

Tru-VEND®

Satış Otomatları

Çalışsın,
siz kazanın!



Midi-Kafe®

KULLANIM ve BAKIM KILAVUZU

Sürüm:15.12

TEKNİK SERVİS TELEFONU: 0090 530 417 8044



Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
M. Kemal Atatürk Blv.23-25 Çiğli
35620 İzmir-TÜRKİYE
Telefon : +90 232 376 7300
Faks : +90 232 376 7030
E-mail : elektral@elektral.com.tr

www.elektral.com.tr



İÇİNDEKİLER

SAYFA

GİRİŞ.....	3
KULLANIM VE GÜVENLİK UYARILARI.....	4
1 - GENEL ÖZELLİKLER	6
2 - ANA BÖLÜMLER.....	7
3 - TEKNİK ÖZELLİKLER	13
4 - MONTAJ VE TEMİZLEME	13
5 - ÜRÜN YÜKLEME VE İŞLETİME ALMA	14
6 - PROGRAMLAMA.....	15
7 - OPSİYONEL PARÇALAR	18
8 - BAKIM VE ONARIM	18
9 - MENÜ AĞACI	19
10 - SERVİS İSTASYONU VE GARANTİ BELGESİ	20

GİRİŞ

Sayın kullanıcı;

Sahip olduğunuz Midi-Kafe ® ile Elektral güvencesini seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Firma olarak, 1978 yılından başlangıcından bugüne kadar geliştirilen üretim entegrasyonu ile yüksek teknolojiye dayalı, kalite belgeli üretimler sürdürülmüştür. Bu entegrasyonu AR-GE, Elektronik, Elektromekanik, Üretim Hatları, Mekanik Atölyesi, Kalıp Atölyesi, Plastik Enjeksiyon ve Vakum Forming Grubu olarak genel anlamda ifade etmek mümkündür. T.C. Devlet Planlama Teşkilatı'nın muhtelif teşvikleri ile pek çok profesyonel amaçlı elektronik cihaz ve parçanın üretildiği yaklaşık 20.000 m2'lik kapalı üretim alanına ulaşılmıştır. Mamüllerimizin çoğu yurdumuzda ilk kez üretilmiştir. Firmamız, sektörlerinde dünyanın önde gelen firmalarıyla başta Almanya olmak üzere; BAE, Bulgaristan, Hindistan, İngiltere, İran, İsrail v.b. ile, temsilcilik, OEM üretim ve teknolojik işbirliğine dayalı ortak üretim yapmaktadır. Avrupa, Asya, Amerika, Afrika kıtalarında birçok ülkeye direkt ve indirekt olarak ihracat yapılmaktadır. Bunların yanısıra dış ülkelere direkt satış pazarlarımızın genişletilmesi için yoğun çalışmalarımız ve fuar faaliyetlerimiz aralıksız sürmektedir. ELEKTRAL gerçekleşen bilanço rakamlarıyla sektöründe vergide altın madalya, gerçekleşen ihracatıyla da gümüş madalyaya layık görülmüştür. Hızla büyüyen ihracat potansiyelimiz sonucunda firmamız, **2004 yılında "Türkiye'nin, e-ticarette yükselen yıldızları" birinciliğine/kupasına layık görülmüştür. Aynı yıl TUBİTAK tarafından AR&GE desteği, Ege Bölgesi Sanayi Odası inovasyon, istihdam, 25.yıl ödülleriyle layık bulunmuştur. Yine 2011 yılında İstanbul Sanayi Odası tarafından "İNOVASYON FİNALİSTİ" olmuştur. 2012 senesinde ELEKTRAL yapmış olduğu yenilikçi SATIŞ OTOMATI projeleri ile Ekonomi Bakanlığı, Türkiye İhracat Meclisi ve İMMİB tarafından TET Arge Proje Pazarı finalisti seçilmiştir. ELEKTRAL'İN kazanmış olduğu ödüller arasında İAOSB-Ege Üniversitesi tarafından verilen 2013 yılı İnovasyon Birinciliği de bulunmaktadır.**

Gerçek büyümenin global bir sanayi anlayış ve hamlesiyle amacına ulaşacağına inanan ve bu anlayışla tüm personeli motive eden ELEKTRAL, tespit ettiği hedeflerine ulaşmak için, yoğun bir AR-GE çalışmasıyla yoluna hızla devam etmektedir.

Tru-VEND® satış otomatları, her durumda ve zamanda hayatınızı kolaylaştırarak kendinize daha fazla zaman ayırmanızı sağlayacak, pratik ve çok yönlü kullanımı ile işinizi kolaylaştıracaktır.

24 saat kesintisiz, sahibine sadık ve personel maliyeti getirmeden, PARA KAZANDIRMAKTA, KONFOR SAĞLAMAKTADIR.

Ancak her endüstriyel cihazda olduğu gibi cihazınızın periyodik bakım ve kontrollerini yapmanız bir zorunluluktur. Bu klavuza uygun olarak cihazınızı işletiniz.

Daha nice Elektral cihazlarında siz değerli müşterilerimizle buluşmak dileğiyle, bol kazançlı günler dileriz.



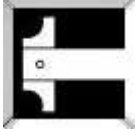
Elektral Ürünleri,
Çevreye saygılı modern tesislerde
Doğaya zarar vermeden yüksek teknoloji kullanılarak üretilir.

- TÜRK MALI
- HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK HAKKIMIZ SAKLIDIR
- BU CİHAZIN KULLANIMINDAN İKİNCİ VE ÜÇÜNCÜ ŞAHISLAR FİRMAMIZA HİÇ BİR SORUMLULUK YÜKLEYEMEZ

KULLANIM ve GÜVENLİK UYARILARI



Midi-Kafe® 'yi kullanmadan önce yapılması gereken işlemler ve güvenlik uyarıları



Midi-Kafe® 'nin teknik özellikleri



Midi-Kafe® 'nin kurulumu



Midi-Kafe® 'nin kullanımı, programlama ve ilgili işlemler



Eş kenar üçgen içindeki ok başlı yıldırım sembolü, kullanıcıya, ürünün mahfazası içerisinde, elektrik çarpmasına yol açmaya yetecek büyüklükte "yalıtılmamış" tehlikeli voltaj bulunduğunu bildirmektedir.



Eş kenar üçgen içerisindeki ünlem işareti, kullanıcıya, cihazla birlikte verilen kitapçıklarda önemli kullanım ve bakım (servis) talimatları bulunduğunu bildirmektedir.

***Midi-Kafe®* 'yi kullanmadan önce yapılması gereken işlemler ve güvenlik uyarıları**



***Midi-Kafe®*'nin temizliğinde yumuşak, hafif nemli bir bez kullanınız. Temizlik esnasında cihazınızın fişini daima prizden çekiniz. Elektronik ve mekanik düzeneği sıvı ile temas ettirmeyiniz.**



Çarpılma riski vardır. Yetkisiz ve mesleki bilgi sertifikasız kişilerin teknik bölümlerine müdahalesi zarar yaratabilir.



Toprak hattı olmayan şebeke üzerinden cihazınızı kesinlikle çalıştırmayınız.



Kılavuzda uyarı işaretinin bulunduğu bölümleri mutlaka okuyunuz.



***Midi-Kafe®* 220-240 ($\pm\%10$) VAC / 50-60 Hz, şebeke geriliminde çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.**



UYARI: Bu kılavuzda belirtildiği şekilde cihazın kullanılmaması, cihazda arızaya neden olabilir ve/veya çevreye zarar verebilir.

