¡Adiós a las bombas de gasolina - Bienvenidas las bombas solares !

Ahorra dinero y simplifica tu vida





Comparación entre bombas de gasolina y bombas de agua solares

¿Estás cansado de luchar para conseguir agua donde la necesitas? Ya sea para tu hogar, jardín, ganado o cultivos, encontrar la bomba de agua adecuada puede marcar la diferencia.

Imagina una solución confiable y eficiente que transporte agua sin esfuerzo desde cualquier fuente hasta su destino. La bomba de agua LORENTZ S1-200, alimentada por energía solar, es exactamente la solución.



Las bombas de gasolina pueden costar menos al principio, pero tienen costos ocultos entre otros problemas.

Factores clave a considerar antes de comprar una bomba de gasolina

- **Costos de combustible**: Necesitas comprar combustible, y los precios de la gasolina o el diésel pueden variar significativamente.
- **Costos de mantenimiento y mano de obra:** Debes revisar y reemplazar regularmente el aceite, los filtros y las piezas desgastadas, o debes pagar a alguien para que lo haga.
- **Compromiso de tiempo:** Operar una bomba de gasolina requiere reabastecimiento de combustible y realizar revisiones periódicas.
- **Falta de control:** Se bombea agua a una velocidad constante sin configuraciones ajustables ni mediciones de agua.
- **Ruidosas, malolientes y contaminantes:** Las bombas de gasolina son ruidosas, emiten olores fuertes, generan calor significativo y contribuyen a la contaminación del aire y las emisiones de gases de efecto invernadero.








Por qué optar por bombas de agua solares es una decisión inteligente

- **Sin costos de combustible:** Alimentadas por energía solar gratuita.
- **Bajo mantenimiento:** Menos piezas mecánicas significan menos mantenimiento.
- **Control**: Ajustables para aspersores, riego por goteo o inundación, entre otras aplicaciones.
- **Ahorro de tiempo:** Funcionan de manera confiable sin intervención humana.
- **Amigables con las granjas:** Operación silenciosa, aire más limpio y un entorno más saludable.
- **Automatización inteligente:** Usa la aplicación S-Connect para ajustar configuraciones, establecer cantidades de agua, configurar temporizadores o controlar la velocidad de la bomba.

Tener agua durante la noche o en días nublados

Si necesitas agua cuando el sol no está brillando o durante la noche, simplemente usa un tanque que la bomba llene durante el día. Esto asegura que tengas un suministro continuo de agua las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Instalación rápida y fácil: ¡conéctalo y bombea agua!

Instalar la bomba de agua solar LORENTZ S1-200 es sencillo para todos. No se necesita cableado: solo conéctala siguiendo el manual ilustrado detallado. Nuestro sitio web de ayuda también ofrece explicaciones adicionales, vídeos, imágenes y artículos de ayuda en varios idiomas para un proceso de instalación fácil.

SOLAR WATER PUMPING MADE SIMPLE

www.lorentz.de/es/s

Rendimiento

Comparamos datos reales de rendimiento de una marca global reconocida, pero utilizamos precios de opciones más asequibles, para que veas exactamente lo que obtienes por tu dinero.

Tanto la bomba solar S1-200 como una bomba de gasolina estándar pueden suministrar alrededor de 18.000 litros por día a una altura de 15 metros. ¿Por qué 15 metros? La mayoría de las bombas extraen agua desde unos 5 metros, y añadimos 10 metros para simular la presión necesaria para aspersores o mangueras.

Este ejemplo utiliza una bomba pequeña, pero el ahorro aumenta con bombas más grandes: ¡cuanto más potente es la bomba, más ahorras!

Vida útil

	Bomba solar	Bomba de gasolina
Vida útil promedio	17 500 h	600 h
Operación diaria	8 h	5 h
Años de operación*	6	1

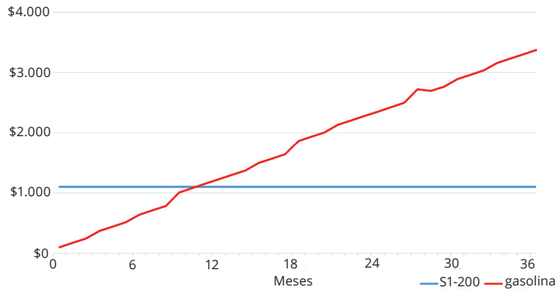
*si la bomba se usa diariamente

La bomba solar S1-200 tiene una vida útil de 17.500 horas, muy superior a las 600 horas de las bombas de gasolina, lo que permite hasta 6 años de uso continuo frente a solo 1 año.

Costos

La bomba solar se amortiza en un año y, en tres, cuesta tres veces menos que una de gasolina. El diagrama lo demuestra claramente.

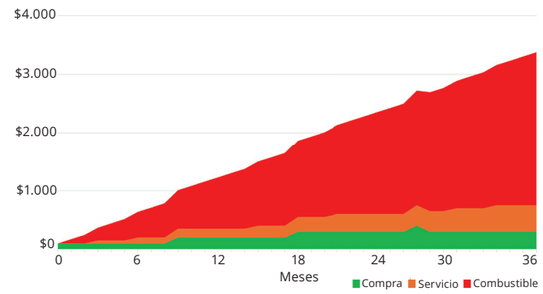
Costos acumulativos de bombas solares vs. bombas de gasolina



Estos cálculos para la bomba de gasolina no incluyen posibles aumentos en el precio del combustible, el tiempo que se gasta en llenar el tanque de combustible, ni el tiempo de inactividad debido al mantenimiento o averías.

El diagrama a continuación muestra claramente que los gastos de combustible son el mayor costo, y siguen acumulándose con el tiempo cuando usas una bomba de gasolina.

Desglose acumulativo de costos de la bomba de gasolina



Opciones de pago

Con una bomba solar, tu único gasto principal es la compra inicial. Ahorras en costos de combustible y aceite porque la energía solar es gratuita. La S1-200 funciona de manera confiable durante muchos años con un mantenimiento mínimo, y las piezas de repuesto son fáciles de encontrar en caso de requerirse.

Las bombas de agua solares LORENTZ se pueden comprar directamente a través de la opción PAYGo, que te permite distribuir el costo a lo largo del tiempo con pagos pequeños y regulares en lugar de pagar todo por adelantado. Esto facilita la adquisición de la bomba sin un gran gasto inicial.

No importa qué opción de pago elijas, gastarás menos que el costo total de una bomba de gasolina, incluidos los gastos de combustible y aceite.

¡Haz la elección inteligente hoy: cambia a una bomba solar, ahorra dinero y facilita tu vida!

SOLAR WATER PUMPING MADE SIMPLE

www.lorentz.de/es/s

Doc2188:X:v250527