

KULLANIM KILAVUZU

MODELLER

COOKER HYDROPEL-23

BU KULLANMA KILAVUZU ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE MUTLAKA OKUYUNUZ VE TALİMATLARA KESİNLİKLE UYUNUZ.

İçindekiler

GENEL UYARILAR	4
Belgeler	4
Kullanıcı Kazalarına Karşı Koruma	4
ÇALIŞMA PRENSİBİ	5
COCKER HYDROPEL OCAK MEKANİZMASI:	5
CİHAZ KULLANIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR	6
Kontrol Paneli TPSII	7
Hızlı Başlangıç	7
Cihazı Açma ve Kapatma	7
Sıcaklık Ayarlanması	7
Ana Ekran	8
Güç Durumu	8
Saat	8
Isıtma Devreleri	8
Kazan Sıcaklığı	9
Kullanım Suyu Sıcaklık Devresi	9
3 Yollu Vana Devresi	9
4 Yollu Karıştırma Vana Devresi	9
Buffer Devresi	10
Radyatör Devresi	10
Durum Paneli	10
Çıkış Gücü Gösterge Paneli	11
Ana Menü	11
Parametreleri Düzenleme	12
Sıcaklık	12
Isıtma Devreleri	12
DHW Ayarları	12
3 Yollu yada 4 Yollu Karışım Vanası Ayarları	13
Buffer Ayarları	13
Haftalık Program	13
Ayar Menüsü	14
Tarih-Saat	14
Ekran-Sesler	14
Dil	15



Dikkat ! Yüksek Voltaj!

Elektrik şokları ciddi yaralanmalara, yanıklara ve ölüme neden olabilir. Lütfen herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce cihazın fişini prizden çekiniz.



Dikkat ! Sıcak Yüzeyle !

Ürünün bazı bölümleri çok sıcak olabilir.



Dikkat! Hareketli Parçalar!

Yakıt yükleme helezonu gibi hareketli parçalara dikkat edin. Bu parçalar ciddi yaralanmalara sebep olabilir.



Dikkat!

Bu cihaz yetkili servis tarafından devreye alınmalıdır. Hatalı kurulum ve yanlış ayarlar tehlikeli durumlar oluşmasına neden olabilir.



YAKIT : %100 odun talaşından yapılmış maks 6mm çapında TSE EN ISO 17225-2 standardına sahip pellet kullanılmalıdır.



Her türlü nemli pellet, kötü yanma ve işleyiş bozukluklarına neden olduğundan kuru mekanlarda ve ısı kaynaklarından ve/veya en az 1 metre mesafede saklanması gerekmektedir.

GENEL UYARILAR

Belgeler

Kullanma ve bakım talimatları, COCKER HYDROPEL'in kullanılması ve bakımından sorumlu olan kişilere mutlaka iletilmelidir ve kullanıcı (operatör) tarafından MUTLAKA okunmalıdır. Bu belgenin okunmamasından kaynaklanan arızalar; kullanıcılar, bina sakinleri ve üçüncü kişilerin zarar görmesine sebep olabilir. Yanlış kullanım sobanızın garanti dışı kalmasına sebep olur.

Kullanıcı Kazalarına Karşı Koruma

Elektrik kabloları KESİNLİKLE sıvı temasından korunmalıdır. Sıvı ile temas eden kablolar elektrik çarpması ve yangına sebebiyet verebilir.COCKER HYDROPEL' in bağlanacağı priz MUTLAKA topraklı olmalıdır. Topraklaması olan tesisat sizi elektrik çarpma riskinden koruyacaktır.COCKER HYDROPEL çalışır durumda iken KESİNLİKLE kapakları açılmamalıdır. Soba yanma odasında bulunan duman, alev ve gazlar canlılara ve binaya zarar verebilir. Ürün KESİNLİKLE yatak odalarına, banyo, duş, ıslak zeminli alanlara, yanıcı madde bulunan odalara monte edilmesi yasaktır. Ürün bakımları kullanım kılavuzundaki talimatlara uygun şekilde ve düzenli olarak yapılmalıdır.