1. GENEL ÖZELLİKLER

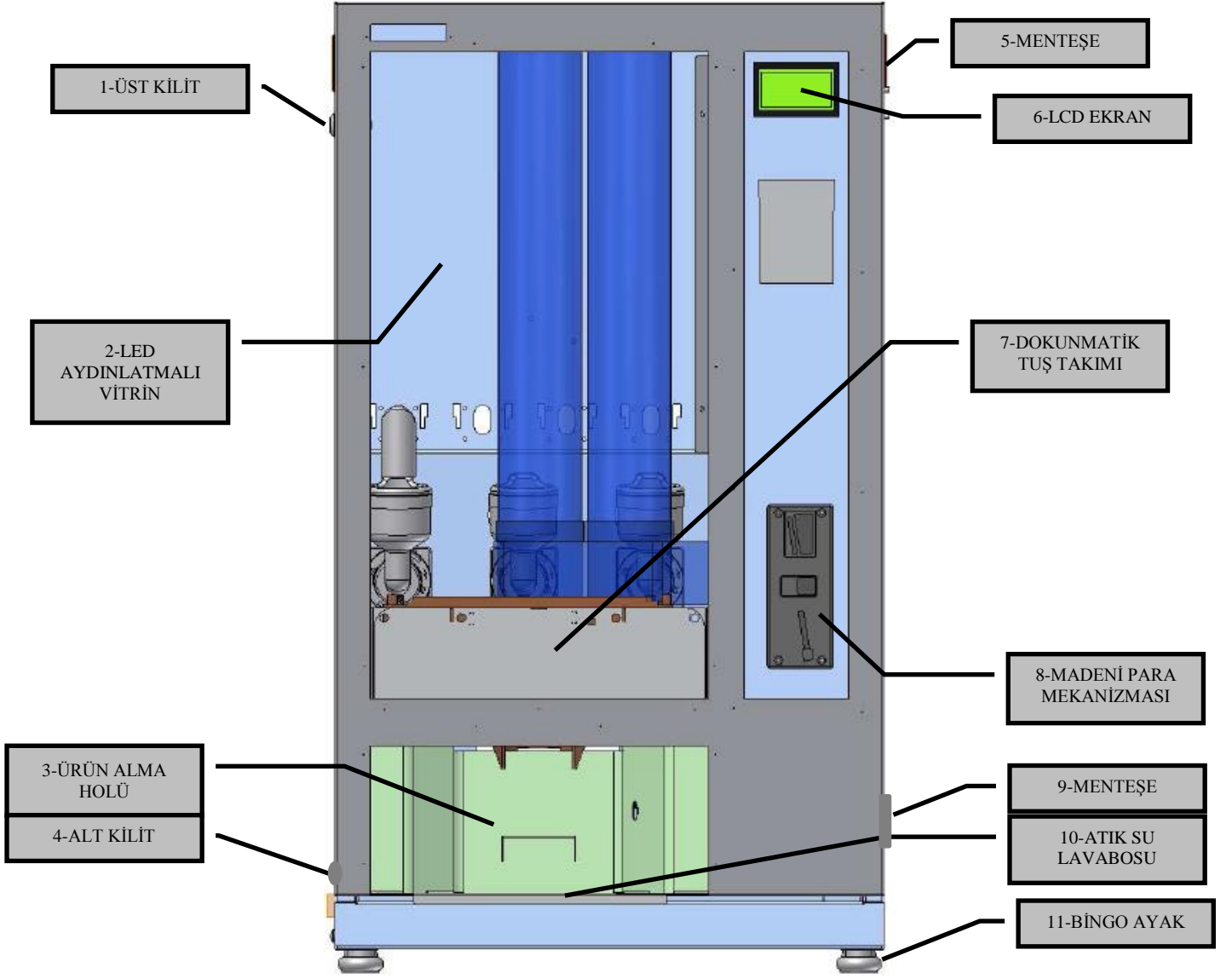
Seçmiş olduğunuz bu otomat, firmamız tarafından gelişmekte olan teknolojilere paralel olarak üretilmekte, modern ve estetik görünümüyle tüketiciye çok yönlü hizmet vermektedir. Tüm kamuya açık alanlar... Örneğin; oteller, fabrikalar, hastaneler, restoranlar, sağlık kurumları, sinema, tiyatro, oditoryumlar, otobüs terminalleri, benzin istasyonları, alışveriş merkezleri gibi kişilerin yoğun bulunduğu mekanlarda tercih edilen bu cihazlar ürün yelpazesindeki çeşitlilik ve kullanım kolaylığı ile istenilen ürüne tek dokunuşla kısa sürede sahip olabilmek imkanı vermektedir. Cihaz üzerinde bulunan model ve şase numarası etiketindeki bilgilerle geriye dönük olarak cihaz üzerinde yapılan işlemler takip edilebilir.

- 10 Değişik ürün verebilme, direkt seçim
- 6 Kademeli şeker ayarı (Şekersiz 0, Çok Az 1, Az 2, Orta 3, Yüksek 4, Bol Şeker 5),
- Karıştırıcı 6 adet ürün haznesi (kahve, süt, çikolata, meyve çayı/salep, şeker, çay),
- Özel geçmeli motorları ile 4 adet karıştırıcı,
- Pratik ve bakımı kolay tasarım,
- Dokunmatik tuş takımı,
- Led aydınlatmalı, polikarbonat levha ile sağlam aktif reklam alanı,
- MDB, EVA DTS protokol uyumlu.
- MDB, İadesiz Para ve **Cashless Kart Mekanizması** opsiyonlu,
- Özel olarak köpüklü Türk Kahvesi verebilme,
- Çift sigortası ve kapak açıldığında enerjiyi kesen emniyet anahtarı ile yüksek güvenlikli,
- Özel tasarım 2 kollu bardaklık mekanizması ile 230 bardak kapasiteli,
- Kirece karşı özel dizayn edilmiş malzemeler ile uzun ömürlü kullanım,
- Damacandan su çekmede güçlü su pompası kullanımı
- Yalıtımlı, termostat korumalı, 4,5 litre kapasiteli ısıtıcı kazan,
- Isıtmada 220-240 (±%10) VAC ~ 1800W özel tasarım rezistans kullanımı,
- Galvaniz yüzey kaplama yöntemi kullanılarak yapılmış metal gövde üstü boya ile sağlam ve uzun ömürlü fiziksel tasarım,
- 950 x 550 x 550mm ölçüler ile estetik görünüm,
- Yaklaşık olarak 50kg ağırlık,
- Stok raflı, çift damacana ve çöp kovası alma kapasitesine sahip Baza opsiyonlu,
- USB ile kolay program kurulumu, klonlama, "download" opsiyonu, log alma,

