğrulamak için MENÜ/OK düğmesine basın
 - Normal görüntü ekranına dönmek için ESC düğmesine basın.
- Bölge 2 (eğer varsa) gece sıcaklığını ayarlamak için Menü 5'i seçerek Bölge 1'deki adımları uygulayın.



Isı bölgesinde sabit akış sıcaklıklarını ayarlamak

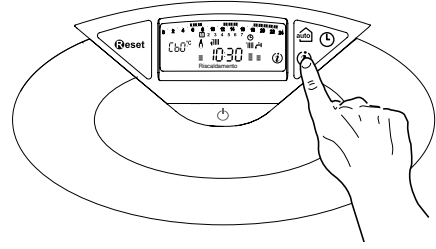
Bu parametre, sabit değerde sıcaklık ayarı aktif ise ısıtma akış sıcaklığını değiştirmek için kullanılır.

Bölge 1 ve Bölge 2'nin (eğer varsa) sıcaklıkları ayrı ayrı ayarlanabilir.

Isıyı değiştirmek için şöyle devam ediniz:

- MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda 000 yanıp söner
 - Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek menü 400 seçin - "Zon 1 parametreleri"
 - Altmenüye girmek için MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda 400 - "Sıcaklık Ayarı" yanıp söner.
 - Parametrelere girmek için MENÜ/OK düğmesine basın; ekranda 400 yanıp söner.
 - Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek 402 - "Sabit Sıcaklık" yı seçin.
 - Parametreyi değiştirmek için MENÜ/OK düğmesine basın.
 - Kodlayıcı / encoder düğmesini çevirerek yeni sıcaklığı seçin.
 - Doğrulamak için MENÜ/OK düğmesine basın
 - Normal görüntü ekranına dönmek için ESC düğmesine basın.
- Bölge 2 (eğer varsa) sabit sıcaklığını ayarlamak için Menü 5'i seçerek Bölge 1'deki adımları uygulayın

SADECE GÖRÜNTÜ



- (i) DÜĞMESİNE BASILARAK ULAŞILIR

INFO düğmesine basıldığında, aşağıdaki tabloda listelenen verilerin görüntülenmesini sağlayan bir menüye girilir.

Kodlayıcı /encoder çevirildiğinde ekranda çeşitli bilgiler görüntülenir.

Normal görüntü ekranına dönmek için ESC düğmesine basın.

Görüntülenen Bilgiler
Saat
Isıtma sistemi su basıncı (bar)
Dış ortam sıcaklığı (°C) -sadece harici sensör bağlı ise
Oda Sıcaklığı (°C) -sadece BUS aygıtı (Klima yöneticisi veya Oda Sensörü) bağlı ise aktif
Kullanım Suyu akış hızı (l/dk)
Ayarlanmış Isıtma Sistemi Sıcaklığı (°C)
Ayarlanmış Kullanım Suyu Sıcaklığı (°C)
Bir sonraki bakım işlemine kalan ay
Yetkili Servis telefon no. ve ismi
Kullanım suyu "comfort" derecesi (°C) - eğer aktive edilmişse
AUTO fonksiyonu Açık/Kapalı "Devre dışı" veya "Devrede"
Boyerler su sıcaklığı °C sadece boylerli kazanlar için

AUTO düğmesi – Sıcaklık ayarlama aktivasyonu

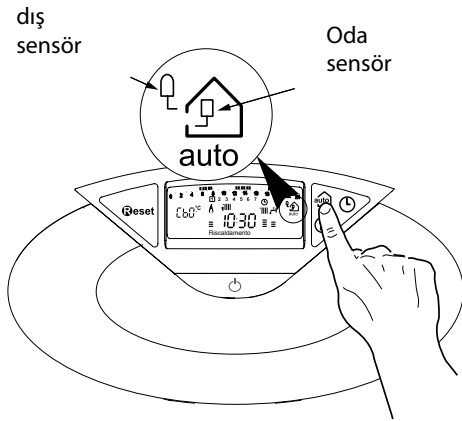
AUTO fonksiyonu, kombinin dış çevre şartlarına ve içinde kurulduğu sisteme uyumlu çalışmasını sağlar.

Bu sayede hem parçaların aşınmasında ciddi oranda azalma sağlayarak, hem de para, enerji veya verimlilikten ödün vermeden, mümkün olan en kısa sürede rahat bir oda içi sıcaklığına ulaşılır

MTS Yetkili servislerimizden biri ile temas kurarsanız size hem kombinize za başka hangi cihazları bağlayabileceğiniz konusunda bilgi verebilir, hem de içinde kurulu olduğu sistemde çalışması için kombinizi ayarlar.

