



Hidrotem

Elektrik üretmenin
pratik yolu

Hidrotem
su kaynaklarından
hızlı, ekonomik ve kolay enerji
üretmek için tasarlanmış,
kompakt bir hidroelektrik santraldir.



İnşaat Gerektirmez

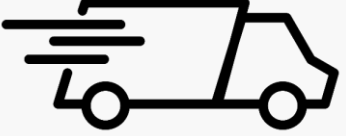


Mobil Cihazlarla Uzaktan Kontrol



Tak Çalıştır





Kolay Nakliye



Hızlı Kurulum ve Devreye Alma

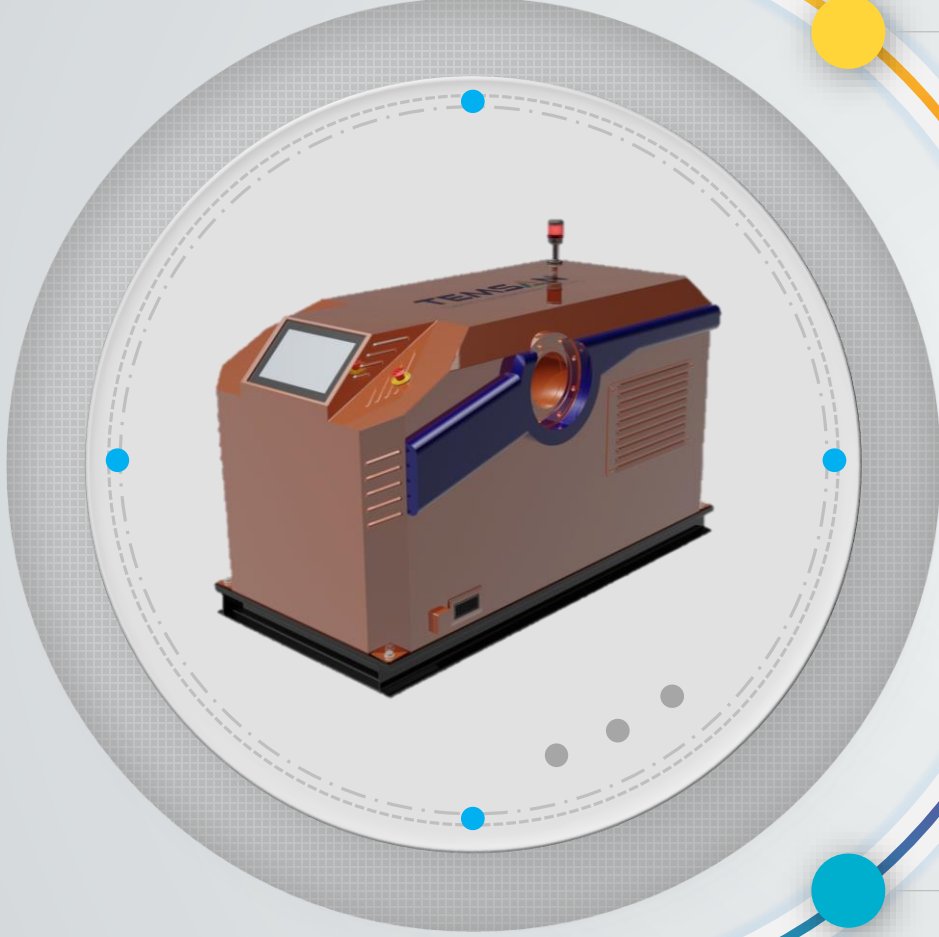


Pratik Yazılım



Hidrotem

Benzersiz Özellikler



0,5 kW – 5000 kW

Kurulu Güç ve 220V ve 380V çıkış.



4 lt/sn – 1200 lt/sn

Aralığında ve Çeşitli Debilerde.



6 m – 300 m

Aralığında ve Çeşitli Düşülerde.