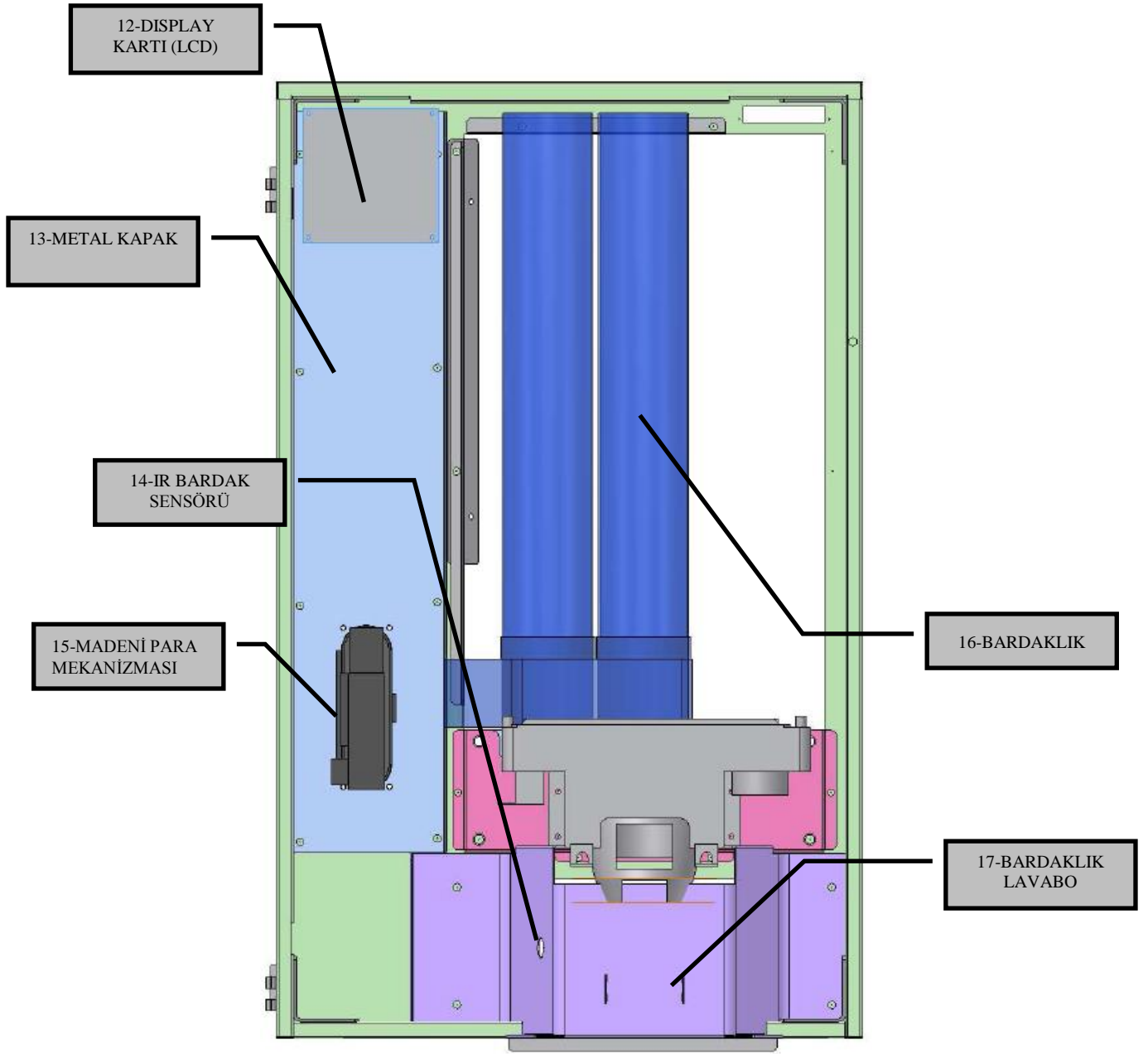


Not: Cihazın görseli ile satılan cihaz farklılık gösterebilir

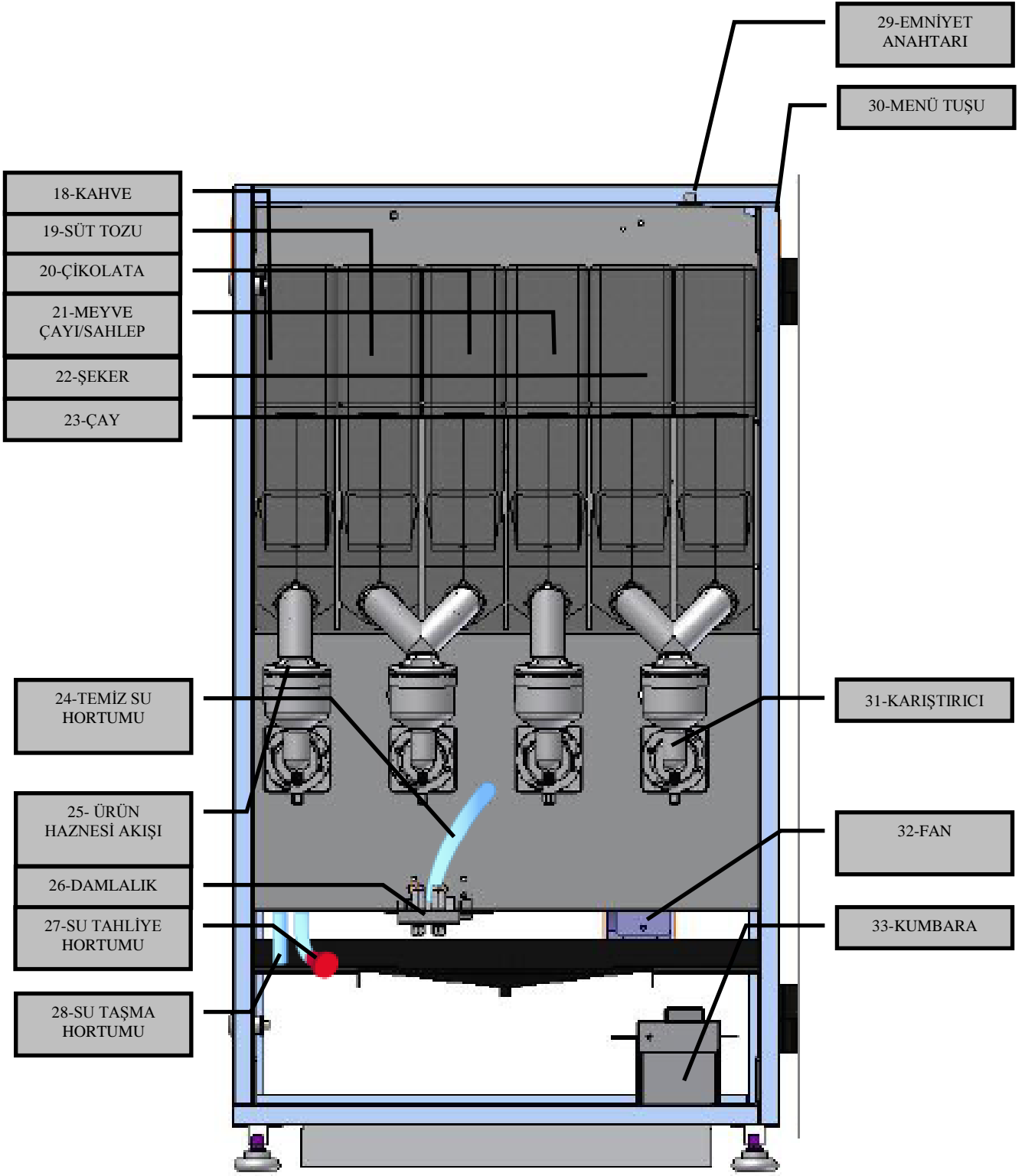
2. ANA BÖLÜMLER



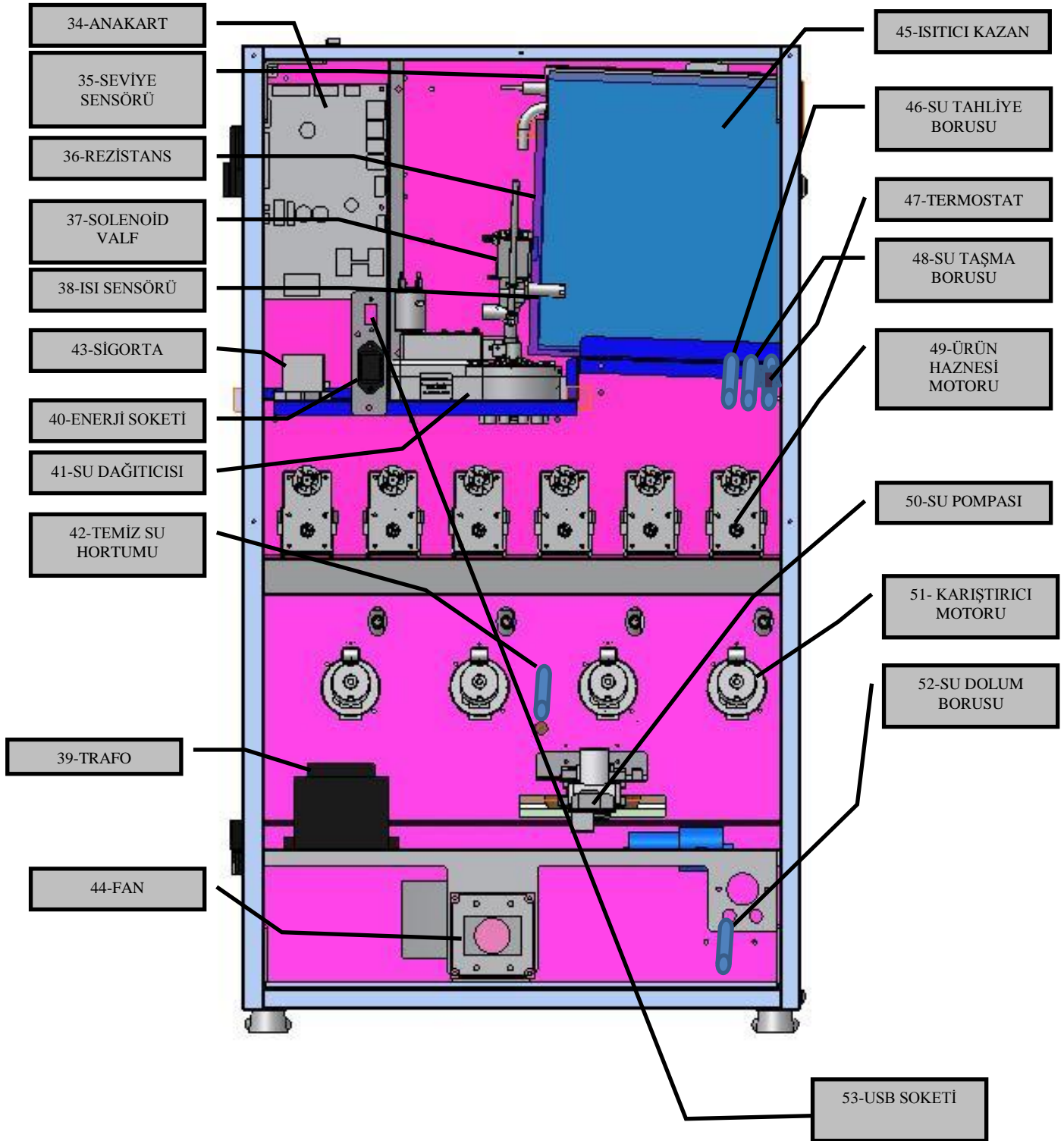
Resim 1: Önden görünüş



Resim 2: Kontrol kapağının arkadan görünüşü



Resim 3: Ürün hazneleri



Resim 4: Arkadan görünüş

2.1 Gövde



Ana gövde içinde yer alan temel bölümler aşağıda açıklanmıştır.

Cihazla birlikte verilen diğer parçalar; atık su lavabo 1 adet, bingo ayak 4 adet, enerji kablosu 1 adet, emniyet anahtarı aparatı(U şeklinde şeffaf plastik parça) 1 adet, kullanım kılavuzu 1 adet.

2.1.1 Isıtıcı Kazan

4,5 lt kapasiteli, içinde ~ 1800 W ısıtıcı bulunan, ısı termostatu ve su seviye tespit sensörü ile korumaya alınmış, gövdeye sıkı bir şekilde geçme suretiyle sabitlemesi yapılmış, suyun ısıtıldığı bölümdür(Bkz. 45). Su sıcaklığı elektronik olarak ölçülmektedir. Kazan, sıcaklık kayıplarını asgari seviyeye indirmek amacıyla izole edilmiş, enerji sarfiyatı minimize edilmiş, maliyet daha da kullanıcı dostu yapılmıştır.



***Midi-Kafe®* sıcak durumda iken kazana dokunmayınız.**



Kazandaki suyu tahliye etme esnasında tahliye borusunun ucundaki kırmızı tıpayı çıkarırken borudaki kaynar suya DİKKAT ediniz.

2.1.2 Ürün Hazneleri(Kanisterler) ve Motorları

Toz halinde ürünlerin konulduğu ve bağlı bulunan motorlar ile ürünün karıştırıcılara aktarıldığı düzeneklerdir. Standart olarak cihaz üzerinde altı adet ürün haznesi (Bkz. 18,19,20,21,22,23) ve motoru (Bkz. 44) bulunur.

Ürün haznelere ürün yerleştirme sıralaması aşağıdaki gibidir.

18-Kahve 19-Süt Tozu 20-Çikolata 21-Meyve çayı / Salep 22- Şeker 23- Çay



Ürün haznelerinin ve motorlarının yerlerinin değiştirilmesi, birbiri yerine kullanılması uygun değildir.

2.1.3 Karıştırıcı(Mikser) ve Motorları

Toz halinde ürünlerin karıştırılıp kullanıcıya sunulmaya hazır nihai ürün haline getirildiği bölümlerdir. Standart olarak cihaz üzerinde 4 adet karıştırıcı ve motoru (Bkz. 31,51) bulunur.



Karıştırıcı ve motorları standarttır. Yerlerinin değiştirilmesi, birbirinin yerine kullanılması mümkün değildir



Karıştırıcıların üstünde buhar kapağı bulunmaktadır. Bu sayede karıştırıcıda oluşan nem alınmaktadır. Bu durum cihazdaki ürünlerin uzun süre ve doğru şekilde saklanabilmesi için önemlidir.



Mixer contalarını (o-ring) senede bir değiştiriniz.

2.1.4 Su Pompası

Isıtıcı kazana su pompalanması işlevini gerçekleştirir(Bkz. 50). Çalışması esnasında belirli bir miktar ses çıkarması normaldir.



