

ReWo „Erdspeicher“

Langzeit-Wärmespeicher

Die innovative Lösung zur Senkung der Energiekosten.

Universal einsetzbar in verschiedenen Bereichen:

- Wohn- & Geschäftshäusern
- Gewerbe & Industrie (zur Nutzung von Prozesswärme)

Wie bieten Ihnen ein Produkt, welches auf Ihre jeweiligen Anforderungen perfekt abgestimmt werden kann und aktiv zur Kostensenkung beiträgt.

Mit uns in die Zukunft!

ReWo Das effiziente Energiesystem

Unsere ReWo- Behälter sind mit einem einzigartigen, patentierten Einschichtsystem ausgerüstet, welches uns von anderen Herstellern abhebt u. Ihnen einige Vorteile bietet:

- **Dauerhafte Senkung Ihrer Energiekosten**
- **Hoher Wirkungsgrad durch gezielte Wasserführung**
- **Hervorragende Wärmeschichtung**
- **Effiziente Ausnutzung der bereitgestellten Wärme aus solaren und anderen Wärmequellen**

Der Kunststoff Behälter ist ober- und unterirdisch einsetzbar, ist zylindrisch stehend und mit einer hochwirksamen Isolierung ausgestattet, besitzt standardmäßig 2 Anschlüsse und ist kompatibel mit allen bestehenden Anlagen. Als Speichermedium wird Wasser verwendet (Druck los).

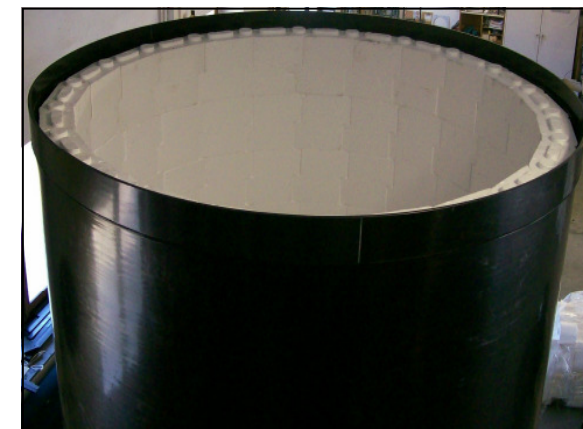


In verschiedenen Projekten wurde unser System erfolgreich getestet und die Effizienz nachgewiesen.

Unser Speicher im Speicher

Großspeicher haben große Durchmesser, welche zu einer gewissen Trägheit bei der Beladung mit geringen Wärmemengen führt. Durch einen kleiner dimensionierten Aufheizbereich, in Form eines abgeschotteten kleineren Volumens (**mit kombinierten Einschichtsystem**) werden jedoch auch geringere Mengen an Wärmeenergie in kürzester Zeit zu einer größeren Schichtdicke und somit zur sofortigen Benutzung der Wärme eingelagert.

Unser Wärmespeicher wird komplett und einbaufertig zu Ihnen geliefert und kann dann je nach Gegebenheiten bei Ihnen vor Ort ober- bzw. unterirdisch in Ihr Wärmesystem eingegliedert werden. Durch seine nachgewiesenen sehr geringen Wärmeverluste bringt er Ihnen erhebliche Vorteile bei der **effizienten Ausnutzung von Wärmemengen**. Ein weiterer Vorteil ist die Verwendung von Kunststoff, welcher die **Langlebigkeit** garantiert und nicht durch Korrosion gefährdet ist.



Darstellung der Wandisolierung des ReWo „Erdspeichers“

Die innovative Lösung

Die Reha –Tec Großspeicher für Wärme und Kälte gibt es als Standardbehälter in zwei verschiedenen Größen, mit **5000l** und **10000l** Inhalt . Auf besonderen Wunsch und je nach Bedürfnis können aber auch andere Volumina bereitgestellt werden (Sondergrößen gegen Aufpreis).

Einsatzmöglichkeiten:

- großflächige solarthermischen Anlagen
- Quellspeicher für Wärmepumpenanlagen
- Festbrennstoffkessel zur Scheitholzverbrennung
- Wärmerückgewinnung in Industrie und Gewerbe
- Sonstige Bereiche, wo Wärme und Kälte entsteht oder benötigt wird

Fazit: Wir bieten ein universell einsetzbares, intelligentes Wärme-Kältespeichersystem.

ReWo „Erdspeicher“

Der Großvolumenspeicher für Wärme und Kälte:

- ⇒ Erdeinbaufähig
- ⇒ Energiesparend
- ⇒ Umweltfreundlich
- ⇒ Korrosionsbeständig
- ⇒ Langlebig
- ⇒ Universell einsetzbar

DIE CLEVERE LÖSUNG für mehr Effizienz!

Wir stehen Ihnen zur Verfügung in allen Fragen zu Ihrer speziellen Anwendung und beraten sie gerne.

Profitieren auch Sie von unseren Wissen.

Investieren Sie in die Zukunft



Reha—Tec GmbH
An der Mommel 11
98596 Trusetal / Thüringen

Telefon: 0049 (0) 36840 / 88440
Fax: 0049 (0) 36840 / 88470
E-Mail: reha-tec@reha-gmbh.de