

petsumatik

Hamidiye Su Otomatları

Güneş Enerjili Su Otomatları Katalođu







Susadığında **petsumatik** yanında!



KADIKÖY
MODA SAHİLİ



Şehrin her noktasında Hamidiye su yanınızda



Doğal Kaynaktan
Sofranıza



%100 Güneş
Enerjisi



Temassız
Ödeme



Çevre Dostu
Sürdürülebilir



SULTANAHMET
MEYDANI



Kaliteli ve
Güvenilir Su



Şehrin Her
Noktasında



Ekonomik
ve Pratik



Doğaya Saygılı
Geleceğe Değer

özellikler

Doğal kaynak suyunu,
güneş enerjisiyle
7/24 erişilebilir kılıyoruz.



%100
Güneş Enerjisi



Temassız
Ödeme



Doğal
Kaynak Suyu



7/24
Pratik Erişim





Genel Özellikler



Makinamız tamamen Petsumatik Arge tarafından geliştirilen özel bir yazılımla kontrol edilmektedir.



İçinde bulunan suların sıralandığı mekanizma sistemi 0 tolerans ile çalışmaktadır.



Ayrıca yazılım atılan her para karşılığında su teslimatı yapılıp yapılmadığını takip eder.



Ve müşteri suyunu %100 alana kadar sistemi kapatmaz. Mekanizma suyu atamaz ise 2. mekanizmaya yönlendirir; eğer o da atamaz ise 3. mekanizmaya geçer, müşterinin kesinlikle su alması sağlanır.



Makinamız saatte 130-145W arası güç tüketmektedir. Bu tüketim A++ sınıfı ekonomi seviyesindedir.



Uzaktan erişim ile yanına gitmeden içerisindeki su miktarı, günlük / haftalık / aylık cirosu ve arıza durumları görülebilir.



İçerisine 6 x 35 su almaktadır. Bu da 210 adet suya tekabül eder.



Makine 8 derecede su vermeye ayarlanmıştır. Çok sıcak aylarda 7 dereceye çekilebilir.



Makinamızda 2 x 140Ah jel akü bulunmaktadır. Bununla 3360W seviyesinde bir güç muhafaza etmekteyiz.



Bu güç ile makinamızın hiç güneş almadan 24 saat, kapalı günlerde ise 76 saat çalışmasını garanti altına alırız.



Makinamızda 30Ah solar şarj regülatörü bulunmaktadır. Bu sistem gerektiğinde (akü full dolduğunda) enerjiyi kullanıma yönlendirerek aküleri by-pass geçmesini sağlar; bu da akü ömrünü uzatır.



Makina 8.2 derecede defroza girer ve 15 dakika duraklar. Bu duraklamanın ardından tekrar soğutmaya devam eder.



Aynı zamanda her 4 saatlik yoğun çalışmanın ardından kompresör 30 dakika defroza girerek dinlendirilir.



Bunları Petsumatik ana kartı kontrol eder.



Makina yaklaşık 650 kg boş ağırlığa sahiptir; full dolu iken 809 kg seviyesindedir.





Anakart Özellikleri



2 RS485 bağlantı noktası
(IR ürün sensörü ve diğer uygulamalar)



2 farklı tek hat üzerinden haberleşme girişi
(1-wire / tek hatlı sensör için)



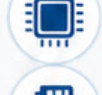
Aydınlatma ayarı kontrol çıkışı



Yüksek sesli alarm ses çıkışı



Grafik LCD ve karakter LCD desteği



Yüksek performanslı 64GB işlemci



64 Kbit harici EEPROM
(harici yuva ile arttırılabilir)



Kayıtlar için 8 Mbit harici hafıza birimi



Gerçek zamanlı tarih / saat fonksiyonu



Fiziksel Özellikler



Petsumatik 4 ayrı bölümden oluşur:

- A — Dış Kasa Bölümü
- B — İç Kasa Bölümü
- C — Üst Solar Panel Bölümü
- D — Alt Soğutma ve Depolama Bölümü



A — Dış Kasa Bölümü: Bu bölüm çift cidarlı 2 mm galvaniz sacdan elektrostatik toz boya ile boyanarak imal edilmiştir. Çift cidar oluşunun sebebi dış sıcaklığın içeriye direkt olarak temasını kesmektir. Galvaniz sac kullanmamız ise hem maliyeti sınırlandırmak hem de daha uzun ömürlü kullanabilmek için tercih edilmiştir. Elektrostatik toz boya, bu ölçüdeki bir makinanın boyanmasını kolay hale getirir; aynı zamanda korozyondan ve sudan gövdeyi uzun süre korur.