Uzun süre pompanın susuz çalıştırılması, pompada arızaya neden olur ve değiştirilmesini gerektirir.

2.2 Kontrol Kapağı

2.2.1 Ekran

LCD (Liquid Crystal Displays) yapılan bütün işlemlerin takip edildiği bölümdür (Bkz.6). Sonraki bölümlerde sadece "Ekran" olarak ifade edilecektir.

2.2.2 Para Mekanizması (Opsiyonel)

Alınacak ürünün bedelinin ödendiği ve cihaz tarafından paranın tanımlandığı bölümdür (Bkz. 8). Sadece kendisine tanıtılan paralar üzerinden işlem yapar. Mekanizma tanımlanmamış ve/veya sahte parayı kabul etmez.

Cihaz, müşteri tarafından, para mekanizmasıyla birlikte talep edildiği takdirde, MDB sistemde çalışan mekanizma cihaza takılır.

2.2.3 Dokunmatik Tuş Takımı

Ürün almak için değer girme ve programlama işlemlerinde kullanılır(Bkz. 7). Programlama bölümünde ayrıntılı olarak anlatılmıştır.

2.2.4 Elektronik Modüller

Cihaz tamamen mikroişlemci kontrollü olup, kullanılan elektronik modüller aşağıda listelenmiştir;

- Anakart elektronik modülü: Cihazın bütün fonksiyonlarının kontrol edildiği bölümdür.
- Dokunmatik tuş takımı elektronik modülü.
- Ekran elektronik modülü.
- Aydınlatma kartı modülü.

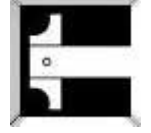


Tüm modüller Elektral A.Ş tarafından üretilmektedir. Yedek parça ve modül değişikliğini sadece Yetkili Sorumlusu yapmalıdır. Aksi takdirde giderilemez arızalara neden olunabilir, garanti dışında kalabilir.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER



Çalışma :Elektro-MekanikÇalışmaPrensibi
Besleme Gerilimi : 220-240 (±%10) VAC / 50-60 Hz
Güç: Stand By: ~ 25W - Rezistans: ~ 1800W
Çalışma sıcaklığı: -15° C +70° C
Nem: % 95 Bağıl Nem
Koruma Sınıfı: IP20
Cihaz Ebadı: 520 (G) x 900 (Y) x 520 (D) mm
Cihaz Ağırlığı: ~ 55 kg



4. MONTAJ ve TEMİZLEME

Cihaz, ayakları üzerinde düz bir zemine yerleştirilerek veya bazası (opsiyonel) üzerine konularak monte edilebilir.



Cihazın otomatik olarak kendini temizleme özelliği vardır (Bkz. Madde 6.9). Doğrudan kullanıcıya gıda ürünleri sunmakta kullanılan cihazın kısa periyodik aralıklarla temizliğinin mutlaka yapılması gerekir. Temizlik esnasında, sağlık şartlarına uygun olmayan hiçbir temizlik malzemesi kullanılamaz.



Karıştırıcıların temizleme işlemi, sıcak su ile (ürün verme sıcaklığı) yapılmalıdır.



Cihaz temizliklerinde sıcak suyun dışında kesinlikle kimyasal çözücüler kullanılmamalıdır.



Cihaz temizliklerinde, cihazın şehir şebeke gerilimi ile bağlantısı kesilmelidir



Toprak Hattı olmayan şebeke üzerinden, cihazınızı kesinlikle çalıştırmayınız.