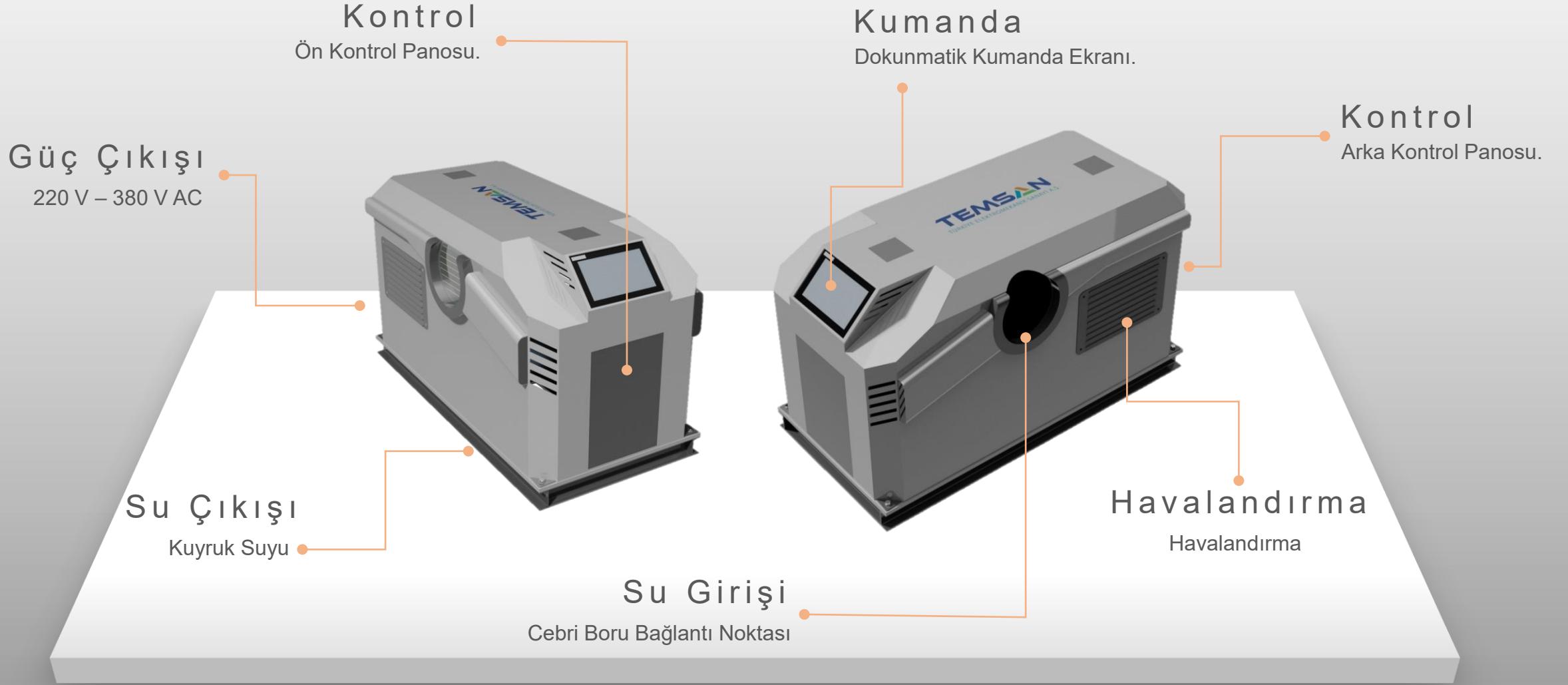
85 % - 95 %

Verimlerde



2 Yıl Servis

Ömür Boyu Yedek Parça Garantisi.