-
- i** ÜRÜN, EĞİTİM ALMIŞ KİŞİ YA DA TEKNİK PERSONELİN ÜRÜN KULLANIMI HAKKINDA BİLGİ VERDİĞİ KİŞİ TARAFINDAN KULLANILMALIDIR.
-
- i** HER DEFASINDA KAPAKLARIN TAM KAPALI OLDUĞUNDAN EMİN OLUNMALIDIR. ÜRÜN ÇALIŞIRKEN KESİNLİKLE KAPAKLARI AÇILMAMALIDIR
-
- i** KESİNLİKLE NEMLİ VEYA ISLAK PELLET KULLANILMAMALIDIR. PELLET İÇERİSİNDEKİ KÜKÜRT VE NEM YANMA ÜRÜNÜ OLARAK SÜLFÜRİK ASİT OLUŞTURABİLİR VE SOBANIN DELİNMESİNE SEBEBİYET VEREBİLİR.
-
- i** KESİNLİKLE SOBALARDA ÖN KAPAKTAN YÜKLEME YAPILMAMALIDIR. ÖNDEN YÜKLEME YAPILMASI ESNASINDA ÇIKAN DUMAN VE ALEVDEN ZARAR GÖRMENİZE SEBİYET VEREBİLİR
-
- i** ÜRÜNE MÜDAHALE EDERKEN MUTLAKA CİHAZIN FİŞİ ÇEKİLMELİDİR. ÜRÜNE MÜDAHALE İŞLEMİ BİTTİĞİNDE TEKRAR FİŞİ GERİ TAKILMALI, ELEKTRONİK KUMANDA PANELİNDEN KAPALI YÂDA AÇIK KONUMDA OLDUĞUNUN KONTROLÜ YAPILMALIDIR
-
- i** ELEKTRİK KESİNTİSİ VEYA VOLTAJ DÜZENSİZLİĞİNDEN KAYNAKLANAN ELEKTRONİK KART, SİRKÜLASYON POMPASI, FAN VE MOTOR ARIZALARI GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR. BU TİP ARIZALARI ÖNLEMELİK İÇİN ELEKTRİK TESİSATINIZDA DÜZENLEYİCİ ÖNLEMLER ALMANIZI ÖNERİRİZ.
-
- i** YAKITINIZIN İÇİNDE KESİNLİKLE YABANCI CİSİM BULUNDURULMAMALIDIR. YABANCI CİSİMLER YAKIT BESLEME ÜNİTESİNİN SIKIŞMASINA SEBİYET VEREBİLİR. YAKITIN İÇİNDEN ÇIKABİLECEK OLAN TAŞ, ÇİVİ, DEMİR PARÇASI GİBİ YABANCI CİSİMLERDEN KAYNAKLANAN ARIZALAR GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR.
-
- i** ÜRÜN ÜZERİNE ÇAMAŞIR KOYMAYIN. OLASI ÇAMAŞIR ASKILARI VEYA BENZERİ PARÇALAR GEREKLİ MESAFEDE TUTULMALIDIR. AKSİ TAKDİRDE YANGIN TEHLİKESİ OLUŞTURUR
-
- i** CİHAZ ÜZERİNDE İZİN VERİLMEMİŞ DEĞİŞİKLİKLER YAPMAK YASAKTIR
-
- i** ATEŞLEME SIRASINDA YANICI SIVILAR KULLANMAYIN
-
- i** CİHAZ ÇOCUKLAR, FİZİKSEL, ZİHİNSEL VE ALGILAMA KAPASİTESİ DÜŞÜK VEYA GEREKLİ BİLGİ VE TECRÜBESİ OLMAYAN KİŞİLER TARAFINDAN KULLANILAMAZ.
-



ÜRÜNÜNDE BULUNAN CAM PARÇALAR GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR



ÜRÜNÜN FİTİL VE İZOLASYON MALZEMELERİ BAKIMLARDA DEĞİŞİM İSTEYEBİLİR. BU ÜRÜNLER ÜCRETLİ DEĞİŞTİRİLİR



ÜRÜNÜN YILLIK BAKIMLARINI YAPTIRINIZ. BAKIM İÇİN YETKİLİ SERVİSLERİMİZE BAŞVURABİLİRSİNİZ. BAKIMLAR ÜCRETLİDİR.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Satın almış olduğunuz pellet sobası baca emiş fanı sayesinde yanma odasında negatif basınç oluşarak yanmaktadır. Baca emiş fanı sayesinde yanma potasının kenar kısmında pota içerisine giren temiz hava yakıt ile buluşarak yanma işlemini oluşturur. Yanma ürünü olan duman sobanın bacasındaki fandan dışarı atılır. Bu fonksiyon soba gövdesinden dumanın dışarı çıkmasını ve ortama yayılmasını engeller. Isıtılacak konutun iç sıcaklığı ve ısınma hızına bağlı olarak baca emiş fanı hızı kumanda panelinden soba yanma gücüne paralel bir şekilde otomatik olarak ayarlanmaktadır.

Yanan pelletin yaymış olduğu ısı COCKER HYDROPEL'in gövdesini ve gövde içerisindeki suyu ısıtmakta, gövde üzerindeki cam sayesinde bulunduğu mekânı, ısıtmış olduğu su ile gövde üzerindeki pompa sayesinde diğer odaların ısıtılmasını sağlamaktadır. Aynı zamanda soba ısınırken yan tarafında bulunan fırın bölmesini de ısıtır. Bu alandaki sıcaklık yanma gücüne bağlı olarak değişiklik gösterir.

Pellet sobası üzerinde TPS, otomatik kumanda paneli mevcuttur. Kumanda paneli sobanızın gücüne göre programlanmış olup, yakıt yükleme ve bekleme süresi – baca emiş fanı hızı – sobanın beklemeye geçmesi ve ısıtılacak ortamın ayarlanmış olan sıcaklıkta sabit tutulması durdurulması fonksiyonlarını kumanda eder.

Kullanmış olduğunuz sobanın yakıt besleme ünitesinde helezon sistemi kullanılmakta olup, yakıt yanan alevin üst kısmından beslenmektedir. Sistemde geriye yanma koruma sensörü ile alevin hazneye geriye gelmesi koruma altına alınmıştır.

Sistemi güvenli hale getiren bir diğer fonksiyon ise baca borusu içerisine hava ya da dumanın geri tepmesi sonucu oluşan basıncı algılayan sensördür. Eğer soba bacası yanma odasına geri tepme yapıyorsa veya baca emiş fanı gerekli negatif basıncı yaratamıyorsa sensör sobanın durdurulmasına komut verir ve sistemi korur.

COCKER HYDROPEL bacası içerisinde baca sensörü yer almaktadır. Baca COCKER HYDROPEL'in ilk ateşleme işleminde duman sıcaklığını algılayarak sobayı yakan ateşleme sisteminin devreden çıkarılmasını kontrol etmektedir. Ayrıca baca sensörü sayesinde bacadan çıkan duman sıcaklığına bağlı olarak baca emiş fanının hızı otomatik olarak ayarlanmaktadır. Bu sayede sobanın yanma verimi optimum düzeyde tutulmaktadır.