4.1.Günlük Temizlik

Menüden "Otomatik yıkama" ile mikserleri temizleyiniz. Ürün kovalarının dolu olduğunu kontrol ediniz. Atık su kovasını boşaltınız.

4.2.Haftalık Temizlik

Mikserleri çıkartıp sıcak su ile temizleyiniz. Ürün yönlendiricilerini temizleyiniz. Su toplama lavabolarını sıcak su ile temizleyiniz. Cihazın içine dökülen malzemeleri temizleyiniz.

4.3.Aylık Temizlik

Ürün kovalarını çıkarıp, fonksiyon testi yapınız. Ürün kovalarını yıkayıp, kurutunuz. Aspiratörlerin çalıştığını test ediniz. Arka kapağını açıp, cihazın elektronik kartı ve etrafını küçük bir vakum yardımıyla temizleyiniz. Aylık çizelge kontrollerini aksatmayınız.

4.4.Yıllık Temizlik

Cihazın kazan, solenoid ve su dağıtıcılarını... vb., kirece karşı kontrol ediniz. Gerekirse temizleyiniz. Kullanım kılavuzunda yazılan periyodik değişmesi gereken parçaları değiştiriniz. Cihazın kullanım etiketlerini, fiziki durumunu kontrol ediniz.

5. ÜRÜN YÜKLEME ve İŞLETİME ALMA

Cihazın şebeke bağlantısını yapmadan, aşağıdaki işlemleri gerçekleştiriniz.



- Cihazın kontrol kapağını açınız. Alt bölümde bulunan su pompası giriş hortumunu, su dolu damacana içine yerleştiriniz.
- Ürün haznelere otomatta kullanıma uygun toz haldeki ürünleri koyunuz (Bkz. Madde 2.1.2).
- Bardaklık mekanizması üzerinde bulunan iki adet bardak kolonuna, antistatik plastik ve ya karton bardakları iç içe geçmiş şekli ile yerleştiriniz.



Bardaklar düzgün olmalıdır. Darbe ve nem görmemiş olmalıdır.

- Cihazı fişini toprak hattı bulunan şehir şebekesi prizine takınız.
- Cihazın kontrol kapağını kapattığınızda cihaz otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.
Not: Kapak açıkken cihaz çalıştırılmak istenilirse güvenlik anahtarı kapağı anahtar üzerine takılmalıdır.
- Isıtıcı kazan içinde yeterli miktarda su varsa, ısıtma işlemi başlayacak ve durum 'Ekran' da belirtilecektir. Su miktarı yeterli seviyede değilse cihaz su pompası vasıtasıyla damacandan kazana su almaya başlar.
- Isıtma işlemi tamamlandığında cihaz kullanıma hazırdır. Bu durum 'Ekran' üzerinden kullanıcıya bildirilecektir.
- Almak istediğiniz ürünün şeker miktarını seçip, ürün seçimini yapınız. Para mekanizması takılı cihazda önce ürün ücreti kadar paranın mekanizmaya atılması daha sonra ürünün seçilmesi gerekir.

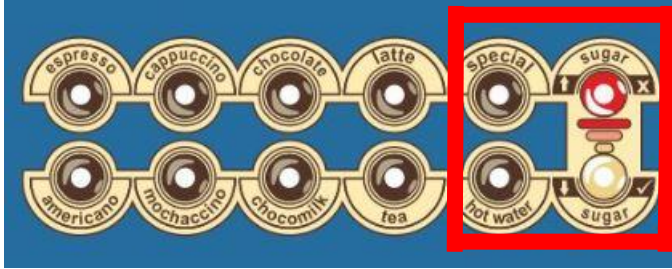
BASLATILIYOR

POMPA
İŞLEMDE

ISITMA
İŞLEMDE

6. PROGRAMLAMA

Midi-Kafe[®] ye ait bütün programlama işlemleri kontrol paneli üzerinde bulunan 'dokunmatik tuş takımı' ile yapılır. Menüye girmek için cihazın kapağını açınız. Emniyet anahtarı aparatını emniyet anahtarına takıp gövdenin içinde sağ üst köşede bulunan kırmızı butona basınız.



PARA ATINIZ
SEKER: ***

Tuş takımındaki ;

ŞEKER (+) [yada **SUGAR (+)**]tuşu **ÇIK/HAYIR**,
ŞEKER (-)[yada **SUGAR (-)**]tuşu **SEÇ/KAYDET/EVET**,
SPEŞİYAL (ya da **SPECIAL**)tuşu Menüde YUKARI yönde hareket etmek için,
SICAK SU [yada **HOT WATER**] tuşu Menüde AŞAĞI yönde hareket etmek için

6.1 Ürün Fiyatları

Satılan ürünlere fiyatlandırma yapmak amacıyla kullanılan menüdür. Her ürün için ayrı fiyat girilir.

- 1- Menüye girmek için **ŞEKER (-)** tuşuna basınız.
- 2- **SPEŞİYAL** ve **SICAK SU** tuşlarını kullanarak fiyat belirlemesi yapılacak ürünü seçin ve **ŞEKER (-)** tuşuna basınız.
- 3- **SPEŞİYAL** ve **SICAK SU** tuşlarını kullanarak yeni fiyatı belirleyiniz.
- 4- Kaydetmek için **ŞEKER (-)** tuşuna, kaydetmeden menüden çıkmak için **ŞEKER (+)** tuşuna basınız.

URUN FİYATLARI
[1]

AMERICANO
[1/1]

AMERICANO
000000.50 TRL

6.2 Ürün Dozajları

Üründe kullanılacak su, kahve, çikolata vb. miktarlarının ayarlanmasında(saniye olarak) ve mikser devir ayarı(% olarak) yapılmasında kullanılır.

Ürünün tat ve kıvamının istenilen niteliklerde olması için ayarların uygun olarak yapılması gerekir.

- 1- Menüye girmek için **ŞEKER (-)** tuşuna basın.
- 2- **SPEŞİYAL** ve **SICAK SU** tuşlarını kullanarak ayar yapılacak menüyü seçin ve **ŞEKER (-)** tuşuna basın.
- 3- **SPEŞİYAL** ve **SICAK SU** tuşlarını kullanarak değişikliği yapın.
- 4- Kaydetmek için **ŞEKER (-)** tuşuna, kaydetmeden menüden çıkmak için **ŞEKER (+)** tuşuna basın.

URUN DOZAJLARI
[2]

AMERICANO
[2/1]

KAHVE MİKTARI
[2/1/1]

KAHVE MİKTARI
2,0s

6.3 İstatistikler

İSTATİSTİKLER
[3]

6.3.1 Sayaçlar

Satışı yapılan her ürün ayrı ayrı ve toplam olarak sayılır. Bu menüden yapılan ürün satış miktarı görülebilir. Sayaç menüsü satılan içecek sayısını gösterir; Genel Sayaç, Toplam Sayaç, Paralı Satış, Cashless Satış ve her tür içecek için ayrı stailan sayı.

SAYAÇLAR
[3/1]

GENEL SAYAÇ
46 adet

Genel sayaç sıfırlanamaz. Ürünlere ilişkin sayaçlar sıfırlanabilir.

- 1- Menüye girmek için **ŞEKER (-)** tuşuna basın.
- 2- **SPEŞİYAL** ve **SICAK SU** tuşlarını kullanarak istenilen menüyü seçin ve **ŞEKER (-)** tuşuna basın.
- 3- Sıfırlamak için toplam sayaç miktarını gösteren menüde **ŞEKER (-)** tuşuna, sıfırlamadan menüden çıkmak için **ŞEKER (+)** tuşuna basın.

AMERICANO
9 adet

AMERICANO
RESET?

Genel Sayaç: Makine çalışmaya başladığı andan itibaren verilen içecek sayısını gösterir.

Toplam Sayaç: Son sıfırlamadan sonra satılan içeceklerin sayısını gösterir.

Paralı Satış: Para ödenip alınan içecek sayısı.

Cashless Satış: Cashless ödeme ile alınan içecek sayısı.

