



Schichtspeicher

Sondergrößen bis 6 Millionen Liter
Speichervolumen

Individuelle Lösungen passend für jedes Projekt

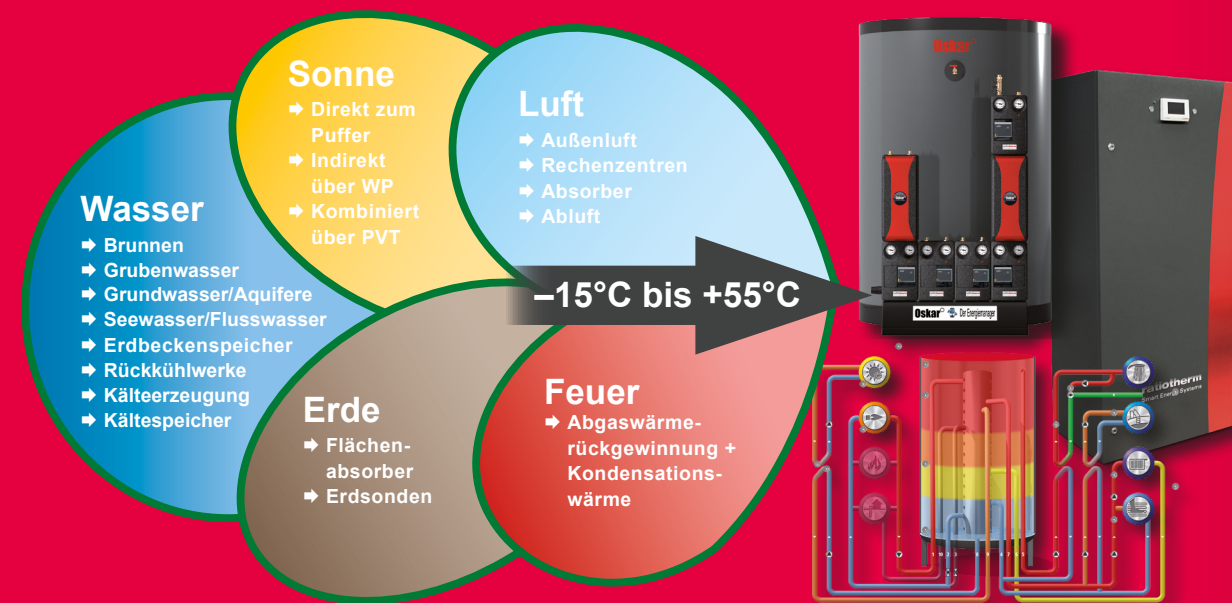
Maßgeschneiderte Speicherlösungen – Perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Jede Anlage stellt individuelle Anforderungen – deshalb entwickeln und fertigen wir Pufferspeicher, Schichtspeicher und Sonderbehälter exakt nach Ihren Vorgaben. Mit unserer langjährigen Erfahrung und modernster Fertigungstechnik realisieren wir Speicherlösungen, die höchste Effizienz, Qualität und Langlebigkeit vereinen.

Unser Leistungsspektrum umfasst den individuellen Bau von Pufferspeichern und Schichtspeichern mit Schichttürmen in nahezu allen Größen, Bauformen und Dimensionen. Ob für Heizungsanlagen, industrielle Prozesse, Fernwärme, Wärmepumpensysteme oder regenerative Energiekonzepte – wir fertigen Speicher, die optimal auf Ihre technischen Anforderungen abgestimmt sind.

Von der ersten Idee über die technische Planung bis hin zur fertigen Lösung erhalten Sie bei uns alles aus einer Hand. Unsere Speicher werden exakt nach Kundenwunsch gefertigt – unabhängig davon, ob Einzelanfertigung, Prototyp oder Serienproduktion. Dabei stehen Qualität, Zuverlässigkeit und Termintreue stets im Mittelpunkt unseres Handelns.

18 Wärmequellen für Ihre Lösung mit ratiotherm Wärmepumpen



Individuelle Speichertechnik – passgenau für Ihre Anwendung.

Gemeinsam entwickeln wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen – wirtschaftlich, effizient und zuverlässig.

ratiotherm
Wo Innovation zur Tradition wird.

Referenzen



St. Georg Krankenhaus Leipzig, Volumen: 62 m³



Gewächshauspeicher Holland, Volumen: 110 m³



Solare Nahwärme
Ackermannbogen München
Volumen: 6.000 m³



Solare Nahwärme
Crailsheim
Volumen: 100 m³



Nahwärmenetz Meitingen
Volumen: 15 m³



Sonderspeicher Firma Hof
Volumen: 12 m³



Neubau Nahwärmeversorgung
Abwasserzweckverband Kempten
Volumen: 120 m³

Ihre Vorteile auf einen Blick

ratiotherm

- Mit unseren Energiesystemen können wir 18 Wärmequellen abbilden
- Maximale Flexibilität und Langlebigkeit der Komponenten
- Hohe Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit
- Beratung und Umsetzung aus einer Hand
- Hochwertige aufeinander abgestimmte Komponenten
- Wartungsfreundlichkeit
- Geringer Energieeinsatz durch Hocheffizienzpumpen
- Smart-Grid-fähige Anlagen
- Selbstkonfigurierende Regeltechnik

Schichtspeicher

- Individuelle Fertigung nach Kundenwunsch
- Pufferspeicher und Schichtspeicher mit Schichttürmen in nahezu allen Größen: Volumina von 200 bis 6 Mio. Liter
- Sonderlösungen für Wärme- und Kälteanwendungen
- Höchste Fertigungsqualität und langlebige Materialien
- Flexible Ausstattung und vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Kompetente Beratung, Planung und Umsetzung aus einer Hand
- Anschlussdimensionen von DN 10-250
- Druckstufen: 2 bis 6 bar
- Anschlüsse können in alle Richtungen verteilt werden
- Schweißarbeiten vor Ort möglich
- Speicher für Spezialanwendungen (Silikonöle, Kühlmedien)
- Kältespeicher + Quellspeicher
- Sonder-Engineering von Schichteinrichtungen
- Indoor- und Outdoor Aufstellung

ratiotherm
Smart Energy Systems

ratiotherm GmbH & Co. KG

Wellheimer Straße 34
91795 Dollnstein

T +49 (0) 84 22.99 77-70

F +49 (0) 84 22.99 77-30

vertrieb@ratiotherm.de

www.ratiotherm.de

Wir sind Mitglied im

