Adieu pompes à essence - bonjours pompes solaires !

Économisez de l'argent et simplifiez-vous la vie





Comparaison entre les pompes à essences et les pompes à eau solaires

En-avez vous assez de lutter pour obtenir de l'eau là où vous en avez besoin? Que ce soit pour votre maison, votre jardin, votre bétail ou vos cultures, trouver la bonne pompe à eau peut faire toute la différence.

Imaginez une solution fiable et efficace qui transporte l'eau sans effort de n'importe quelle source à sa destination. La **pompe à eau LORENTZ S1-200 alimentée par l'énergie solaire** est exactement cette solution.



Les pompes à essence peuvent coûter moins cher au départ, mais elles ont des coûts cachés et des problèmes.

Facteurs clés à considérer avant d'acheter une pompe à essence

- **Coûts du carburant**: Vous devez acheter du carburant, et les prix de l'essence ou du diesel peuvent varier considérablement.
- **Coûts de maintenance et de main-d'œuvre:** Vérifiez et remplacez régulièrement l'huile, les filtres et les pièces usées, ou payez quelqu'un pour le faire.
- **Engagement en temps**: Faire fonctionner une pompe à essence nécessite de faire le plein et des vérifications régulières.
- **Manque de contrôle:** Une pompe à essence fonctionne à une vitesse constante sans réglages ajustables ni mesure de l'eau.
- **Bruyantes, odorantes et polluantes**: Les pompes à essence sont bruyantes, émettent des odeurs fortes, génèrent une chaleur importante et contribuent à la pollution de l'air et aux émissions de gaz à effet de serre.








Pourquoi les pompes à eau solaires sont un choix intelligent

- **Pas de coûts de carburant**: Alimenté par l'énergie solaire gratuite.
- **Faible maintenance**: Moins de pièces mobiles signifie moins d'entretien.
- **Contrôle**: Réglable pour les arroseurs, l'irrigation goutte à goutte ou par inondation.
- **Gain de temps:** Fonctionne de manière fiable sans intervention humaine.
- **Adapté aux fermes**: Fonctionnement silencieux, air plus propre et environnement plus sain.
- **Automation intelligente**: Utilisez l'application S-Connect pour ajuster les paramètres, définir les quantités d'eau, configurer les minuteries ou contrôler la vitesse de la pompe.

Qu'en est-il de l'eau la nuit ou les jours nouageux

Si vous avez besoin d'eau lorsque le soleil ne brille pas ou la nuit, utilisez simplement un réservoir que la pompe remplit pendant la journée. Cela vous garantit un approvisionnement continu en eau 24h/24 et 7j/7.

Installation rapide et facile - branchez et pompez de l'eau!

L'installation de la pompe à eau solaire LORENTZ S1-200 est simple pour tout le monde. Aucun câblage nécessaire - il suffit de la brancher en utilisant le manuel illustré détaillé. Notre site d'assistance propose également des explications supplémentaires, des vidéos, des images et des articles d'aide en plusieurs langues pour un processus d'installation fluide.

SOLAR WATER PUMPING MADE SIMPLE

www.lorentz.de/fr/s

Performance

Nous avons comparé les données de performance réelles d'une marque mondiale bien connue, mais en utilisant les prix d'options plus abordables - afin que vous voyiez exactement ce que vous obtenez pour votre argent.

La pompe solaire S1-200 et une pompe à essence standard peuvent toutes deux fournir environ 18 000 litres par jour avec une hauteur de refoulement de 15 mètres. Pourquoi 15 mètres ? La plupart des pompes aspirent l'eau à environ 5 mètres, et nous avons ajouté 10 mètres pour simuler la pression nécessaire pour des arroseurs ou des tuyaux.

Cet exemple utilise une petite pompe, mais les économies augmentent avec des pompes plus grandes - plus la pompe est puissante, plus vous économisez!

Durée de vie

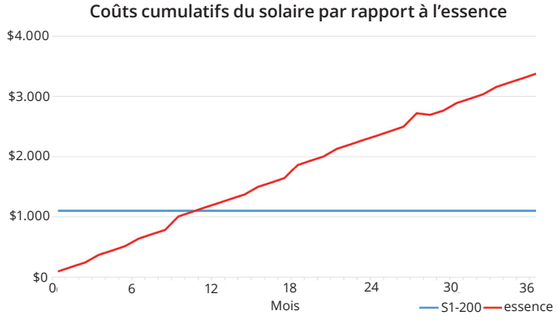
	Pompe solaire	Pompe à essence
Durée de vie moyenne	17 500 h	600 h
Fonctionnement quotidien	8 h	5 h
Années de fonctionnement*	6	1

*si la pompe est utilisé quotidiennement

La pompe solaire S1-200 offre une durée de vie moyenne de 17 500 heures, bien supérieure aux 600 heures des pompes à essence – soit jusqu'à 6 ans d'utilisation continue, contre seulement 1 an.

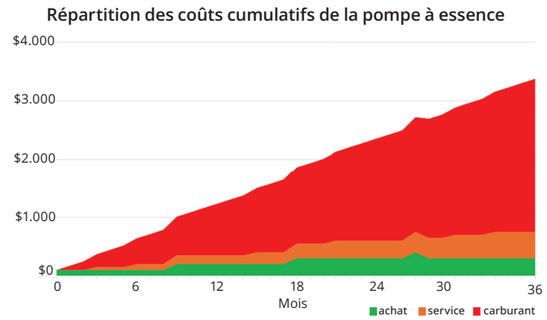
Coûts

La pompe solaire est amortie en un an et coûte trois fois moins cher qu'une pompe à essence sur trois ans - comme le montre clairement le diagramme ci-dessous.



Ces calculs pour la pompe à essence n'incluent pas les éventuelles augmentations du prix du carburant, le temps passé à faire le plein, ou les périodes d'arrêt dues à la maintenance ou aux pannes.

Le diagramme ci-dessous montre clairement que les dépenses de carburant sont le coût le plus important, et elles continuent de s'accumuler au fil du temps lorsque vous utilisez une pompe à essence.



Options de paiement

Avec une pompe solaire, votre seule dépense principale est l'achat initial. Vous économisez sur les coûts de carburant et d'huile car l'énergie solaire est gratuite. La S1-200 fonctionne de manière fiable pendant de nombreuses années avec un entretien minimal, et les pièces de rechange sont faciles à trouver si nécessaire.

Les pompes à eau solaires LORENTZ peuvent être achetées directement via l'option PayGo, qui vous permet de répartir le coût sur le temps avec des paiements réguliers plus petits au lieu de tout payer d'avance. Cela facilite l'acquisition de la pompe sans une grande dépense initiale.

Quel que soit l'option de paiement que vous choisissez, vous dépenserez moins que le coût total d'une pompe à essence, y compris les dépenses de carburant et d'huile.

Faites le choix intelligent aujourd'hui : Passez à une pompe solaire, économisez de l'argent et facilitez-vous la vie !

SOLAR WATER PUMPING MADE SIMPLE

www.lorentz.de/fr/s

Doc2188:X:v250527