Diğer sayaçlar her satılan içecek sayısını Americano, Espresso, Cappuccino, Mochaccino, Çikolata (Chocolate), Sütü Çikolata (Chocomilk), Latte, Çay (Tea) ve Sıcak Su (Hot Water) olarak gösterir.

6.3.2 Hesaplar

Bu menu Toplam Satış, Kısmi Satış, Kısmi Kumbara, Paralı Satış, Cashless Satış, Kart Yüklemeleri ve hesapları sıfırlama opsiyonundan oluşur.

TOPLAM SATIŞ
0.00 EUR

Toplam Satış: Cihazın kullanıma alındığı andan itibaren kazandığı miktardır. Bu değer sıfırlanamaz.

HESAPLARI SIFIRLA
UYGULA?

Kısmi Satış: Cihazın son sıfırlamadan sonra kazandığı miktardır. Sıfırlanabilir sayaçtır.

Kısmi Kumbara: Cihazın kumbarasında biriken para miktardır. Sıfırlanabilir sayaçtır.

Paralı Satış: Para ile yapılan satış miktardır. Sıfırlanabilir sayaçtır.

Cashless Satış: Cashless ile yapılan satışlar toplamıdır. Sıfırlanabilir sayaçtır.

Kart Yüklemeleri: Cashless kartlara yapılan yükleme miktarı.

6.4 Ayarlar

AYARLAR

[4]

6.4.1 Para Mekanizması

Bu menü Bedava Satış, Maksimum Kredi, Kabul Bozuk Para, Mekanizma Ayarı, Ondalık ve Para Birimi alt menülerini içerir.

- 1- Menüye girmek için **ŞEKER (-)** tuşuna basın.
- 2- **SPESİYAL** ve **SICAK SU** tuşlarını kullanarak istenilen menüyü seçin ve **ŞEKER (-)** tuşuna basın.
- 3- Sıfırlamak için toplam sayaç miktarını gösteren menüde **ŞEKER (-)** tuşuna, sıfırlamadan menüden çıkmak için **ŞEKER (+)** tuşuna basın.

Bedava Satış: Ücretsiz satış buradan aktif veya pasif hale getirilebilir

Maksimum Kredi: Makina tarafından Kabul edilebilecek maksimum para miktarı ayarının yapıldığı alt menüdür.

Kabul Bozuk Para: Makina tarafından kabul edilecek bozuk paraların belirlenmesi burada yapılır.

Mekanizma Ayarı: Validator configuration for Automatic or Manual use.

Ondalık: Ondalık virgülünün yeri burada belirlenir.

Para Birimi: Makinede kullanılacak para birimi seçiminin yapıldığı alt menüdür.

6.4.2 Lisan Seçimi

Kullanılacak lisanın seçiminde kullanılan menüdür. Türkçe veya İngilizce lisan seçimi mümkündür.

- 1- Menüye girmek için **ŞEKER (-)** tuşuna basın.
- 2- **SPESİYAL** ve **SICAK SU** tuşlarını kullanarak lisanı seçin.
- 3- Kaydetmek için **ŞEKER (-)** tuşuna, kaydetmeden menüden çıkmak için **ŞEKER (+)** tuşuna basın.

6.4.3 Sıcaklık Ayarı

Cihazda kullanılan suyun sıcaklık değerinin ayarlanmasında kullanılır. Sağdaki değer ayarlanan sıcaklık soldaki değer ise sıcaklık anlık sıcaklığı gösterir.

Sıcaklık 60-90 santigrat derece aralığında ayarlanabilir.

Tavsiye edilen max. sıcaklık
Yazları 80 °C Kışları 85 °C

- 1- Menüye girmek için **ŞEKER (-)** tuşuna basın.
- 2- **SPESİYAL** ve **SICAK SU** tuşlarını kullanarak ayar yapılacak menüyü seçin ve **ŞEKER (-)** tuşuna basın.
- 3- **SPESİYAL L** ve **SICAK SU** tuşlarını kullanarak değişikliği yapın.

PARA MEKANİZMASI
[4/1]

BEDAVA SATIŞ
[4/1/1]

MAKSIMUM KREDİ
[4/1/2]

KABUL BOZUK PARA
[4/1/3]

MEKANİZMA AYARI
[4/1/4]

ONDALIK
[4/1/5]

PARA BİRİMİ
[4/1/6]

LİSAN SECİMİ
[4/2]

LİSAN SECİMİ
TÜRKÇE

SICAKLIK AYARI
[4/3]

SICAKLIK AYARI
78 °C 80 °C

4- Kaydetmek için **ŞEKER (-)** tuşuna, kaydetmeden menüden çıkmak için **ŞEKER (+)** tuşuna basın.

6.4.4 Limit Sıcaklık Ayarı

Cihazda kullanılan suyun belirli sıcaklık değerlerinin arasında içecek vermesini sağlamakta kullanılır. Eğer sıcaklık alt limite düşerse içecek verme işlemi su ısıtılıp alt değer sıcaklığı aşılanaya kadar durdurulur.

6.4.5 Bardak Sensörü

Bardak sensörünün aktif veya pasif yapılması amacıyla kullanılan menüdür.

6.4.6 Şifre Değiştirme

İlk önce eski şifre sorulur, daha sonra yeni şifre girilerek işlem tamamlanır.

6.4.7 Ekonomi Modu Ayarı

Ekonomi modunun aktif ve ya pasif hale getirildiği, başlangıç ve bitiş zamanlarının belirlendiği menüdür.

6.4.8 RS232 Protokol

Bu menüde EVA-DTS ya da Dışarıdan Satış opsiyonlarını seçilebilir

EVA-DTS kullanımı Telemetry (uzaktan kontrol) erişimi sağlar.

EXTERNAL SALE (Dışarıdan Satış) makineye dışarıdan bağlanan cihaz aracılığı (ör. bilgisayar) ile satış yapma imkanı sağlar.

6.4.9 Zaman/ Saat Ayarları

Cihazın tarih ve saat ayarlarının yapıldığı menüdür.

LIMIT AYARI

[4/4]

LIMIT AYARI

70 °C 85°C

BARDAK SENSORU

[4/5]

BARDAK SENSORU

ETKİN

SIFRE DEĞİSTİRME

[4/6]

ESKİ SIFRE

0***

EKO MODE AYAR

[4/7]

RS232 PROTOKOL

[4/8]

RS 232 PROTOCOL

EVA-DTS

RS 232 PROTOCOL

EXTERNAL SALE

SAAT AYARLARI

[4/9]

SAAT AYARLARI

01.04.2015

SAAT AYARLARI

09:05

6.5 Test ve Yıkama

6.5.1 Manuel Yıkama

Manuel Yıkama menüsü karıştırıcıları manuel olarak yıkama işlemi için kullanılır. **ŞEKER (-)** tuşuna basıldıktan sonra ekrana gelen menüde istenen karıştırıcı seçildikten sonra tekrar **ŞEKER (-)** tuşuna basılarak işlem tamamlanır

6.5.2 Otomatik Yıkama

Otomatik Yıkama menüsündeyken **ŞEKER (-)** tuşuna basıldığında cihaz kazanındaki suyu kullanmak suretiyle karıştırıcılarını çalıştırarak kendini temizleme işlemini yapar.



Otomatik yıkama işlemi esnasında gelen su için en az 200 – 300 ml lik bir kap damlalıkların altında boş olarak hazır bulundurulmalıdır.

6.5.3 Fonksiyon Testi

Fonksiyon Testi menüsünde ürün haznesi ve karıştırıcı motorları sırasıyla dönerler. Böylelikle motorların çalışma kontrolü yapılır. Fonksiyon testi sırasında kanisterlerin boş olması gerekir. Aksi takdirde, test sırasında, toz ürünler mikserlerin üzerine dökülür.

6.5.4 Bardak Testi

Bardak testi menüsünde bardak testi yapılır. Böylece bardak mekanizmasının çalışıp çalışmadığı tespit edilir.

6.5.5 Deneme Modu

Deneme modunda ücretsiz olarak içecek alınabilir ve her içecek arzulan tat ve kıvamda olup olmadığı belirlenebilir.

6.6 USB Menü

Cihaza USB yardımıyla yazılım güncellemesi imkanı veren aynı zamanda tutulan tüm istatistikleri bilgisayara aktarmaya yarayan menüdür.

