ES

# *Liquid Energy – Solid Engineering*

GUGLER

TECHNOLOGY FOR HYDROPOWER PLANTS

## Nuestra Empresa

Como Empresa Familiar de mucha tradición GUGLER Water Turbines GmbH se dedica al desarrollo y suministro de turbinas hidráulicas así como a la construcción de pequeñas centrales hidroeléctricas.

Con muchos años de experiencia, permanente investigación e intensivo desarrollo creamos en estrecha cooperación con partners de renombre un uso global a través de ventajas tecnológicas y confiabilidad estable.

## Nuestra Misión

Queremos esencialmente contribuir a lograr a nivel mundial una utilización económica de la energía hidroeléctrica a través de una ingeniería de sistemas apropiada y que esté en armonía con el Medio Ambiente.

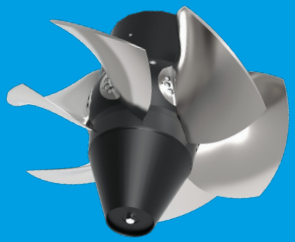
## Nuestra Visión

Nuestra visión es estar ubicados hoy y en el futuro entre los principales proveedores de tecnología de energía hidroeléctrica eficiente y de larga vida útil, capaz de generar energía hidroeléctrica dando un adecuado beneficio y rentabilidad a nuestros accionistas.

# Nuestros Productos
## Turbinas hidráulicas

### Turbinas Pelton

Utilizamos turbinas Pelton para alturas en el rango de 50 m hasta 800 m y pequeños flujos de agua.



### Turbinas Kaplan

La turbina Kaplan es un clásico para alturas de 1 m hasta 40 m y grandes flujos de agua.

### Turbinas Francis

La turbina Francis es el tipo más común de turbinas para centrales hidroeléctricas. Se usa para alturas medias que oscilan entre 15 m hasta 300 m y medianos flujos de agua.

# Nuestros servicios

### Estructuras hidráulicas de acero

Para la fabricación de piezas importantes tales como rejas, máquinas limpia rejas, clapetas y compuertas consideramos, en la elección de la materia prima para la fabricación de las piezas, altos estándares de calidad en relación a su vida útil y uso.

### Centrales llave en mano

A través de un minucioso trabajo en el concepto, diseño, fabricación, montaje y control hasta la generación y mantención, entregamos instalaciones llave en mano y equipamiento electromecánico para pequeñas centrales hidroeléctricas.

# Nuestras fortalezas

### Servicio & Flexibilidad

Desde los requisitos especiales para la planificación y consulta, así como un eficiente montaje y puesta en marcha hasta el cuidado completo de la central durante toda su vida útil, GUGLER proporciona un servicio y productos de primera clase orientados siempre al cliente.
***Water to wire – todo en una mano.***

### Construcciones nuevas & Modernizaciones

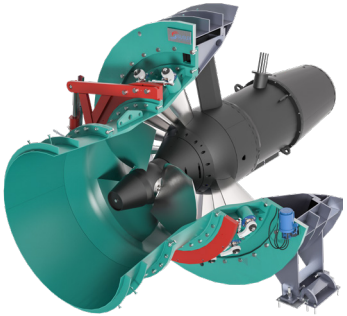
Junto con construcciones nuevas de centrales GUGLER también ofrece soluciones a la medida para mejoras y modernización de centrales hidroeléctricas existentes.

### Investigación & Innovación

GUGLER incrementa constantemente su conocimiento o Know-how a través de los descubrimientos conseguidos de la operación de sus propias centrales hidroeléctricas pequeñas, la cooperación con institutos de calidad y los experimentos en modelos.

## Control

Como uno de los componentes importantes de una Central Hidroeléctrica moderna el control automático confiable proporciona una operación lisa con tiempos de parada mínimos y la más alta eficiencia.



# GUGLER

## worldwide

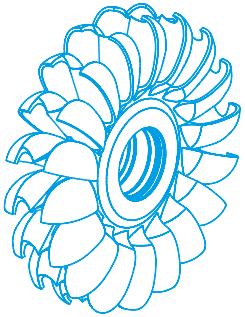
Calidad europea para un éxito mundial: Con la experiencia de centenares de proyectos realizados exitosamente nos consideramos orgullosamente como uno más de los reconocidos proveedores tecnológicos de turbinas hidráulicas a nivel mundial dentro del segmento de potencia de 5 kW hasta 25 MW.

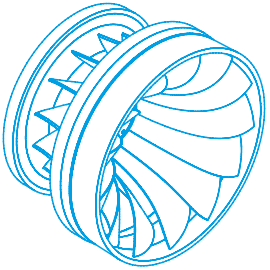
La cooperación productiva con reconocidos especialistas a nivel nacional como internacional en las áreas de fabricación, transmisiones, generadores, celdas eléctricas y transformadores, crea, para nuestros clientes, a través de una externalización planificada, efectos sinérgicos rentables, beneficios significativos y permanente aumento de la calidad.

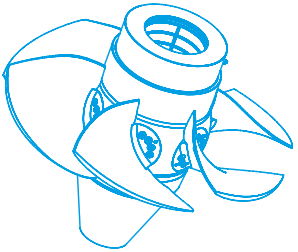
**Algunas de nuestras referencias**

GUGLER

TECHNOLOGY FOR HYDROPOWER PLANTS








**GUGLER Water Turbines GmbH**

Gewerbeweg 3, 4102 Goldwörth, Austria
+43 7234 83902
info@gugler.com
**www.gugler.com**