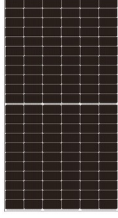


S03 · 5,5 HP Pompa - 7,5 HP Sürücü · 3 Faz 400V



×13

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

7,5 HP
3 faz 400V



×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

SİSTEM ŞEMASI

1 Dize × 13 Seri



13 panel

DC



7,5 HP Sürücü
3 faz 400V

AC

Pompa



5,5 HP

KURULU GÜÇ

8,12 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 32 kWh

POMPA GÜCÜ

5,5 HP

TAHMINİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
25 m	41,1 m ³ /h	226 m ³
40 m	25,7 m ³ /h	141 m ³
50 m	20,6 m ³ /h	113 m ³
60 m	17,1 m ³ /h	94 m ³
100 m	10,3 m ³ /h	57 m ³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık

≈ 9,4 saat

≈ 8 saat tam devirde

Parçalı bulutlu

≈ 8,7 saat

≈ 5,7 saat tam devirde

Kapalı

≈ 4,9 saat

≈ 1,5 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEMLERE GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT

≈ 7 L

SEZONLUK · 150 GÜN

≈ 1.121 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL

≈ 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 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).