Günlük Kayıt: Cihazın içerisinde tutulan log kayıtlarını USB belleğe aktarmaya yarar.

Kayıtları Sil: Cihazın içerisinde tutulan log kayıtlarını silmeye yarar (USB Belleğin içerisindekileri değil).

Ayar Kayıt: Cihazın bütün ayarlarını USB belleğe aktarmaya yarar.

TEST ve YIKAMA
[5]

MANUEL YIKAMA
[5/1]

MIKSER 1 YIKA

OTOMATİK YIKAMA
[5/2]

OTOMATİK YIKAMA
UYGULA?

FONKSİYON TESTİ
[5/3]

BARDAK TESTİ
[5/4]

DENEME MODU
[5/5]

USB MENU
[6]

GUNLUK KAYIT
[6/1]

KAYITLARI SIL
[6/2]

AYAR KAYIT
[6/3]

İstatistik Kayıt: Cihazın hafızasında tutmuş olduğu istatistik bilgilerini USB belleğe aktarmaya yarar.

İSTATİSTİK KAYIT
[6/4]

Ayar Alma: Cihaza başka bir cihazdan alınmış ayar kayıtlarını aktarmaya yarar.

AYAR ALMA
[6/5]

Yazılım Güncelle: Cihazın yazılımını güncellemeye yarar.

YAZILIM GÜNCELLE,
[6/6]

6.7 Cihaz Bilgisi

Cihaza ilişkin fabrika kayıt bilgisine, program numarası ve donanım numarasına ulaşılan menüdür.

CIHAZ BİLGİSİ
[7]

CIHAZ BİLGİSİ
S/N: 37679189

CIHAZ BİLGİSİ
F/W: OKH272A1203

CIHAZ BİLGİSİ
H/W: POM1305

7. OPSİYONEL PARÇALAR

7.1 Baza

Stok raflı, çift damacana ve/veya çöp kovası alabilen kapasitede, kilitli, elektrostatik toz boyalı metal dolap.

Ebat: 525 (G) x 525 (D) x 780 (Y) mm

Ağırlık: ~ 28 kg



8. BAKIM ve ONARIM

Gıda ürünleri sunumunda kullanılan bir cihaz olması nedeniyle kısa periyodik aralıklarla mutlak suretle temizliğinin yapılması gerekir. Temizleme kurallarına uymak ve bu kılavuzda belirtilen uyarılar dikkate alınarak cihaz 7/24 çalışmaya uygun olarak tasarlanmıştır.



Metal yüzeylerin temizliğinin hafif nemli bezle silmek suretiyle yapılması ve bu işlem sırasında cihazın güç kaynağı ile bağlantısının mutlaka çıkarılmış olması tavsiye edilir.

9. MENÜ AĞACI

1. URUN FIYATLARI

1.1. URUN 1 FIYAT (AMERICANO)

1.1.1. URUN 1 FIYAT(AMERICANO)
000000.50 TRL

(8 --- 000000.05 EUR LOWER,
0 --- 000000.05 EUR HIGHER)

... ..

1.9. URUN 9 FIYAT (SICAK SU)

1.10. URUN 10 FIYAT (SPEŞİYAL)

2. ÜRÜN DOZAJLARI

2.1 ÜRÜN 1 DOZAJLARI (AMERICANO)

2.1.1. KAHVE MİKTARI

2.1.1.1. KAHVE MİKTARI 2,0 s

2.1.2 KAHVE MİKSERİ

2.1.2.1 KAHVE MİKSERİ 3,5 s

2.1.3. SU MİKTARI

2.1.3.1. SU MİKTARI 4,5 s

2.2 ÜRÜN 2 DOZAJLARI (ESPRESSO)

2.2.1 KAHVE MİKTARI

2.2.1.1 KAHVE MİKTARI 3,0 s

2.2.2 KAHVE MİKSERİ

2.2.2.1 KAHVE MİKSERİ 3,5 s

2.2.3. SU MİKTARI

2.2.3.1 SU MİKTARI 2,5 s

2.3 ÜRÜN 3 DOZAJLARI (MOCHACCINO)

2.3.1 KAHVE MİKTARI

2.3.1.1 KAHVE MİKTARI 1,5 s

2.3.2 KAHVE MİKSERİ

2.3.2.1 KASHVE MİKSERİ 3,0 s

2.3.3 SÜT MİKTARI

2.3.3.1 SÜT MİKTARI 1,7 s

2.3.4. SÜT MİKSERİ

2.3.4.1 SÜT MİKSERİ 3,2 s

2.3.5. ÇİKOLATA MİKTARI

2.3.5.1 ÇİKOLATA MİKTAR 1,7 s

2.3.6. ÇİKOLATA MİKSERİ

2.3.6.1 ÇİKOLATA MİKSERİ 3,2 s

2.3.7 SU MİKTARI

2.3.7.1 SU MİKTARI 4,6 s

2.4 ÜRÜN 4 DOZAJLARI (CAPPUCCINO)

2.4.1 KAHVE MİKTARI

2.4.1.1 KAHVE MİKTARI 1,5 s

2.4.2 KAHVE MİKSERİ

2.4.2.1 KAHVE MİKSERİ 3,0 s

2.4.3 SÜT MİKTARI

2.4.3.1 SÜT MİKTARI 2,5 s

2.4.4 SÜT MİKSERİ

2.4.4.1 SÜT MİKSERİ 4,0 s

2.4.5 SU MİKTARI

2.4.5.1. SU MİKTARI 4,5 s

2.5 ÜRÜN 5 DOZAJLARI (CHOCO MILK-SÜTLÜ ÇİKOLATA)

2.5.1 ÇİKOLATA MİKTARI

2.5.1.1 ÇİKOLATA MİKTARI 3,0 s

2.5.2 ÇİKOLATA MİKSERİ

2.5.2.1 ÇİKOLATA MİKSERİ 5,5 s

2.5.3 SÜT MİKTARI

2.5.3.1 SÜT MİKTARI 3,0 s

2.5.4 SÜT MİKSERİ

2.5.4.1 SÜT MİKSERİ 3,0 s

2.5.5 SU MİKTARI

2.5.5.1 SU MİKTARI 4,5 s

2.6 ÜRÜN 6 DOZAJLARI (SICAK ÇİKOLATA)

2.6.1 ÇİKOLATA MİKTARI

2.6.1.1 ÇİKOLATA MİKTARI 5,5 s

2.6.2 ÇİKOLATA MİKSERİ

2.6.2.1 ÇİKOLATA MİKSERİ 5,5 s

2.6.3 SU MİKTARI

2.6.3.1 SU MİKTARI 4,5 s

2.7 ÜRÜN 7 DOZAJLARI (ÇAY)

2.7.1 ÇAY MİKTARI

2.7.1.1 ÇAY MİKTARI 2,0 s

2.7.2 ÇAY MİKSERİ

2.7.2.1 ÇAY MİKSERİ 0,0 s

2.7.3 SU MİKTARI

2.7.3.1 SU MİKTARI 4,5 s

2.8 ÜRÜN 8 DOZAJLARI (LATTE-SÜT)

2.8.1 SÜT MİKTARI

2.8.1.1 SÜT MİKTARI 2,0 s

2.8.2 SÜT MİKSERİ

2.8.2.1 SÜT MİKSERİ 3,5 s

2.8.3 SU MİKTARI

2.8.3.1 SU MİKTARI 4,5 s

2.9 ÜRÜN 9 DOZAJLARI (HOT WATER SICAK SU)

2.9.1.1 SU MİKTARI 4,5 s

2.10 ÜRÜN 10 DOZAJLARI (SPEŞİYAL)

2.10.1 SPEŞİYAL MİKTARI

2.10.1.1 SPEŞİYAL MİKTARI 5,5 s

2.10.2 SPEŞİYAL MİKSERİ

2.10.2.1 SPEŞİYAL MİKSERİ 5,5 s

2.10.3 SU MİKTARI

2.10.3.1 SU MİKTARI 4,5 s

2.11 ŞEKER

2.11.1 ŞEKER MİKTARI

2.11.1.1 ŞEKER MİKTARI

3. İSTATİSTİKLER

3.1 SAYAÇLAR

3.1.1 GENEL SAYAÇ

3.1.2 TOPLAM SAYAÇ

3.1.3 PARALI SATIŞ

3.1.4 CASHLESS SATIŞ

3.1.5 AMERICANO

... ..