COCKER HYDROPEL OCAK MEKANİZMASI:

Soba ocak mekanizması krom imal edilmiştir. Krom pota etrafında hava giriş delikleri bulunmakta, bu deliklerden hava girişi baca emiş fanı sayesinde sağlanmaktadır. Kullanılan pelletin kalitesine göre ocak içinde birikim oluşup bu delikler tıkanabilir. Bu durumda cihaz otomatik ocak temizlemeli

olduğu için ayarlanan süre içerisinde ocak temizliğini otomatik olarak yaptırabiliriz. Ocak açılma ve kapanma esnasında cihaz aynı zamanda duman borularını da otomatik olarak temizleyerek yakıt tasarrufu için size kolaylık sağlamaktadır. Bu işlem esnasında cihazdan biraz ses gelebilir bunun nedeni ocak temizliği ve duman borusu temizliği esnasında oluşan küllerin daha iyi temizlenmesi içindir.

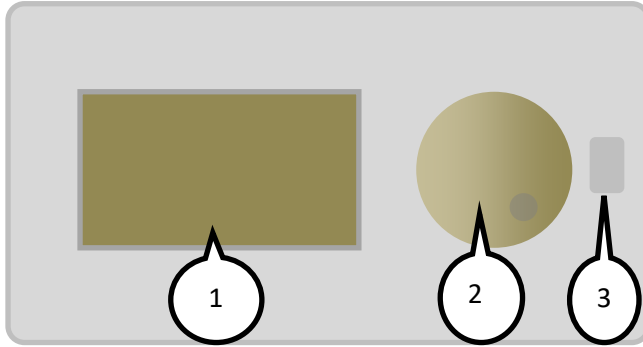
Sobanın arka kısmında oda termostatu bağlanacak giriş yer almaktadır. Bu termostat oda içerisindeki ısıyı algılamakta, iç ortam kumanda paneli üzerinde ayarlanan sıcaklığa ulaştığında soba beklemeye geçmektedir.

Cockerhydropel model soba bacadan çekiş prensibi ile çalıştığı için soba kapakları ve hazne kapağı sağlıklı bir şekilde kapatılmalıdır. Hazne alt kısmında ocağı hava ile besleyen kısımlar haricinde hiçbir yerden hava almadığından emin olunmalıdır.

CİHAZ KULLANIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Okumuş olduğunuz kullanım kılavuzu Cockerhydropel model için hazırlanmıştır. Bu cihazın ilk çalıştırmasını yetkili servisler yapmak zorundadır. İlk çalıştırma esnasında servis personelini iyi dinleyin ve merak ettiklerinizi mutlaka sorun. Satın almış olduğunuz cihazda ocak temizliği ve duman borusu temizliği otomatik yapılmaktadır. PERİYODİK BAKIMLAR bölümünde ayrıntılı anlatılmaktadır. Cihazınız camlı model olduğu için pelet kalitesine göre camda islenme olacağından günlük olarak nemli bir bez yardımı ile silinmesi tavsiye edilir. Sobanızın pelet ihtiyacını günlük olarak tamamlayınız. Bakımlarını ihmal etmeyiniz. Su durumunu cihazın bağlı olduğu tesisattaki manometre aracılığı ile kontrol ediniz. Manometre 1,5 ve 2 bar arası bir değerde normaldir. Eğer bir bar civarında veya altında ise cihazı kapatıp soğuduktan sonra 1,5 bar su basın. Cihaz ısıdıktan sonra bu değer 0,5 bar kadar yükselebilir. Bu normal bir değerdir. Aşırı bir yükselme söz konusu ise emniyet ventilinden su veya buhar atıyorsa tesisatınızda sorun olabilir. Cihazı kapatıp mutlaka servislerimizle iletişime geçmeniz tavsiye edilir. Kullandığınız pelet kuru ve standartlara uygun olmalı, toz içermemelidir. Nemli ve tozlu peletler yükleme mekanizmasında sıkışmalara yol açar. Bu gibi durumlarda hatalı yakıt kullanımından dolayı garanti hakkınızı kullanamazsınız. Ekran kartının direkt olarak güneş ışığına maruz kalmaması ve su ile temas etmemesi için tedbir almanız önerilir.

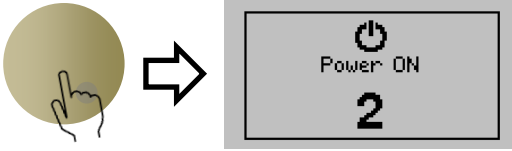
Kontrol Paneli TPSII



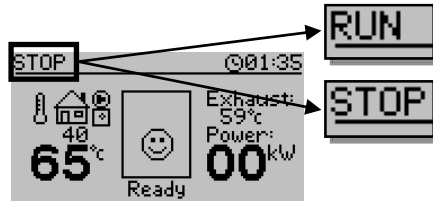
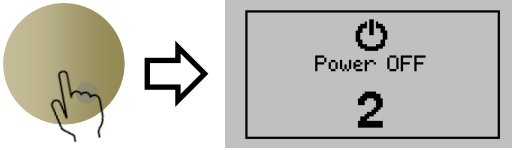
- 1.Ekran: 128 x 64 piksel grafik LCD ekran
- 2.Komut düğmesi: Kullanımı kolay bas çevir işlevli
- 3.Uzaktan kumanda sensörü: İsteğe bağlı kızılötesi uzaktan kumanda için uzaktan kumanda alıcısı

