



YELKEN SEYRİ, 24 SAAT

Cihazlar	Tüketim		Süre	Devrede	24 Saatlik Tüketim	
	Watt	Amper			Wh	Ah(12V)
Buzdolabı	30,00	2,50	24,0	70%	504	42,0
Dondurucu	40,00	3,33	24,0	90%	864	72,0
Navigasyon Cihazları	12,00	1,00	6,0	100%	72	6,0
VHF Stdby.	5,00	0,42	6,0	100%	30	2,5
VHF Konuşma	25,00	2,08	0,2	100%	5	0,4
Navigasyon Fenerleri (LED)	5,00	0,42	8,0	100%	40	3,3
Kabin Işıklandırması (Led 4 lamba)	5,00	0,42	5,0	100%	25	2,1
24 Saatte Harcanan Elektrik					1540	128,3
24 Saatte Harcanan Elektrik.Ort. Wh, Ah					64	5,3
Panel Gücü Max.	320	Watt				
Yaz Güneşi Saati	6,0	Maksimum güç ortalama saati*				
Günlük Üretim Wh	1920	Wh				
Günlük Üretim Ah	160	Ah				
Gerekli En Küçük Batarya Kapasitesi (Ah)	160	Ah. Önerilen: İki misli.				
Üretim Fazlası	380	Wh				



DEMİRLİ, 24 SAAT

Cihazlar	Tüketim		Süre	Devrede	24 Saatlik Tüketim	
	Watt	Amper			Wh	Ah(12V)
Buzdolabı	30,00	2,50	24,0	70%	504	42,0
Dondurucu	40,00	3,33	24,0	90%	864	72,0
Demir Feneri (LED)	1,00	0,08	8,0	100%	8	0,7
VHF Stdby.	5,00	0,42	12,0	100%	60	5,0
VHF Konuşma	25,00	2,08	0,2	100%	5	0,4
Radio-CD	12,00	1,00	4,0	100%	48	4,0
Kabin Işıklandırması (Led 4 lamba)	5,00	0,42	6,0	100%	30	2,5
24 Saatte harcanan elektrik					1519	126,6
24 Saatte Harcanan Elektrik.Ort. Wh, Ah					63	5,3
Panel Gücü Max.	320	Watt				
Yaz Güneşi Saati	6,0	Maksimum güç ortalama saati*				
Günlük Üretim Wh	1920	Wh				
Günlük Üretim Ah	160	Ah				
Gerekli En Küçük Batarya Kapasitesi (Ah)	160	Ah. Önerilen: İki misli.				
Üretim Fazlası	401	Wh				

* Max Güç Ortalama Saati, panellerin etiket gücü ile yaz aylarında ortalama kaç saat elektrik ürettiğini ifade eder. Örnek vermek gerekirse sabah başlayıp gün batımına kadar devam eden elektrik üretim gücü öğlen saatinde en yükseği gören bir çan eğrisi şeklindedir. Güneş ışınlarının panele geliş açısı ve panellerin yüzey sıcaklığı elektrik üretim gücünü etkiler. Gün boyu üretilen elektrik enerjisi WattSaat, panelin Wp etiket gücüne bölüldüğünde hesaplanan süre, max. güç ortalama saati değerini ifade eder. Kış aylarında bu değer yaz ayları ile kıyaslandığında daha düşüktür.