



YELKEN SEYRİ, 24 SAAT

Cihazlar	Tüketim		Süre	Devrede	24 Saatlik Tüketim	
	Watt	Amper			Saat	%
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	24,0	100%	288	24,0
VHF Stdb.	5,00	0,42	24,0	100%	120	10,0
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	1,0	100%	5	0,4
Autopilot	40,00	3,33	12,0	30%	144	12,0
Radar	60,00	5,00	12,0	30%	216	18,0
AIS	5,00	0,42	24,0	100%	120	10,0
24 Saatte Harcanan Elektrik					2306	192,2
24 Saatte Harcanan Elektrik.Ort. Wh, Ah					96	8,0
Panel Gücü Max.	500	Watt				
Yaz Güneşi Saati	6,0	Maksimum güç ortalama saati*				
Günlük Üretim Wh	3000	Wh				
Günlük Üretim Ah	250	Ah				
Gerekli En Küçük Batarya Kapasitesi (Ah)	250	Ah. Önerilen: İki misli.				
Üretim Fazlası	694	Wh				



DEMIRLI, 24 SAAT

Cihazlar	Tüketim		Süre	Devrede	24 Saatlik Tüketim	
	Watt	Amper			Saat	%
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 Stdb.	5,00	0,42	5,0	100%	25	2,1
VHF Konuşma	25,00	2,08	0,1	100%	3	0,2
Radyo-CD	12,00	1,00	3,0	100%	36	3,0
Kabin Işıklandırması (Led 4 lamba)	5,00	0,42	6,0	100%	30	2,5
Mikrodalga Fırın	700,00	58,33	0,3	100%	175	14,6
LCD TV	50,00	4,17	4,0	100%	200	16,7
Mini su yapıcı (24 saat 156 litre)	50,00	4,17	24,0	50%	600	50,0
24 Saatte harcanan elektrik					2445	203,7
24 Saatte Harcanan Elektrik.Ort. Wh, Ah					102	8,5
Panel Gücü Max.	500	Watt				
Yaz Güneşi Saati	6,0	Maksimum güç ortalama saati*				
Günlük Üretim Wh	3000	Wh				
Günlük Üretim Ah	250	Ah				
Gerekli En Küçük Batarya Kapasitesi (Ah)	250	Ah. Önerilen: İki misli.				
Üretim Fazlası	556	Wh				

* Max Güç Ortalama Saati, panellerin etiket gücü ile yaz aylarında ortalama kaç saat elektrik üretebildiğini 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 bölündüğünde hesaplanan süre, max. güç ortalama saati değerini ifade eder. Kış aylarında bu değer yaz ayları ile kıyaslandığında daha düşüktür.