**HİDROJEN SİSTEMİ BAKIMI**

**Ana tank suyunun hazırlanması**: 1 litre saf suya (saf su marketlerde ütü suyu, benzinliklerde akü suyu diye satılmaktadır) aşağıda belirtilen miktarda kimyasal tozdan ekleyip karıştırıp ana tanka koyunuz. Saf su dışında damacana suda kullanılabilir. Çeşme suyu gibi sular kullanılmamalıdır. Filtre edilmiş su kullanılabilir. Ampermetrede akım çekildiğini görülmelidir. Akımı artırmak için az miktarda kimyasal eklenebilir. Akım düşürülmek istenirse daha az kimyasal katılmalıdır.Pwm kullanılan sistemlerde pwm üzerindeki ayar düğmesinden akım ayarlaması yapılır. Sistem soğukken biraz düşük akım çeker bir süre ısınmadan sonra akım değeri yükselecektir. Bu normal bir durumdur. İlk çalıştırmada akım düşük diye aşırı kimyasal ilavesi yapılmamalıdır.Ayrıca araç çalışırken akü voltajını ölçünüz 13,8 volt olmalıdır.Eğer düşükse akünüz eski veya tam şarjlı değildir.Düşük voltaj sistemin düşük akım çekmesine neden olur. Bu gibi durumlarda elektrik sisteminizdeki sorunu gideriniz. Elektroliz sistemine kimyasal eklemeyiniz.Kimyasal eklenirse daha sonradan akünüz tam dolduğunda elektroliz sisteminin aşırı akım çekmesine neden olur.Buda yakıt sarfiyatınızı artırır.Elektroliz sistemi daima aşağıda belirtilen değerlerde çalışmasına dikkat edilmelidir.Fazla amper kullanılması fazla gaz üretimine neden olur ancak bu araç çekişinin artmasına neden olurken yakıt tasarruf oranınızın düşmesine neden olur. Kışın donmayı önlemek için ana tankta ve bublerlerde özel don önleyiciden kullanmayı unutmayınız.

**1 Lt suya katılacak kimyasal miktarı Elektroliz hücresinin çekmesi gereken akım miktarı**

**L1 sistem:**

1300cc motor için (15 gr kimyasal katılır) 2-4 amper

1600cc motor için (20 gr kimyasal katılır) 3-5 amper

2000cc motor için (25 gr kimyasal katılır) 4-6 amper

**L2 sistem için**

3000cc motor için (12 gr kimyasal katılır) 6-9 amper

4000cc motor için (15 gr kimyasal katılır) 8-12 amper

**L3 sistem 12v**

5000 cc motor için (140 gr kimyasal katılır) 10-15 amper

**Sistemin bakımı:**

Ana tanktaki su miktarı sık sık kontrol edilmelidir. Su tükenmesi sonucu elektroliz hücresi yanabilir. Bu gibi durumlar garanti kapsamına girmemektedir. Ana tanktaki su azaldığında tanka saf su, bulunmadığı durumlarda damacana su eklemesi yapılmalıdır (kimyasal eklenmez). Ana tankta bulunan su 5000km de bir komple boşaltılıp yeni çözelti konmalıdır. 10.000 km de bir ana tanka 1 litre tuzruhu (hidroklorik asit) döküp 5 dakika bekletiniz. Bu esnada sisteme kesinlikle elektirik vermeyiniz. Bu hücre içerisinde biriken atık maddelerin tamamen temizlenmesini sağlayacaktır. Sonra bunuda boşaltıp normal temiz su ile 2-3 defa iyice yıkanmasını sağlayınız. Daha sonra yeni hazırlanmış çözeltiyi ilave edip sistemi kullanmaya devam edebilirsiniz.Normal kullanım esnasında ana depodaki su azaldığında sadece normal su ilave edilir.Kimyasal eklenmez. Kimyasal sadece komple su değişimi yapıldığında kullanılır.

**Garanti:**

Ürün satın alma tarihinden itibaren 2 (iki) yıl garantilidir.

Elektroliz hücresinin susuz kalma sonucu yanması, erimesi garanti kapsamı dışındadır.

Cihazın sökülmesi, tamir edilmeye çalışılması garanti dışındadır.

Araca uygun sistem kullanılmamış olması.

Depo veya bublerlerde ateşle çıkan gazın yakılması sonucu depo veya bublerlerin patlatılması garanti dışındadır.

Arıza halinde arızalı parçaya müdahale edilmeden tamir/değişim için satis@cyberenerji.com mail adresine ad soyad, satın alma tarihi ve araç bilgileriniz ile birlikte mail atarak bildirim yaptıktan sonra size bildireceğimiz adrese arızalı parçayı gönderebilirsiniz.

Cihazın tamir/değişimi azami 30 gün içinde yapılacaktır.

Depo veya bublerlerde ateşle çıkan gazın yakılması sonucu depo veya bublerlerin patlatılması garanti dışındadır.

Arıza halinde arızalı parçaya müdahale edilmeden tamir/değişim için satis@cyberenerji.com mail adresine ad soyad, satın alma tarihi ve araç bilgileriniz ile birlikte mail atarak bildirim yaptıktan sonra size bildireceğimiz adrese arızalı parçayı gönderebilirsiniz.

Cihazın tamir/değişimi azami 30 gün içinde yapılacaktır.

İletişim:

[**www.cyberenerji.com**](http://www.cyberenerji.com/)

[**www.gittigidiyor.com/hobidevreci**](http://www.gittigidiyor.com/hobidevreci)

**Satış-Teknik destek mail:**

[**satis@cyberenerji.com**](mailto:satis@cyberenerji.com)

**GARANTİ İÇİN AŞAĞIDAKİ BİLGİLERİ DOLDURARAK MAİL ATINIZ**

**Müşteri Adı Soyadı:**

**Ürün satın alma Tarihi:**

**Montajı yapan yetkili:**

**Alınan sistem Modeli:**

**Araç markası:**

**Araç Modeli:**

**Araç yakıt Türü:**

**Araç silindir Hacmi:**

**Araçta oksijen sensörü olup olmadığı:**

**Mail adresi:**

**satis@cyberenerji.com**