Hızlı Başlangıç

Cihazı Açma ve Kapatma



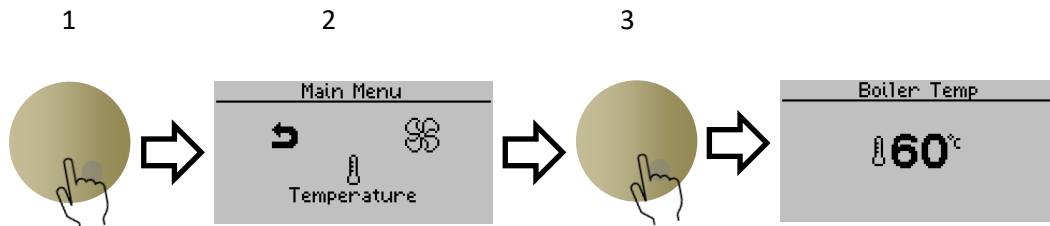
Cihazı AÇMAK veya KAPATMAK için ayar kadranını en az 5 saniye basılı tutun. Mevcut güç durumu, ekranın sol üst köşesinde görüntülenecektir.



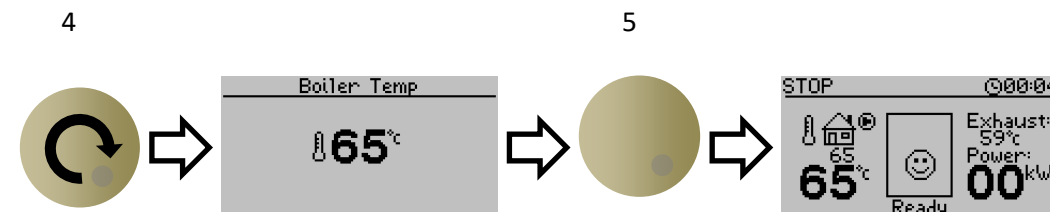
Çalıştır: Cihaz Açık

Durdur: Cihaz Kapalı

Sıcaklık Ayarlanması



1. Ana menüye girmek için ayar düğmesine basın
2. Sıcaklık (Temperature) seçili olduğundan emin olun
3. Sıcaklık ayar menüsüne girmek için ayar düğmesine basıp bırakın

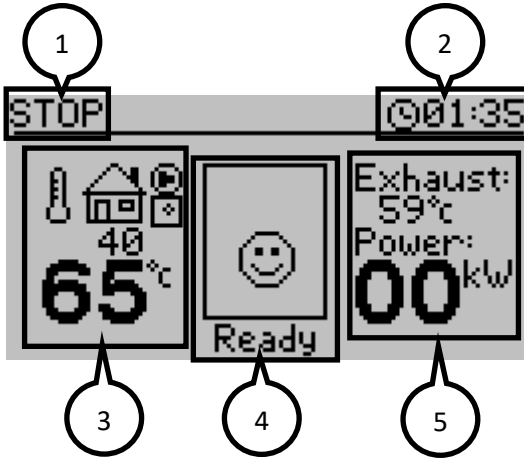


4. Ayar düğmesini çevirerek istenilen sıcaklığı ayarlayın.

5. Sıcaklık ayarını kaydetmek ve ana ekrana dönmek için ayar düğmesine basıp bırakın.

Bu ayar, kazan versiyonunda kazan sıcaklığı ayar noktasını yada sıcak hava sobasında oda sıcaklığını ayarlamaya yarar.

Ana Ekran



1. Güç Durumu
2. Saat
3. Kazan Sıcaklık Ayarı
4. Durum Paneli
5. Çıkış Gücü

Güç Durumu



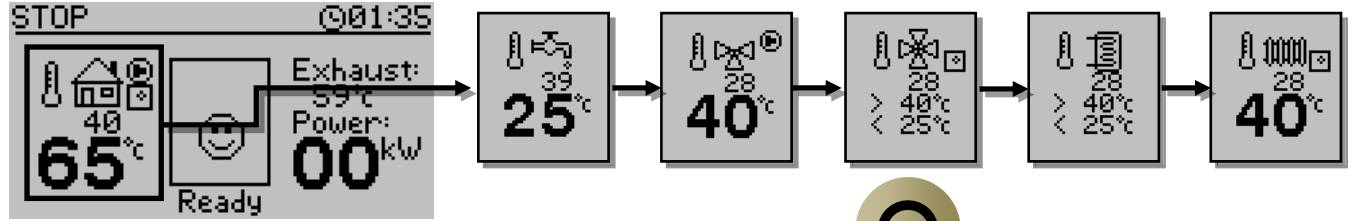
Cihazın mevcut durumunu gösterir. "Run" Açık , "Stop" Kapalı anlamına gelir.



Saat

Geçerli saati gösterir.

Isıtma Devreleri



Mevcut ısıtma devrelerini gösterir. Mevcut ısıtma devreleri arasında gezinmek için ayar düğmesini çevirin.

Kazan Sıcaklığı



Isıtma pompası göstergesi

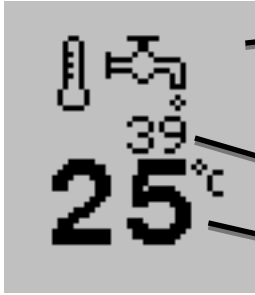
Oda termostat göstergesi

Kazan sıcaklığının ayarlandığı derece

Anlık kazan sıcaklığı

Kazan sıcaklığını, ısıtma pompasının çalıştığını ve oda termostatının aktif yadapaset olduğunu gösterir.