Hidrotem

Sınırsız Hizmet

Garanti ve
Satış Sonrası
Hizmet

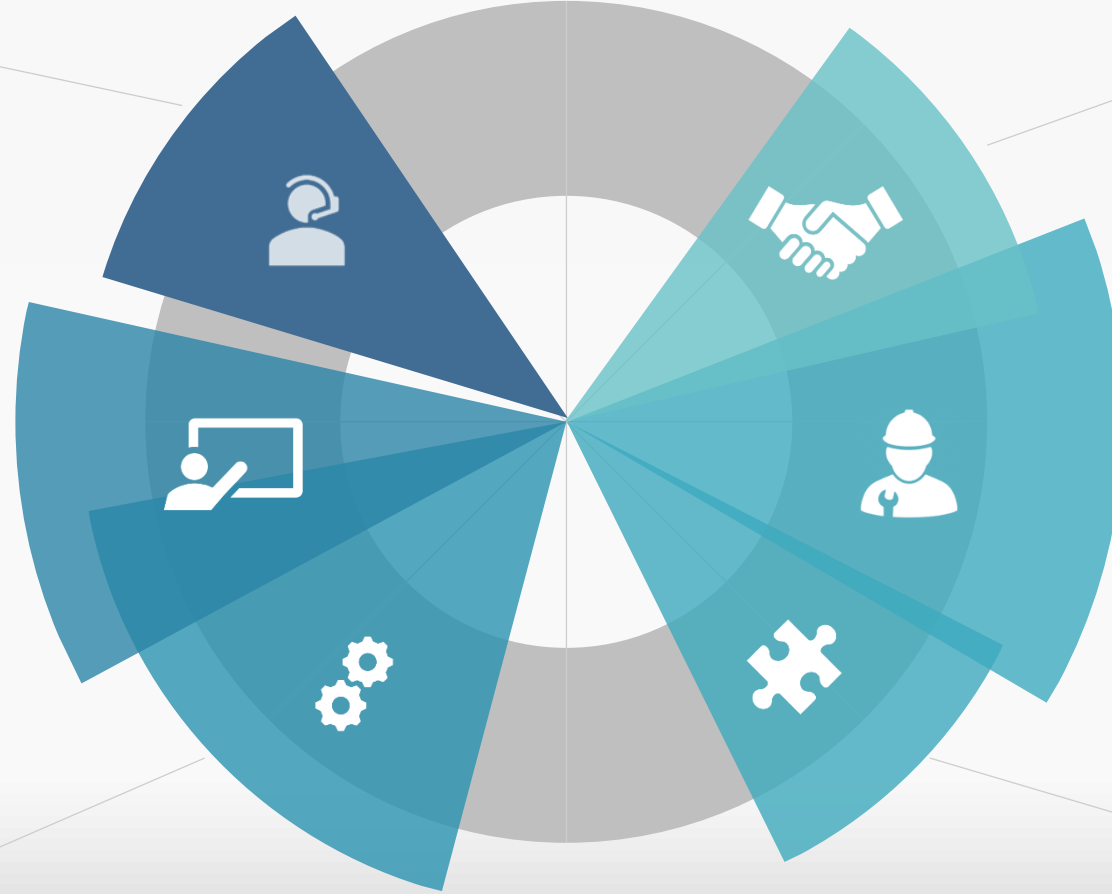
Fizibilite
Projelendirme

Eğitim

Ekipman

Devreye
Alma ve
İşletme

Kurulum





200 - 750 W

Çalışma Aralıkları
Debi: 2 - 6 lt/sn
Net Düşü: 20 - 25 m

Amortisman: 5
yıl
Üretim: 4500kWh

1



800 - 1200 W

Çalışma Aralıkları
Debi: 6 - 11 lt/sn
Net Düşü: 20 -25 m

2



1200 - 1700 W

Çalışma Aralıkları
Debi: 9 - 16 lt/sn
Net Düşü: 16 - 25 m

3



2500 - 3500 W

Çalışma Aralıkları
Debi: 40 - 60 lt/sn
Net Düşü: 8 - 12 m

4

* Teslim Süresi 3 - 4 Hafta.

* İnşaat İhtiyacı yok.

• Bilgi için: tems@tems.gov.tr



3500 - 4500 W

Çalışma Aralıkları
Debi: 70 - 100 lt/sn
Net Düşü: 6 - 10m

Amortisman: 3yıl
Üretim: 2700kWh

5



5000 - 7000 W

Çalışma Aralıkları
Debi: 20 - 35 lt/sn
Net Düşü: 35 - 40 m

6



7000 - 9000 W

Çalışma Aralıkları
Debi: 200 - 350 lt/sn
Net Düşü: 5 - 6 m

7



9 - 10 kW

Çalışma Aralıkları
Debi: 35 - 45 lt/sn
Net Düşü: 40 - 50 m

8

* Teslim Süresi 6 - 8 Hafta.

