



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	12,0	100%	144	12,0
VHF Stdb.	5,00	0,42	12,0	100%	60	5,0
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	4,0	100%	20	1,7
Autopilot	40,00	3,33	12,0	30%	144	12,0
Radar	60,00	5,00	4,0	100%	240	20,0
24 Saatte Harcanan Elektrik					2021	168,4
24 Saatte Harcanan Elektrik.Ort. Wh, Ah					84	7,0
Panel Gücü Max.	400 Watt					
Yaz Güneşi Saati	6,0		Maksimum güç ortalama saati*			
Günlük Üretim Wh	2400 Wh					
Günlük Üretim Ah	200 Ah					
Gerekli En Küçük Batarya Kapasitesi (Ah)	200 Ah.		Önerilen: İki misli.			
Üretim Fazlası	379 Wh					



DEMİRLİ, 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
LCD TV	50,00	4,17	4,0	100%	200	16,7
Mini su yapıcı (7 saat 45 litre)	50,00	4,17	7,0	100%	350	29,2
24 Saatte harcanan elektrik					2020	168,3
24 Saatte Harcanan Elektrik.Ort. Wh, Ah					84	7,0
Panel Gücü Max.	400 Watt					
Yaz Güneşi Saati	6,0		Maksimum güç ortalama saati*			
Günlük Üretim Wh	2400 Wh					
Günlük Üretim Ah	200 Ah					
Gerekli En Küçük Batarya Kapasitesi (Ah)	200 Ah.		Önerilen: İki misli.			
Üretim Fazlası	381 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 bölüldüğünde hesaplanan süre, max. güç ortalama saati değerini ifade eder. Kış aylarında bu değer yaz ayları ile kıyaslandığında daha düşüktür.