

Liquid Energy – Solid Engineering



Hakkımızda

Köklü bir geleneğe sahip aile şirketi olan Gugler Water Turbines GmbH su türbinlerinin ve küçük hidroelektrik santrallerinin geliştirilmesi, tasarımı ve imalatı konularında üç nesildir azim ve kararlılıkla faaliyet göstermektedir.

100 yıllık sürekli araştırma ve yoğun geliştirmeden kaynaklanan uzmanlığımız ile ünlü partnerlerimizin teknolojik avantajlarını ve değişmeyen güvenilirliğini birleştirerek bugün her zamankinden daha büyük küresel değer yaratıyoruz.



Misyonumuz

Yeşil enerji açısından en uygun şekilde uyarlanmış tesis teknolojisi ile hidroelektrik santrallerin ekoloji ile uyumlu olarak ekonomik kullanımına dünya çapında önemli katkılar sağlamak için gayret gösteriyoruz.



Vizyonumuz

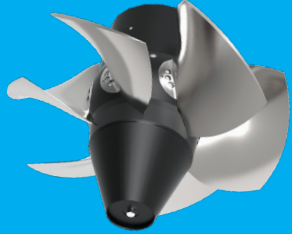
Vizyonumuz paydaşlarımız için bugün olduğu gibi gelecekte de hidroelektrik enerjiyi karlı ve yeterli bir getiri ile üretmelerini sağlayabilecek ekonomik verimlilikte ve uzun soluklu hidrogüç teknolojilerini sunabilen lider teknoloji tedarikçileri arasında yer almaktır.

Ürünlerimiz

Su Türbinleri

Pelton Türbinleri

Pelton türbinleri orta-büyük düşü aralığı olarak bilinen 50 ila 800 metre bandında olan ve küçük debilere sahip yerlerde kullanılmaktadır.



Kaplan Türbinleri

Kaplan türbinleri 1 ila 40m arasında düşü ve büyük debilerde kullanılan klasik bir türbin tipidir.

Francis Türbinleri

Hidroelektrik santrallerde en çok kullanılan türbin tipi olarak Francis türbinler 15 – 300 m arasında değişen orta düşü ve orta debilerde kullanılırlar.



Hizmetlerimiz



Çelik su yapıları

Izgaralar, ızgara temizleme yapıları, kayar kapaklar ve savak kapakları gibi ilgili yardımcı ekipmanların üretiminde hammaddeden işçiliğe kadar uzun ömürlülük ve kullanıma önem veriyoruz.

Anahtar Teslim Tesisler

Küçük hidroelektrik santrallerinin anahtar teslim ve elektrome-kanik çözüm uygulamalarında, konsept tasarım, boyutlandırma, üretim, montaj ve kontrolüne gösterdiğimiz azami önemi ve dikkati enerji üretimi ve bakım ihtiyaçları için de göstermekteyiz.

Güçlü Yönlerimiz

Servis ve Esneklik

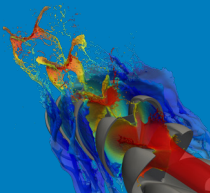
Özel gereksinimlere göre planlama ve danışmanlıktan, kurulum ve devreye almaya kadar olan süreçte olduğu gibi ürünün hizmet süresi boyunca geniş destek anlayışımızla müşteri odaklı hizmet ve birinci sınıf ürünler sunmaktayız. **Water to wire – from one source.**

Yeni Tasarım ve Modernizasyon

Firmamız, yeni sistemlerin kons-trüksiyonuna ek olarak mevcut hidroelektrik santrallerinin yeni-lenmesi ve modernizasyonu için özel çözümler de sunmaktadır.

ArGe

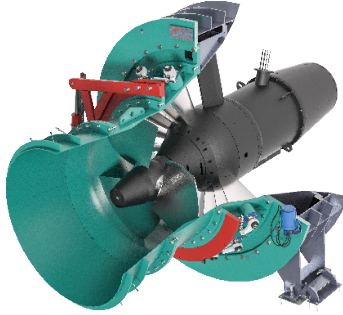
Firmamız, sahip olduğu küçük ölçekli hidroelektrik santrallerinin işletilmesinden, önde gelen enstitü ve test laboratuvarlarıyla yaptığı işbirliklerinden elde ettiği bilgi birikimini sürekli arttırmaktadır.





Kontrol Ekipmanları

Bir modern hidroelektrik santralin en önemli bileşenlerinden biri olarak yüksek performanslı bir otomatik kontrol sistemi düzgün çalışma, asgari duruş ve azami verimi garanti eder.



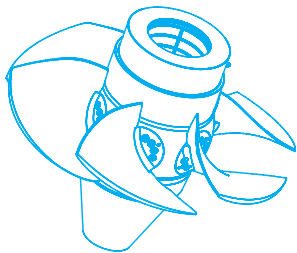
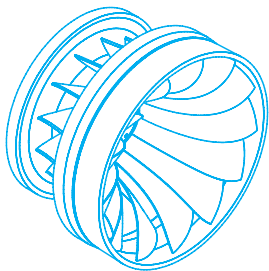
GUGLER dünyada

Uluslararası başarı için Avrupa kalitesi: 50 kW'dan 40 MW'a kadar başarıyla kurmuş olduğumuz 1,000'den fazla projeden edindiğimiz tecrübelerle dayanarak, su türbinleri teknolojisi alanında lider tedarikçi-lerinden biri olmaktan gurur duyuyoruz.

İmalat, güç iletimi, jeneratör, alçak ve orta gerilim şalterleri ve trafolar gibi alanlarda uzmanlaşmış, köklü ulusa ve uluslararası kompetanlarla faydalı işbirlikleri yapılmakta ve bu taktiksel dış kaynak kullanımımız neticesinde yaratılan sinerji, müşterilerimizle önemli maliyet avantajları ve daimi kalite artışı sağlamaktadır.



seçilen referanslar



GUGLER Water Turbines GmbH



Gewerbepark 41, 4101 Feldkirchen a.d. Donau, Austria
+43 7233 20933
info@gugler.com
www.gugler.com