Kullanım Suyu Sıcaklık Devresi



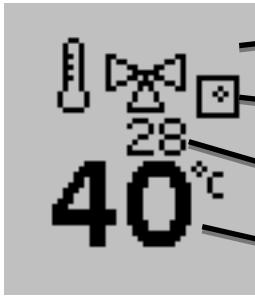
Boyeler Pompası Devresi

Boyelerin Ayarlanan Sıcaklığı

Ölçülen Boyler Sıcaklığı

Kullanım sıcak suyu devresi ayar noktası sıcaklığını ve varsa ölçülen sıcaklığı gösterir.

3 Yollu Vana Devresi



Karıştırma Devresi Pompa Göstergesi

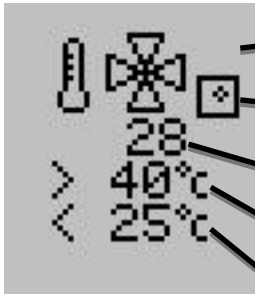
Karıştırma Devresi Termostat Göstergesi

Karıştırma Devresi Ayar Sıcaklığı

Ölçülen Sıcaklık

3 Yollu vana devresinin akış sıcaklığı ayar noktasını, ölçülen akış sıcaklığını, özel pompa ve termostat durumu gösterir.

4 Yollu Karıştırma Vana Devresi



Pompa Göstergesi

Termostat Göstergesi

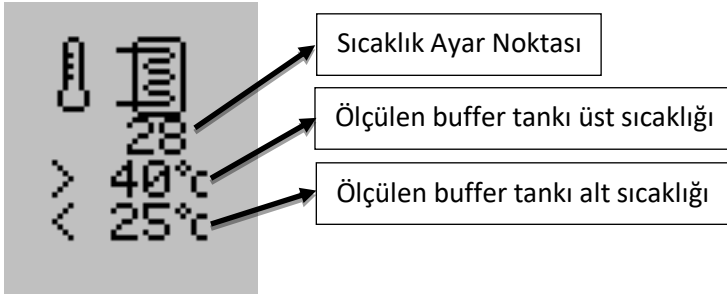
Gidiş Sıcaklık Ayarı

Ölçülen Gidiş Sıcaklığı

Ölçülen Dönüş Sıcaklığı

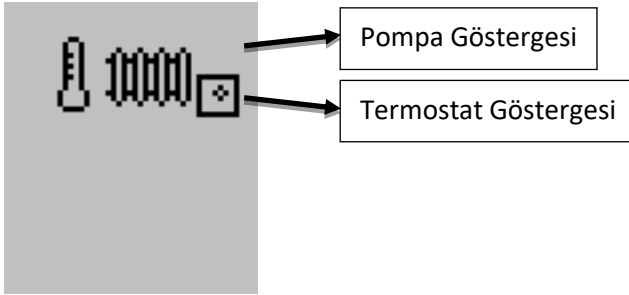
Varsa 4 yollu karıştırma vanası devresinin akış sıcaklığı ayar noktasını, ölçülen gidiş ve dönüş sıcaklıklarını, özel pompa ve termostat durumunu görüntüler.

Buffer Devresi



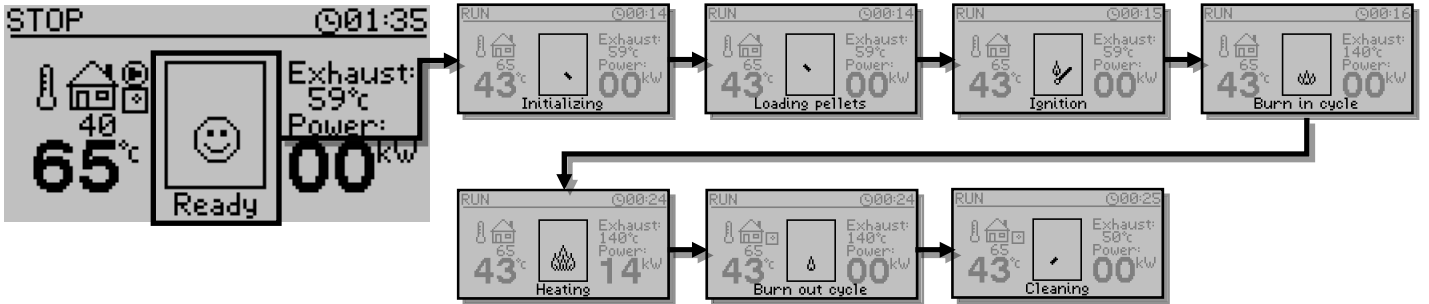
Buffer tankı maksimum sıcaklık ayar noktasını, varsa tankın ölçülen alt ve üst sıcaklıklarını görüntüler.

Radyatör Devresi



Radyatör devresinin özel pompasını ve termostat durumunu görüntüler.

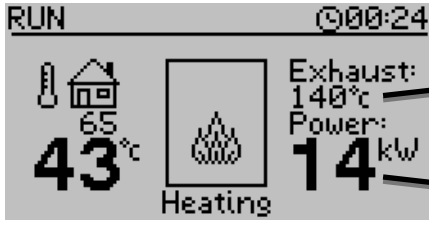
Durum Paneli



Geçerli işlemleri görüntüler.

- Ready(Hazır): Kazan/Soba hazır.
- Initializing(Hazırlanıyor): Kazan/pelet sobası ateşlemeden önce başlatma görevlerini yerine getirmektedir.
- LoadingPellets(Pelet Yükleniyor): Peletler ateşleme için yanma potasına dökülüyor.
- Ignition(Ateşleme): Ateşleme rezistansı çalışıyor.
- Burn in cycle(Alev Yükseltiliyor): Ateşlemeden sonra alev yükseltilip, ısıtma moduna hazırlanıyor.
- Heating(Isıtıyor): Kazan/pelet sobası ısıtma modundadır.
- Burnoutcycle(Alev Söndürülüyor): Alev söndürülüyor.
- Cleaning(Temizleme):Yanma potasının yüksek akış havası ve/veya elektromekanik temizleme sistemi ile temizlenmesi.