* İnşaat İhtiyacı yok.

• Bilgi için: tems@tems.gov.tr



20 – 30 kW

Çalışma Aralıkları
Debi: 20 - 30 lt/sn
Net Düşü: 280 - 295 m

Amortisman: 3yıl
Üretim: 150.000kWh

9



23 - 28 kW

Çalışma Aralıkları
Debi: 50 - 70 lt/sn
Net Düşü: 67 - 73 m

10



25 - 35 kW

Çalışma Aralıkları
Debi: 130 - 170 lt/sn
Net Düşü: 28 – 35 m

11



35 - 40 kW

Çalışma Aralıkları
Debi: 350 - 450 lt/sn
Net Düşü: 18 - 25 m

12

* Teslim Süresi 10 - 12 Hafta.

* İnşaat İhtiyacı yok.

• Bilgi için: tems@tems.gov.tr



35 - 45 kW

Çalışma Aralıkları

Debi: 30 - 40 lt/sn

Net Düşü: 145 - 155 m

Amortisman: 2yıl
Üretim:
240.000kWh

13



40 - 50 kW

Çalışma Aralıkları

Debi: 650 - 750 lt/sn

Net Düşü: 7 - 10 m

14



80 - 110 kW

Çalışma Aralıkları

Debi: 120 - 160 lt/sn

Net Düşü: 90 - 110 m

15



150 - 175 kW

Çalışma Aralıkları

Debi: 200 - 250 lt/sn

Net Düşü: 90 - 100 m

16

* Teslim Süresi 14 - 16 Hafta.

* İnşaat İhtiyacı yok.

• Bilgi için: tems@tems.gov.tr



160 - 180 kW

Çalışma Aralıkları
Debi: 450 - 550 lt/sn
Net Düşü: 45 - 55 m

Amortisman: 1yıl
Üretim:
240.000kWh

17



190 - 200 kW

Çalışma Aralıkları
Debi: 500 - 650 lt/sn
Net Düşü: 45 - 55 m

18



350 - 450 kW

Çalışma Aralıkları
Debi: 125 - 160 lt/sn
Net Düşü: 95 - 100 m

19



400 - 500 kW

Çalışma Aralıkları
Debi: 400 - 550 lt/sn
Net Düşü: 140 - 147 m

20

* Teslim Süresi 14 - 16 Hafta.

* İnşaat İhtiyacı yok.

- Teklif için: tems@tems.gov.tr
- 500kW üstü için: tems@tems.gov.tr



1. Mevcut su kaynağınızın karakteristik (debi(lt/sn), düşü(m)) değerlerini öğrenmeli.
2. Aşağıda yer alan iletişim adreslerinden kurumumuza ulaştırmalısınız.

tems@tems.gov.tr

veya ;

Aşağıdaki linkten ünite gücünüzü hesaplayabilir, istenen değerleri eksiksiz doldurarak başvurabilirsiniz.

<https://www.tems.gov.tr/Turbin-Hesaplama>



İletişim

Genel Müdürlük ve Fabrikalar



TÜRKİYE ELEKTROMEKANİK SANAYİ A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çamlıca Mahallesi 145. Cadde No:16
Yenimahalle
ANKARA / TÜRKİYE



tems@tems.gov.tr



(+90)312 397 55 75



www.tems.gov.tr



İletişim

Genel Müdürlük ve Fabrikalar



ANKARA FABRİKASI

Çamlıca Mahallesi 145. Cadde No:16/A
Yenimahalle
ANKARA / TÜRKİYE



DİYARBAKIR FABRİKASI

Dökmetaş Mahallesi Elazığ Bulvarı no:429
P.K. 124
DİYARBAKIR / TÜRKİYE



www.temsan.gov.tr

