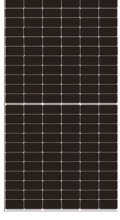


S07 · 20 HP Pompa - 25 HP Sürücü · 3 Faz 400V



×39

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

25 HP
3 faz 400V



×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

SİSTEM ŞEMASI

3 Dize × 13 Seri



39 panel

DC



25 HP Sürücü
3 faz 400V

AC

Pompa



20 HP

KURULU GÜÇ

24,38 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 96 kWh

POMPA GÜCÜ

20 HP

TAHMINİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
50 m	77,1 m ³ /h	424 m ³
80 m	48,2 m ³ /h	265 m ³
120 m	32,1 m ³ /h	177 m ³
150 m	25,7 m ³ /h	141 m ³
200 m	19,3 m ³ /h	106 m ³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık

≈ 9,1 saat

≈ 7,2 saat tam devirde

Parçalı bulutlu

≈ 8,2 saat

≈ 4,5 saat tam devirde

Kapalı

≈ 2,5 saat

≈ 0,7 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEME GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT

≈ 28 L

SEZONLUK · 150 GÜN

≈ 4.203 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL

≈ 11,3 ton

Referans: Ankara sınıfı bir konum (Türkiye ortalamasının biraz altında) ve ilkbahar koşulları. Su verimi $Q = P \times \eta \times 367 / H$, %70 pompa verimiyle; basma kademeleri 6" gövdenin 78 m³/h tavanına göre belirlenmiştir. Günlük su hacmi 5.5 saat tam devir eşdeğer çalışma kabulüdür — ortalama bir güne karşılık gelir; açık havada bu süre 7,2 saate çıkar. Paket dalgıç veya yüzey tipi pompayla kullanılabilir. Yakıt tasarrufu dizel jeneratör varsayımına dayanır (0.28 L/kWh · 150 gün · 2.68 kg CO₂/L).