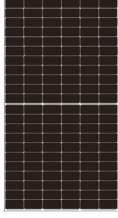


S01 · 3 HP Pompa - 3 HP Sürücü · 1 Faz 230V



×8

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

3 HP
1 faz 230V



×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

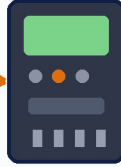
SİSTEM ŞEMASI

1 Dize × 8 Seri



8 panel

DC



3 HP Sürücü
1 faz 230V

AC

Pompa



3 HP

KURULU GÜÇ

5 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 20 kWh

POMPA GÜCÜ

3 HP

TAHMINİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
15 m	37,7 m ³ /h	207 m ³
25 m	22,6 m ³ /h	124 m ³
30 m	18,8 m ³ /h	104 m ³
40 m	14,1 m ³ /h	78 m ³
60 m	9,4 m ³ /h	52 m ³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık

≈ 9,5 saat

≈ 8,3 saat tam devirde

Parçalı bulutlu

≈ 8,8 saat

≈ 6,5 saat tam devirde

Kapalı

≈ 5,7 saat

≈ 1,9 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEME GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT

≈ 4 L

SEZONLUK · 150 GÜN

≈ 616 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL

≈ 1,7 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 4" / 6" gövdenin 50 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 8,3 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).