



Der Wärmetresor

Langzeit Wärmetechnik für Generationen

- Absolut wirtschaftlich durch Erdeinbau
- Werkseitig vormontierte Wärmetauschtechnik
- Großflächenwendelrohrwärmetauscher
- Energie perfekt in Schichten gelagert
- Nutzvolumen bis 12.500 Liter Heizwasservolumen

B Ingenieur
BETON



Modernes Energiemanagement



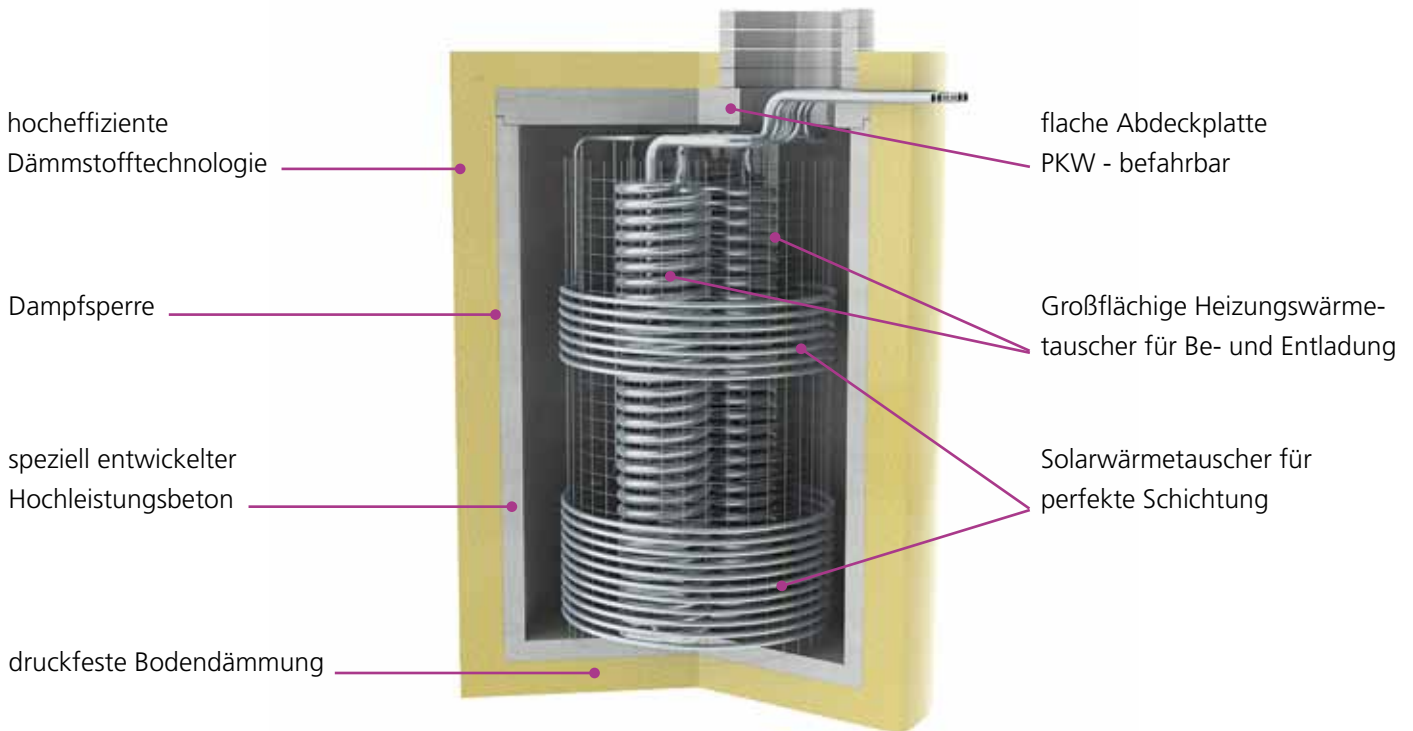
Jetzt auch für den optimal platzsparenden und kostengünstigen Einbau außerhalb des Hauses verfügbar. Bewährte Schichtentechnik für perfekte Einlagerung und Entnahme auch für den wirtschaftlichen Einbau im Erdreich.

Eine neue Dimension der Wärmetechnik

Gebaut für Jahrzehnte können die Speicher beim Neubau sowie bei der Sanierung ins Erdreich integriert

werden. Speziell entwickelte Hochleistungsbetone gewährleisten eine dauerhafte Dichtigkeit für den Hoch- und Wechseltemperatureinsatz.

Durch den Einsatz einer Hightech Dämmstofftechnologie wird Ihr Pufferspeicher nahezu ein hermetisch abriegeltes „Wärmetresor“. Energie aus verschiedensten Quellen wird darin sicher gelagert und kann für die jeweils anstehende wärmetechnische Aufgabe optimal entnommen werden.





Die Energie der Sonne nutzen!

Das Überangebot Solarer Energie können Sie für Zeiten erhöhten Energiebedarfs speichern! Passiv- und Niedrigenergiehäuser welche nahezu vollständig mit Solarer Energie versorgt werden, sind die Zukunft.

Wir entwickeln und produzieren die hierfür spezielle Speichertechnik – den Saisonspeicher. Damit ist es möglich, die Überschüsse der Sonnenenergie gezielt zwischen zu lagern. Während der Zeiten mit erhöhtem Energieverbrauch steht Ihnen die sonst

verlorene Energie wieder für Ihren Wärmebedarf zur Verfügung. Durch die richtig dimensionierte Speichergröße in Verbindung mit einem Passiv- oder Niedrigenergiehaus kann fast vollständig auf eine zusätzliche Energiequelle verzichtet werden.

Die Entwicklung und kostengünstige Serienfertigung dieses Wärmetresors wurde möglich durch die Zusammenarbeit zweier führender Firmen in den Bereichen Beton-/ Umwelttechnik und Solar-/ Schichtenspeichersysteme.

Full Service

Egal für welchen Einsatzzweck oder in welcher Bauart Sie einen erdberührten Pufferspeicher benötigen - in uns haben Sie einen Partner gefunden, der Sie ganzheitlich von A - Z begleitet.

Entsprechend den gewünschten Anforderungen, werden durch unsere Ingenieure und Techniker die Behälter als auch die Wärmetauschtechnik dimensioniert und bemessen. Unser eigenes und leistungsstarkes Konstruktionsbüro ermöglicht es dabei, kurzfristig und flexibel zu handeln.

- Regenwasserbewirtschaftung
- Pumpen und Anlagenbau
- Klärtechnik
- Schachtsysteme
- Großbehälter
- Sonderschachtbauwerke
- Abscheidetechnik
- Solarwärmespeicher
- Friedhofsysteme
- Konstruktive Fertigteile

Fuchs Ingenieur Beton
GmbH & Co. KG

Böschleinsmühle 2-3 • 91785 Pleinfeld

Tel. 09144 / 92 20 - 0 • Fax - 92

www.fuchs-beton.de

B Ingenieur
BETON

