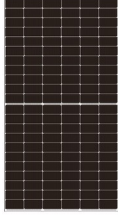


S04 · 7,5 HP Pompa - 10 HP Sürücü · 3 Faz 400V



×14

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

10 HP
3 faz 400V



×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

SİSTEM ŞEMASI

1 Dize × 14 Seri



14 panel

DC



10 HP Sürücü
3 faz 400V

AC

Pompa



7,5 HP

KURULU GÜÇ

8,75 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 34 kWh

POMPA GÜCÜ

7,5 HP

TAHİNİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
20 m	70,6 m ³ /h	389 m ³
30 m	47,1 m ³ /h	259 m ³
50 m	28,3 m ³ /h	155 m ³
80 m	17,7 m ³ /h	97 m ³
120 m	11,8 m ³ /h	65 m ³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık

≈ 9,1 saat

≈ 7,1 saat tam devirde

Parçalı bulutlu

≈ 8,1 saat

≈ 4,4 saat tam devirde

Kapalı

≈ 2,1 saat

≈ 0,5 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEME GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT

≈ 10 L

SEZONLUK · 150 GÜN

≈ 1.541 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL

≈ 4,1 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 7,1 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).