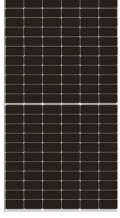


S02 · 4 HP Pompa - 5,5 HP Sürücü · 3 Faz 400V



×13

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

5,5 HP
3 faz 400V



×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

SİSTEM ŞEMASI

1 Dize × 13 Seri



13 panel

DC



5,5 HP Sürücü
3 faz 400V

AC

Pompa



4 HP

KURULU GÜÇ

8,12 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 32 kWh

POMPA GÜCÜ

4 HP

TAHMINİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
20 m	38,5 m³/h	212 m³
25 m	30,8 m³/h	170 m³
30 m	25,7 m³/h	141 m³
50 m	15,4 m³/h	85 m³
60 m	12,8 m³/h	71 m³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık

≈ 9,7 saat

≈ 8,7 saat tam devirde

Parçalı bulutlu

≈ 9,1 saat

≈ 7,3 saat tam devirde

Kapalı

≈ 6,6 saat

≈ 2,5 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEME GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT

≈ 6 L

SEZONLUK · 150 GÜN

≈ 841 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL

≈ 2,3 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 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 8,7 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).