B — İç Kasa Bölümü: Bu bölüm 2 mm galvaniz sacdan çift cidar olarak üretilmiştir. İçerisinde likit izolasyon malzemesi ile doludur ve makinanın soğuk olan bölümünü dış etkenlerden olabildiğince az etkilenmesini sağlar. Bu da enerji verimliliğini en üst seviyede tutar.



C — Üst Solar Panel Bölümü: Bu bölüm solar panelleri konumlandığımız bölümdür. Hem panelleri farklı açılarda kullanmamızı sağlar, hem de saat 12-15 arasındaki en sıcak saatlerde makinanın doğrudan sıcaklık ile temas etmemesini sağlar.



D — Alt Soğutma ve Depolama Bölümü: Bu bölüm makinanın en önemli bölümüdür. 300Ah akülerimiz ve özel kompresörümüz bu bölümdedir.





Ürün Özellikleri



Yüksek performans, kontrollü, madeni para sistemli



Aydınlatmalı, çift katmanlı, temperli, LED ekran



Max. 5 raf, tek ürün sunum kapasitesi, maksimum 188 ürün depolama kapasitesi



Ayarlanabilir aydınlatma ve kolay kullanıcı arayüzlü grafik LCD ekran rahatlığı



Zorlamaya karşı alarm donanımlı (2 kademe kapak açılması / darbe sensörü)



Yetkisiz kapak açılmasında 120 dB sesli alarm



Yüksek güç soğutma modülü ile yaz günlerinde dahi üstün soğutma kapasitesi



İki pozisyonlu raflar ile kolay ürün yerleştirme ve en üstte ekstra stok rafı (parça / ürün kılavuzu / mamuller)



Ürün rafları önünde etiketlik ile kolay etiketleme



Vandalizm önleyici kanat korumaları (sağ / sol)



Düz satırlı, geniş yan yüzey, reklam alanları



Tarih / saat fonksiyonu ve zaman ayarlı ekran



Elektronik termostat kontrolü ve enerji tasarruflu soğutma özelliği ile uzun ömürlü kullanım



Programlanabilir zaman ayarlı ekonomi modu çalışma (güç tasarrufu) ile düşük sarfiyat



Kolay Türkçe kullanıcı arayüzü ve kontrol menüsü



Yüksek veri saklama kapasiteli EEPROM ile ayar



İstatistik ve log kayıtlarının 64 GB bellekte saklanması ve yayınlanması



GSM / GPRS web tabanlı uzak PC erişim ve kontrol olanağı (telemetri)



Bootloader ile GPRS modem donanımlı cihazlarda uzaktan yazılım güncelleme



Harici hafıza üniteleri, SD kart, Ethernet modülü, kablosuz bağlantı seçeneği



İki çeşit madeni para birimlerine uyumlu (Euro - Türk Lirası)



BITE (built-in test equipment) ile otomatik problem tespit ve giderme fonksiyonu



Giderilemeyen problemler için LCD ekranda uyarı mesajları, hatalı satış verilerinin toplanması



Gelişmiş motor kontrol sistemi ile (bağlantı / çalışma) detaylı kontrol



Kolay ürün fiyatı programlama özelliği



Opsiyonel soğutma ile farklı soğutma alanları, LCD ekranda sıcaklık gösterimi



Sessiz ve titreşimsiz çalışma özelliği



Büyük sallanır ve kendinden kilitli ürün dağıtım yuvası ile satış otomatının iç kısımlarına erişimin engellenmesi



IR ürün sensörü ile güvenilir çalışma. Düşmeyen ürünün tespiti ile kredinin kullanılabilir kalması; alışverişe devam ya da para iadesi özelliği ile vandalizmin önüne geçilmesi



Sağlam dizayn ve güvenilir kilit mekanizması ile ekstra dayanıklılık ve kilitli para kutusu



Switch kontrollü 4 haneli güvenlik kodu ile menü erişimi (2 farklı kod: cihaz sahibi / operatör)



Paslanmaya karşı dayanıklı malzeme kullanımı



Sağlam çelik kabin ve güçlendirilmiş izolasyon sistemi



Şartlarımızda 1 yıl garanti, 10 yıl parça temin ve servis hizmeti olanağı







susadığında
petsumatik
yanında



doğa dostu

ÇEVRE DOSTU ÜRÜNLERE TALEP HIZLA ARTMAKTA

Güneş enerjili Hamidiye
su otomatı ile
sürdürülebilir çözüm.