Çıkış Gücü Gösterge Paneli

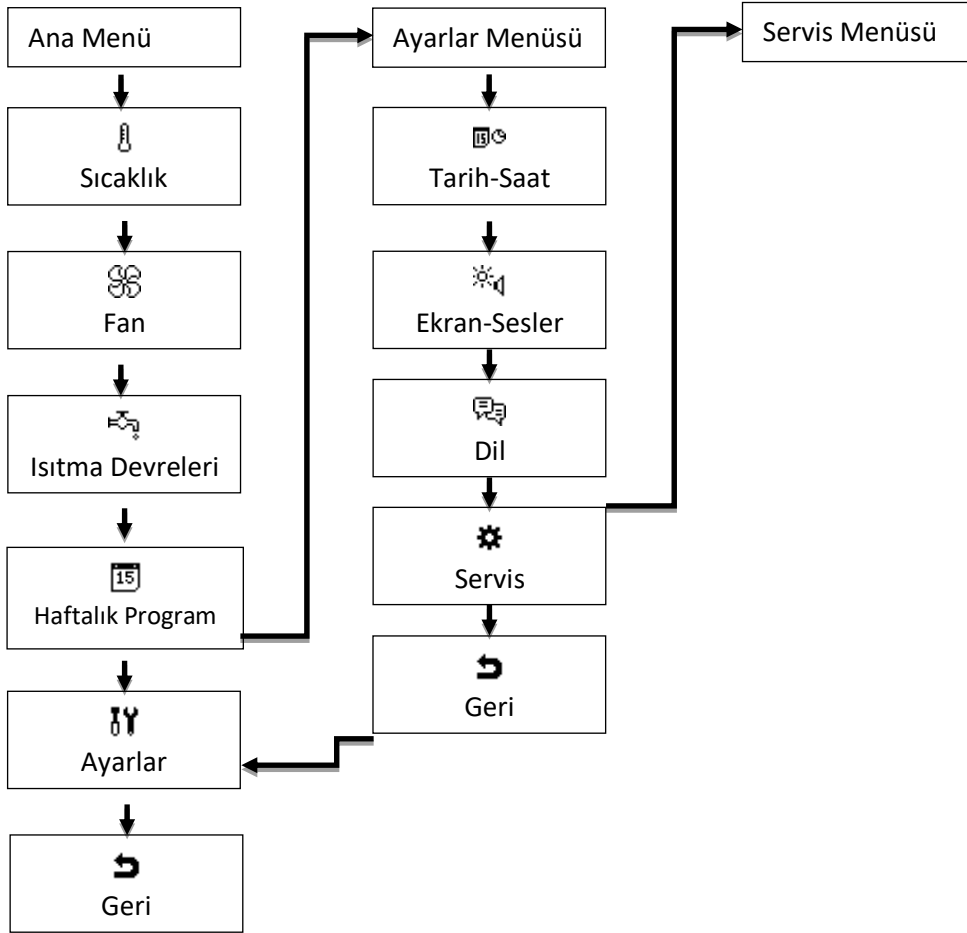


Kazan ısıtma modunda iken ölçülen baca sıcaklığını ve hesaplanan çıkış gücünü gösterir.



İstenilen sıcaklık ayar noktasına ulaşmak, kazanın minimum güç seviyesinde çalışacağı anlamına gelmez. Kurulumun ısı talebini karşılamak için herhangi bir çıkış gücü seviyesinde çalışmaya devam edebilir.

Ana Menü

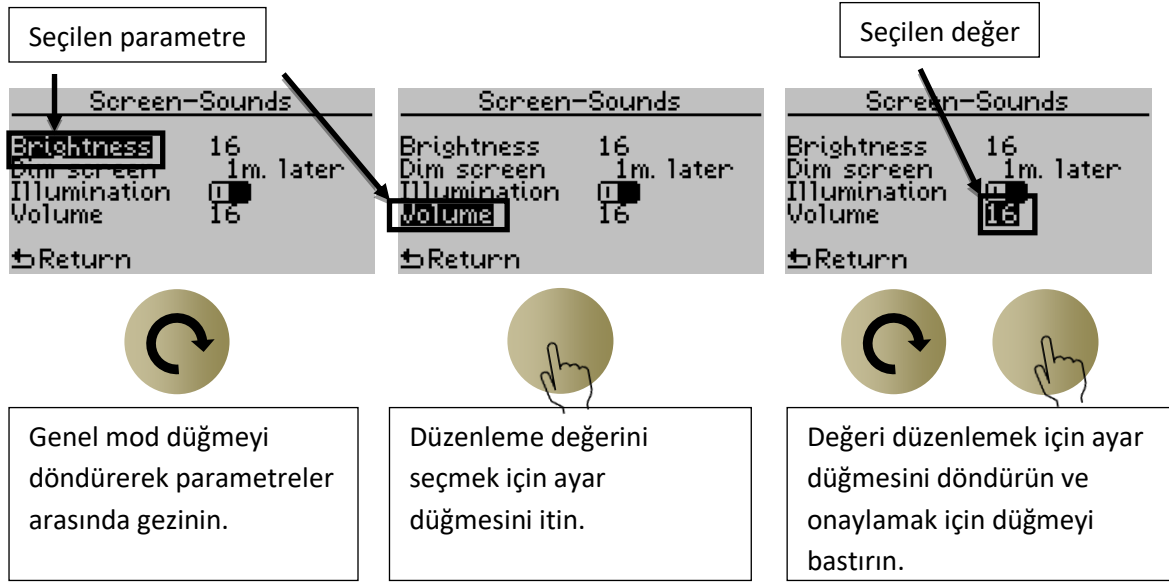


Menü öğeleri arasında gezinmek için ayar düğmesini döndürün.