Aslında, normal kombilerde ısıtma cihazlarının içindeki su sıcaklığı, gerçekten soğuk günde etkili ısınmayı garantileyebilmek için yüksek bir sıcaklığa (70 – 80 °C) ayarlanır, ancak sonbaharın ve kışın (sayıca çok daha fazla olan) daha az soğuk günlerinde bu sıcaklık fazla gelir. Bu alışkanlık termostat kapatıldıktan sonra odanın fazla ısınmasına, ve sonuç olarak enerji israfına ve rahatsız edici koşullara neden olur.

Yeni AUTO fonksiyonu kombinin “kontrolünü ele alır”, ve çevre şartlarına, kazana bağlı harici cihazlara ve kendisinden istenen performans düzeyine göre en iyi çalışma şeklini seçer. Sürekli olarak çevre şartlarına ve istenen oda sıcaklığına göre hangi güç seviyesinde çalışacağına karar verir.



Gaz türünün değişmesi

Kombinin Doğalgaz (metan) veya LPG ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Eğer birden diğeri geçmek istiyorsanız, MTS Yetkili Servislerinden biriyle temas kurmalısınız

Bakım

MTS Yetkili Servisimizle kombi için yıllık bakım ve kontrol anlaşması yapmanız tavsiye edilir.

Doğru bakım her zaman sistemin işletim giderlerinde tasarruf sağlar

GARANTİ SÜRESİ:

Cihazınızın tüm parçaları için 2 sene garanti süresi vardır.

Cihaz Garanti kartında yazılan koşullara uyulması gereklidir.

NOT: Cihazlarımızın Sanayi Bakanlığınca belirtilmiş kullanım ömrü 15 yıldır.

KOMBİLERİN ENERJİ VERİMLİLİK KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

Konutlarda enerjinin verimli kullanılması konusunda yapılması gereken önlemler aşağıda yer almaktadır.