%100
Güneş Enerjisi
ile çalışır



Güneş enerjisi
ile çalışır



Sıfır emisyon,
temiz enerji



Çevre dostu
sürdürülebilir çözüm

çevre dostu ürün algısı



Kaynak: Avrupa Komisyonu Raporu –

Attitudes of Europeans Towards Building the Single Market for Green Products, Temmuz 2013



%55

Tüketiciler çevre dostu ürünleri satın almaya değer buluyor.



%89

Çevre dostu ürünleri almanın çevrenin korunmasında fark yarattığı düşünülüyor.



%95

Çevre dostu ürünleri kullanmanın etik açıdan doğru olduğu düşünülüyor.



%66

Çevre dostu ürünleri kullanmanın doğaya daha az zarar verdiği düşünülüyor.



%77

Gerçekten çevre dostu olduğuna inanılan ürünler için daha fazla ücret ödenebileceği düşünülüyor.



Satın alma kararında öne çıkan faktörler

1



Kalite **%97**

2



Fiyat **%87**

3



Ürünün çevreye etkisi **%84**

4



Marka **%46**



%54

Üreticilerin kendi çevresel performans değerlendirme raporlarına güvenilmiyor.



%92

Ürünlerin yaşam döngüsü bilgisinin ilan edilmesi isteniyor.

petsumatik

Güneş enerjisiyle temiz su, doğa için sürdürülebilir gelecek.



Reklam Alanı

19" dijital ekran ile
görünürlük ve bilgilendirme



Dijital Reklam Ekranı

Dinamik içeriklerle
markanızı geniş kitlelere
etkili şekilde ulaştırın.

Reklam Alanı

Bu alan reklam alanı olarak kullanılmaktadır.

Aynı zamanda saat, hava sıcaklığı ve bulunduğu

il / ilçeye ait nöbetçi eczane ve hastane bilgileri

gibi kullanıcıya fayda sağlayan içerikler de

ekranda gösterilebilmektedir.

Kurumsal firmalar bu alanda reklam yayınlayarak

görünürlüğünü ve ticari hacmini artırabilir.

Yayın süreleri ve gösterim zamanları, talebe göre

şirketimiz tarafından planlanabilmektedir.

Ekranımız 19" LED'dir.



EKRAN TÜRÜ:
LED



RENK:
Siyah



PARLAKLIK ORANI:
250 cd/m² (nit)



GENİŞ EKRAN:
Evet/Var



KONTRAST ORANI:
10.000.000 : 1



TEPKİ SÜRESİ:
5 Milisaniye



EKRAN BOYUTU:
19"



PARLAK EKRAN:
Evet/Var



EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ:
1440 x 900 px



ENTEĞRE HOPARLÖR:
Evet/Var



ÜRETİM YERİ:
Çin



GARANTİ SÜRESİ:
24 Ay

petsumatik

İÇECEK TEKNOLOJİLERİ



Susadığında petsumatik yanında!





2015/102514 sayılı Petsumatik şekil ibareli marka
Almanya, İspanya, İtalya, İran, Bulgaristan, Yunanistan,
Amerika Birleşik Devletleri ülkelerinde koruma altındadır.

Hamidiye®

Doğal Kaynak Suyu



neden hamidiye?

Doğal kaynak suyu kalitesi ve güven veren lezzetiyle Hamidiye, tüketicilerin beğenisini kazanan seçkin su markalarından biridir.





Susadığında
petsumatik
yanında!

petsumatik



Susadığında
petsumatik yanında

petsumatik

Doğa dostu serinlik



Güneş enerjisiyle
çalışan
akıllı su noktası





petsumatik





Petsumatik İçecek Teknolojileri

Tel. 0256 614 67 67 - 0535 470 31 94

Türkmen Mah. 303 Sk. No:9/A Kuşadası/Aydın

Hamidiye Su Otomatları