Bir öğeyi seçmek için ayar düğmesine bastırın.

Parametreleri Dzenleme

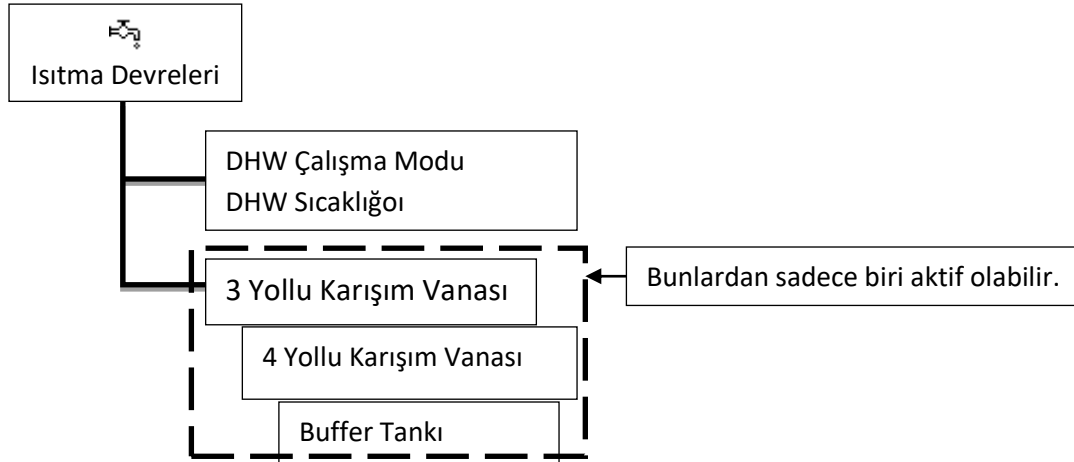


Sıcaklık

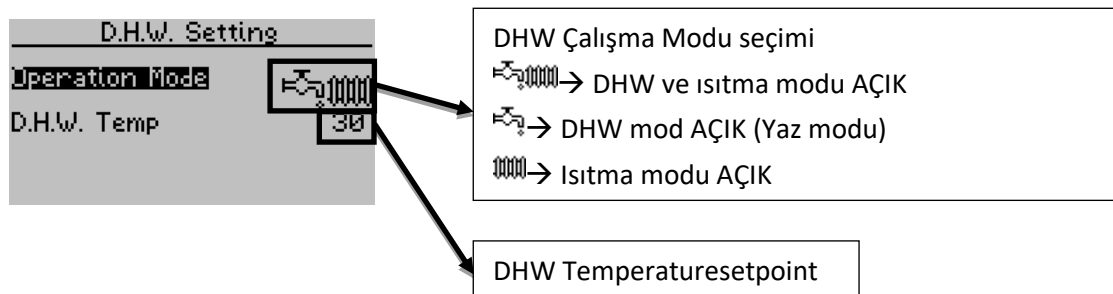
Kazan versiyonunda kazan sıcaklığı set değerini ayarlar ve Pelet Sobası versiyonunda oda sıcaklığı set değerini ayarlar. Ayrıntılı açıklama için “**Sıcaklığın Ayarlanması**” bölümüne bakın.

Isıtma Devreleri

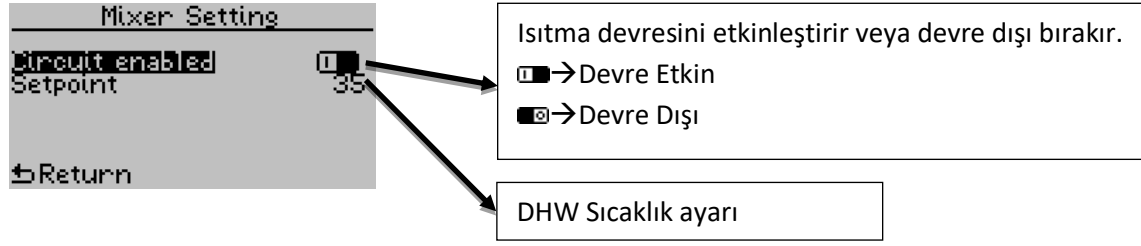
Yardımcı ısıtma devrelerinin parametrelerini ayarlar.



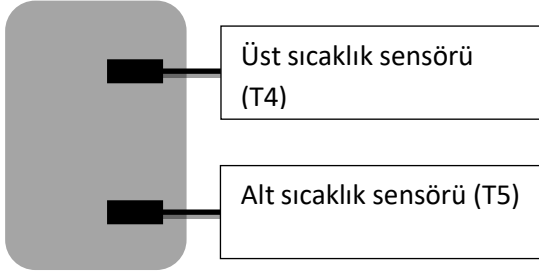
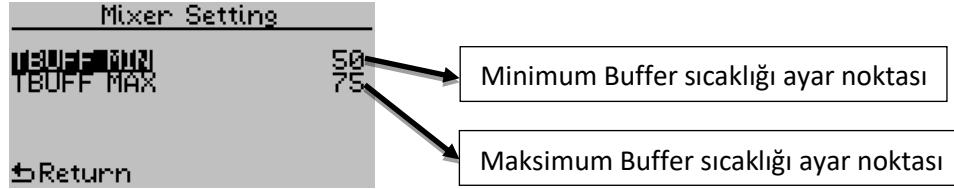
DHW Ayarları