- Bina duvarlarından % 25- 40 ısı kaybı olmaktadır. Öncelikle alınacak önlem, bina yalıtımlarının iyileştirilmesidir. Bu amaçla bina dış duvarlarına dışarıdan veya içerden yalıtım yapılması gerekmektedir.
- Çatılardan % 20- 25 ısı kaybı olmaktadır. Soğuk çatılarda çatı arasına “TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları” standardında tanımlanan birinci bölge için 8 cm, ikinci bölge için 10 cm, üçüncü bölge için 14 cm ve dördüncü bölge için 18 cm kalınlığında olmak üzere, ısı geçirgenlik katsayısı en fazla $W/m^2 \text{ } ^\circ K$ olan uygun özellikte yalıtım malzemesi kullanılmak suretiyle yalıtılmalıdır.
- Evlerde kapı ve pencerelerin hava ve nem sızdırmazlığı yalıtım süngeri, plastik bant, pencere contası vb. malzemelerle sağlanmalıdır. Kırık pencere camları değiştirilmeli veya sızdırmaz şekilde bantlanmalıdır. Pencerelerin eskiyen macunları yenilenmeli, gevşeyen camların sızdırmazlığı macun vb. maddelerle giderilmelidir.
- Pencerelere çift cam yaptırılması, panjur ve kepenkle kapatılması ısı kayıplarını önemli ölçüde azaltacaktır. Bunların yapılamaması halinde pencerelerin şeffaf naylon ile içten veya dıştan koruyucu bir örtü ile kaplanması sağlanmalıdır.
- Kapı ve pencere kasalarının duvar ile bağlantı yerlerinde hava ve nem sızıntısı varsa alçı, sıva, macun, silikon vb. dolgu malzemeleri ile kapatılmalıdır.
- Evlerin dışı açılan kapıları ile ısıtılmayan bölümlere (banyo, hol, tuvalet vb.) ait kapılar mümkün olduğunca açık bırakılmamalıdır.
- Soğuk hava girişinin büyük bölümü kapının alt tarafından olur. Kapının altına esnek bir malzemeyi takınız, yapıştırınız.
- Apartman kapıları açık bırakılmamalı, çift kapı veya otomatik kapatma sistemleri uygulanmalıdır.
- Kış aylarında camların daha iyi ışık alacak şekilde temizlenmesi, geceleri perdelerin kapalı tutulması; gündüzleri ise güneş ışığını direkt alan; güney, batı, güneydoğu ve güneybatıya bakan perdelerin açık tutulması, kuzeye bakan perde, panjur veya kepenklerin kapalı tutulması yerinde olacaktır.
- Kışın evlerle ortam sıcaklığı gereğinden fazla yükseltilmemelidir.
- Evlerdeki sıcaklığın çok fazla olduğu durumlarda; pencereleri açmak yerine ısıtıcıların ayarı düşürülmelidir.
- Nemli hava ısıyı iyi tutar. Kışın odaların sıcaklığını yükseltmek için radyatörlerin üzerine veya dilimlerin arasına ya da ısıtıcıların üzerine su dolu kaplar koyarak ortam nemlendirilmelidir. Havanın % 50-55 oranında nemlendirilmesi, buharlaşmanın azalması ve daha az ısı kaybından dolayı ortam sıcaklığının 2-3 °C daha fazla hissedilmesini sağlar.
- Evlerde radyatörlerden yayılan ısı akışını engellemek için üzeri ve önleri kapatılmamalıdır. Radyatör üzerine mermer vb. malzemeler konulmamalı, örtü örtülmemeli, radyatör üzerinde çamaşır kurutulmamalıdır.
- Radyatör arkalarına, radyatörle duvar arasına, bir tarafı alüminyum folyo kaplı ısı yalıtım levhaları yerleştirilmelidir.
- Evlerde kullanılan bölümlerin radyatörleri en düşük seviyede ısınacak şekilde ayarlanmalıdır. Ayrıca ısıtılmayan bölümlerden geçen sıcak su borularının yalıtımı yapılmalıdır.
- Binalarda ısıtımada kullanılan kalorifer, kombi vb. ısıtma tesisatları ile havalandırma ve iklimlendirme tesisatlarının enerji verimlerinin yüksek olması ve bu cihazların tasarım ve işletmesinden kaynaklanan verimsizliklerin önlenmesi gerekmektedir.
- Kış aylarında iç hacimlerdeki havanın temizlenmesi amacıyla, pencerelerin günde bir saatten fazla açık kalmamasına özen gösterilmelidir.
- Zorunlu haller dışında elektrik ile ısınma ve/veya sıcak su temini yapılmamalıdır.
- Her ısıtma sezonu öncesinde, ısıtma sistemlerinin bakım ve kontrolü, baca gazı ölçümlerine dayalı brülör ayarlarını da kapsayacak şekilde yapılmalı veya yaptırılmalıdır.
- Doğalgaz kullanımı halinde yüksek verim sağlayan yoğunlaşmalı kazan ve kombiler tercih edilmelidir.
- Kazan ve kombilerin ısıtma ihtiyacı olmayan bir yerde bulunması halinde bu alandaki boru ve tanklara ısı yalıtımı yaptırılmalıdır.
- Binalarda kombi sıcaklığını dış hava sıcaklığına göre ayarlayan kontrol sistemleri kullanılmalıdır.
- “TS 2164 Kalorifer Tesisatı Projelendirme Kuralları” standardındaki iç hacim konfor sıcaklıklarının aşılması için normal radyatör vanaları yerine radyatörün sıcaklığını oda sıcaklığına göre ayarlayan, termostatik vanalar kullanılmalıdır. Bu durumda termostatik vananın otomatik olarak kapatılması veya kısılması suretiyle, radyatörün gereksiz yere ısı yayması önlenerek enerji tasarrufu sağlamak mümkündür.
- Kışın kalın ve koyu renkli giyinerek ısınma cihazlarının asgari düzeyde kullanılması sağlanmalıdır.
- Mümkünse sıcak su elde etmek için, ekstra satılan aksesuarlarımızla kolayca cihazlarımıza bağlanabilen güneş panellerini kullanınız.
- Enerjiyi etkin, verimli kullanan projeleri, teknolojileri kullanınız; yeni yapılan konutlarınızda ısı yalıtımı kuralları standardı olan; TS 825’i uygulatınız.

İMALATÇI FİRMA

Ariston Thermo S.P.A.

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) - Italia
Tel. 0732.6011
Telefax. 0732.602331

www.aristonthermo.com

İTHALATÇI FİRMA

Ariston Thermo Isıtma ve Soğutma Sistemleri İthalat İhracat ve Dağıtım Ltd. Şti.

Şakayık Sk. Nişantaşı Plaza No: 38/2
Kat: 1 Teşvikiye 34365 İstanbul - Türkiye
Tel: (+90 212) 240 74 50 (Pbx)
Faks: (+90 212) 240 74 51
e-mail: info@aristonthermo.com

www.ariston-tr.com

Ücretsiz Çağrı Merkezi

0800 261 14 64