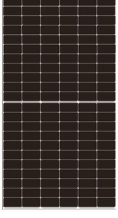


S05 · 10 HP Pompa - 15 HP Sürücü · 3 Faz 400V



×26

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

15 HP
3 faz 400V



×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

SİSTEM ŞEMASI

2 Dize × 13 Seri



26 panel

DC



15 HP Sürücü
3 faz 400V

AC

Pompa



10 HP

KURULU GÜÇ

16,25 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 64 kWh

POMPA GÜCÜ

10 HP

TAHMINİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
25 m	77,1 m ³ /h	424 m ³
40 m	48,2 m ³ /h	265 m ³
60 m	32,1 m ³ /h	177 m ³
80 m	24,1 m ³ /h	132 m ³
120 m	16,1 m ³ /h	88 m ³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık

≈ 9,4 saat

≈ 8,2 saat tam devirde

Parçalı bulutlu

≈ 8,8 saat

≈ 6,1 saat tam devirde

Kapalı

≈ 5,4 saat

≈ 1,7 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEME GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT

≈ 14 L

SEZONLUK · 150 GÜN

≈ 2.101 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL

≈ 5,6 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 8,2 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).