3 Yollu yada 4 Yollu Karışım Vanası Ayarları



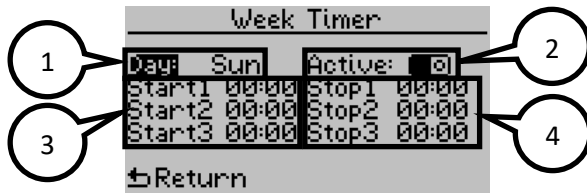
Buffer Ayarları



Buffer tankı çalışma prensibi:

Buffer tankının alt kısmı TBUFF MAX'tan daha sıcaksa KAZAN durur. Buffer tankının üst kısmı TBUFF MIN'den daha soğuksa KAZAN çalışır.

Haftalık Program

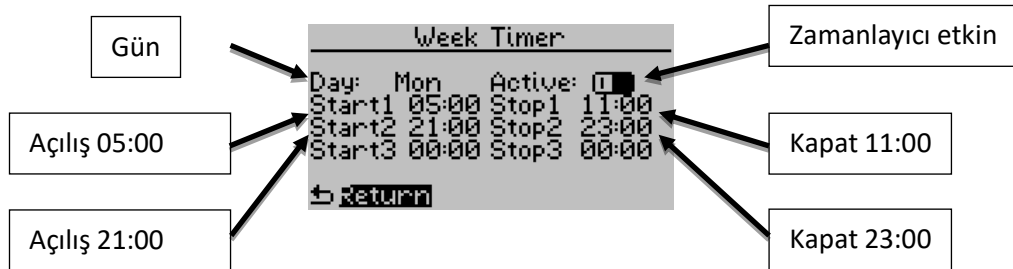


Haftanın her günü için en fazla üç açma ve kapatma zaman ayarı yapılabilir.

1. Haftanın Günü
2. Haftanın seçilen günü için zamanlayıcıyı etkinleştirin
3. Başlatma saati (AÇIK)
4. Kapanma saati (KAPALI)

Örnek Haftalık Programlama Ayarı:

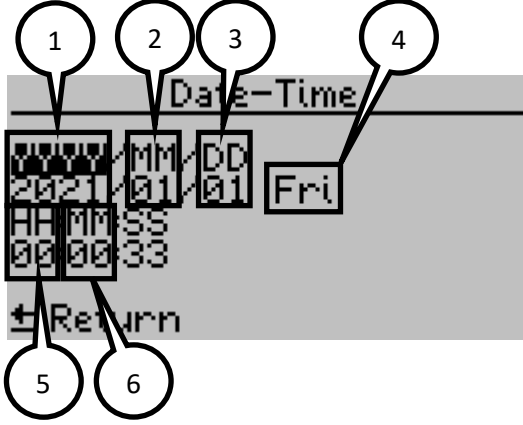
“Kazanımın 05:00'te AÇILIP sabah 11:00'de KAPANMASINI, 21:00'de AÇILMASINI ve gece 23:00'te KAPANMASINI istiyorum.”



Ayar Menüsü

Tarih-Saat

Sistem tarihini ve saatini ayarlar.

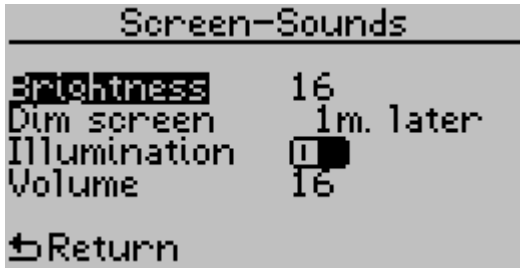


1. Yıl (2000-2099 arası geçerli)
2. Ay (1-12)
3. Gün (1-31)
4. Hafta günü (yazılım tarafından hesaplanır)
5. Saat
6. Dakika



Pil Bilgileri: Bu cihaz üzerinde sarjlı pil vardır. Uzun süre enerjisi kesilirse tarih ve saati unutulabilir. Cihaz üzerinde kullanıcı tarafından pili değiştirmeye gerek yoktur.

Ekran-Sesler



1. (Brightness) : Ekran parlaklığını ayarlar (1~16)
2. (Dim screen) :Kumanda paneli boştayken ekran parlığının minimuma indirmeden önce geçen süre gecikmesi.
3. (Illumination) :Komut düğmesinin aydınlatma ışıklarını AÇIP-KAPATMASI
4. (Volume) :Bildirim tonu ses seviyesini ayarlar (1~16)

Dil



Bu kılavuz yazdırıldığında kullanılabilen diller:

İngilizce
Portekizce (Português)
Lehçe (Polski)
Makedonca (македонски)
Slovençe (Slovenščina)
Çekçe (český jazyk)
Türkçe (Türkçe)
Danca (Dansk)
Fransızca (Français)
Bulgarca (български)



Kullanılabilir diller, ürünün sürümüne ve satıldığı bölgeye bağlı olarak farklılık gösterebilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen yerel distribütörünüze başvurun.



KOZLUSAN

☎ 0 (236) 427 23 13

☎ 0 (236) 427 24 27

🌐 www.kozlusan.com

📍 Kayalıoğlu Mah. İstiklal Cad. No: 146
Akhisar/MANİSA/TÜRKİYE

Firmamız dizgisel hatalardan sorumlu değildir. Firmamızın ürün tasarımı ve ölçülerini değiştirme hakkı saklıdır.