3.1.24 SPEŞİYAL

3.1.25 SAYAÇLARI SIFIRLA

3.2 HESAPLAR

3.2.1 TOPLAM SATIŞ

3.2.2 KISMİ SATIŞ

3.2.3 KISMİ KUMBARA

... ..

3.2.7 HESAPLARI SIFIRLA

4. AYARLAR

4.1 PARA MEKANİZMALARI

4.1.1 BEDAVA SATIŞ

4.1.1.1 AKTİF

4.1.1.2 PASİF

... ..

4.1.6 PARA BİRİMİ

4.1.6.1 TRL

4.1.6.2 USD

... ..

4.2 LİSAN SEÇİMİ

4.2.1 ENGLISH

4.2.1 TURKCE

4.3 SICAKLIK

4.3.1 SICAKLIK (DEĞER)

4.4 LIMIT

4.4.1 LIMIT (DEĞER)

4.5 BARDAK SENSORÜ

4.5.1 AKTİF

4.5.2 PASİF

4.6 ŞİFREYİ DEĞİŞTİR

4.6.1 ESKİ ŞİFRE

4.6.2 YENİ ŞİFRE

4.7 EKO MODE AYAR

4.7.1 EKO MODU

4.7.1.1 EKO MODU AKTİF

... ..

4.7.3 EKO MOD STOP

4.7.3.1 EKO MOD STOP (ZAMAN)

4.8 RS232 PROTOCOL

4.8.1 RS232 RPOTOKOL EVA-DTS

4.8.2 RS232 RPOTOKOL EXTERNAL SALE

4.9 ZAMAN AYARLARI

4.9.1 ZAMAN AYARLARI (TARİH&ZAMAN)

4.10 FABRİKA AYARLARI

4.10.1 FABRİKA AYARLARI UYGULA?

5 TEST & YIKAMA

5.1 MANUEL YIKAMA

5.1.1 MİKSER 1 YIKAMA

5.1.2 MİKSER 2 YIKAMA

5.1.3 MİKSER 3 YIKAMA

5.1.4 MİKSER 4 YIKAMA

5.2 OTOMATİK YIKAMA

5.2.1 OTOMATİK YIKAMA UYGULA?

3 FONKSİYON TESTİ

5.3.1 FONKSİYON TESTİ UYGULA?

5.4 BARDAK TESTİ UYGULA?

5.4.1 BARDAK TESTİ UYGULA?

5.5 DENEME MODU

5.5.1 DENEME MODU UYGULA?

ÖNEMLİ NOT

YAZILAN DEĞERLER FABRİKA ÇIKIŞ AYARLARIDIR. BİR REFERANS TEŞKİL ETMEZ. KULLANILAN PRODUCTLERE GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR

- 6 USB MENÜSÜ
- 6.1 GÜNLÜK KAYIT
- 6.2 KAYIT SİLME
- 6.3 AYAR KAYIT
- 6.4 İSTATİSTİK KAYIT
- 6.5 AYAR ALMA
- 6.6 YAZILIM GÜNCELLE
- 7 CİHAZ BİLGİSİ
- 7.1 CİHAZ BİLGİSİ S/N
- 7.2 CİHAZ BİLGİSİ P/S
- 7.3 CİHAZ BİLGİSİ D/S

ÖNEMLİ NOT

YAZILAN DEĞERLER FABRİKA ÇIKIŞ
AYARLARIDIR. BİR REFERANS TEŞKİL
ETMEZ. KULLANILAN PRODUCTLERE GÖRE
DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR

10. SERVİS İSTASYONU ve GARANTİ BELGESİ

SERVİS İSTASYONU:

Elektral Elektromekanik San.ve Tic. A.Ş.
M. Kemal Atatürk Bulv. No:23-25 A.O.S.B.-Çiğli/İZMİR
Telf.: 0232 376 7300 Fax: 0232 376 7030
e.mail: elektral@elektral.com.tr

GARANTİ BELGESİ

Garanti Belgesi

Cihazınız ve Modeli:.....

Seri/Model No :.....

___/___/20 tarihinde satın aldığınız cihaz, işçilik ve malzeme hatalarına karşı 1 yıl aşağıdaki şartlarda GARANTİ EDİLMİŞTİR.

1. ELEKTRAL, "Garanti Süresi İçinde" ücretsiz olarak arızalı parçaları onarır veya değiştirir. Arızalı cihaz, SERVİS KARTI ile birlikte, ELEKTRAL A.Ş. İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi M.KEMAL Atatürk Blv 23-25 Çiğli İzmir 35620 TR adresine gönderilmelidir bu adres aynı zamanda nihai servis adresidir.
2. ELEKTRAL, "Garanti Süresi Bitiminde" onarımı, o tarihteki mevcut onarım fiyatları üzerinden gerçekleştirir. İş bu garanti aşağıdaki şartlarda geçersizdir:
 - Kullanma Hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
 - Herhangi bir şekilde cihaza müdahalede bulunulmuş, açılmış, değiştirilmişse,
 - Cihaz yanlış kullanım, kaza, ihmal sonucu hasara uğramışsa,
 - Cihaz üzerindeki özel etiketler, bağcıklar ya da mühürler kopmuşsa,
 - Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelen arızalar ve hasarlar,
 - Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından,
 - ELEKTRAL'in kontrolü dışında bir sebeple meydana gelebilecek arızalardan,
 - Garanti istek kartı ile garanti talebiniz kayıtlarımıza intikal etmemişseYukarıdaki hususların tespitinde sadece ELEKTRAL A.Ş. yetkilidir.
3. ELEKTRAL, cihazın arızası nedeniyle iddia edilebilecek kayıp veya ziyandan ötürü 2. veya 3. şahıslarca sorumlu tutulamaz.
4. Tüm fiyatlar EXW ELEKTRAL İzmir-TR'dir. Tüm yol ve seyahat giderleri alıcıya aittir.
5. Bu, bir "özel" garantidir.

Tüm Garanti Servisleri fabrikamızda yapılır. Fabrikamıza gidiş ve gelişten doğan tüm risk ve masraflar müşteriye aittir.

Lütfen, cihazınızla ilgili muhaberetatta "Satın Alım Tarihi, Model ve Numara" belirtiniz.

ELEKTRAL A.Ş. tarafından üretilmiş bir cihaz seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Cihazınızı kullanmadan önce lütfen Kullanma Kılavuzunu okuyunuz ve bu kartın eksik yerlerini doldurunuz.

GARANTİ İSTEK KARTI sizi ve aldığınız cihazı öğrenmemize yardımcı olacaktır. Bu bilgi ile, siz değerli müşterilerimizi tanıma; Sizlere yeni gelişmeler, cihazlar sunma imkanını bulacağız. Lütfen bu kartı, satın alımınızı takip eden "10 gün" içinde gönderiniz.

Garanti Belgesi'nde, cihazlarımıza sahip olduğunuz sürece her zaman yanınızda olacağımız ve garanti hükümlerimiz çerçevesinde servisini yapacağımız belirtilmiştir.

SERVİS KARTI, bir problem çıktığında, Müşteri Hizmetleri Servisimizle, sizin irtibatınız için hazırlanmıştır. Bize, cihazınızın servisini çabuk yapıp geri verme imkânını sağlamaktadır. Cihazı göndermeniz halinde, lütfen bu kartı da doldurulmuş olarak içine koyunuz.

...BU CİHAZIN SAHİP OLACAĞINIZ PEK ÇOK "ELEKTRAL" MAMULÜNDEN BİRİ OLMASINI DİLERİZ!...

Teslim Tarihi,Yeri :.....
Fatura Tarihi, No :.....
Satıcı Firma Unvanı :.....
Adres :.....
Tel-Faks :.....
E-mail :.....
SATICI FİRMA :



Kaşe- İmza

Kaşe-İmza