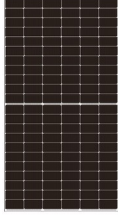


S08 · 25 HP Pompa - 30 HP Sürücü · 3 Faz 400V



×52

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

30 HP
3 faz 400V

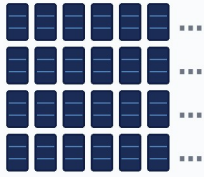


×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

SİSTEM ŞEMASI

4 Dize × 13 Seri



52 panel

DC



30 HP Sürücü
3 faz 400V

AC

Pompa



25 HP

KURULU GÜÇ

32,50 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 128 kWh

POMPA GÜCÜ

25 HP

TAHMINİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
80 m	59,4 m ³ /h	327 m ³
120 m	39,6 m ³ /h	218 m ³
150 m	31,7 m ³ /h	174 m ³
180 m	26,4 m ³ /h	145 m ³
250 m	19 m ³ /h	105 m ³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık

≈ 9,2 saat

≈ 7,5 saat tam devirde

Parçalı bulutlu

≈ 8,3 saat

≈ 4,9 saat tam devirde

Kapalı

≈ 3,6 saat

≈ 1 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEME GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT

≈ 35 L

SEZONLUK · 150 GÜN

≈ 5.183 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL

≈ 13,9 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 7,5 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).