

SAILER GMBH KOMPETENZEN.



UNSERE STÄRKEN UND WIE SIE UND IHRE KUNDEN DAVON PROFITIEREN!

INNOVATIVE GEBÄUDETECHNIK - HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

Effiziente Speicherung mit intelligenter Schichtung.

SCHICHTENSPEICHER

Intelligente Speichertechnik für Wärme und Kälte.



Unsere Speicherlösungen mit integrierter Schichtladetechnik ermöglichen eine besonders effiziente Nutzung thermischer Energie – sowohl im Bereich Heizen als auch Kühlen. Durch die strikte Trennung der Temperaturzonen innerhalb des Speichers wird Energie verlustarm gespeichert und bedarfsgerecht bereitgestellt.

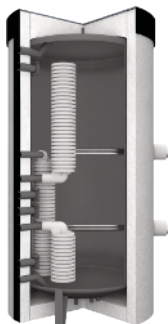
Die von uns entwickelten Speicher kommen in privaten, gewerblichen und kommunalen Anwendungen zum Einsatz – von Mehrfamilienhäusern bis hin zu Nahwärmenetzen.

- ✓ Hoher Wirkungsgrad dank intelligenter Schichtbeladung
- ✓ Für Wärme- und Kältespeicherung geeignet
- ✓ Flexible Größen & Konfigurationen
- ✓ Integrierbar in neue und bestehende Anlagen
- ✓ Wartungsarm & langlebig
- ✓ Schichtladeeinrichtungen für Volumenströme von 2-200 m³/h

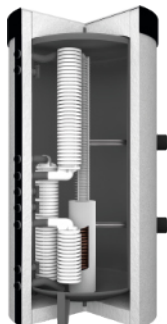
Einschichtung mit der
Sailer Schichtladetechnik



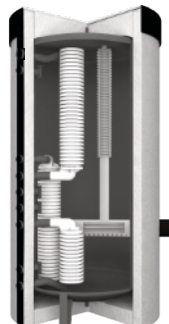
Kältepufferspeicher
„KPS“



Wärmepumpenspeicher
„WPS“



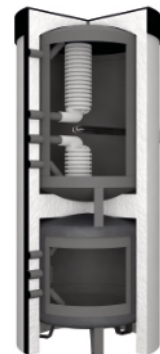
Wärmepumpenspeicher
„WPS Solar“



Wärmepumpenspeicher
„WPS Power to Heat“



Fernwärmespeicher
„FPS“



Kälte- und Wärmespeicher
„KWS“

Speicher mit einem beeindruckenden Speichervolumen

SONDERSPEICHER



Speicher mit einem beeindruckenden Speichervolumen von 100 bis 100.000 Litern

Bei uns gilt: Geht nicht, gibt's nicht. Wir bieten maßgeschneiderte Speicherlösungen von 100 - 100.000 Litern - rund, eckig oder oval.

Unsere Sonderspeicher mit einem Volumen von bis zu 100.000 Litern finden Anwendung in komplexen Anlagen, die mehrere Wärmequellen integrieren oder größere Speicherkapazitäten erfordern.

Sonderspeicher von Sailer in kundenspezifischer Maßanfertigung sind eine unserer Kernkompetenzen – und das zu einem unschlagbaren Preis-/ Leistungsverhältnis! Sie eignen sich ideal für Nah- und

Fernwärmenetze, Blockheizkraftwerke, Biogasanlagen sowie Anlagen für diverse Prozesswärme- oder Prozesskälteanwendungen.

Wir bieten zu unseren innovativen Sonderspeichern auch maßgeschneiderte Lösungen für die Wärmedämmung dieser Anlagen.

Unser kompetentes Beraterteam steht Ihnen zur Verfügung, um Ihre spezifischen Anforderungen zu besprechen. Kontaktieren Sie uns unter der Nummer 07391-5002-0 und entdecken Sie die Zukunft der energieeffizienten Speichertechnologie.



- ✓ Flexible Größen & Konfigurationen
- ✓ Von 100 bis 100.000 Liter Volumen
- ✓ Vielzahl an An- und Einbauten möglich

- ✓ Hoher Wirkungsgrad dank intelligenter Schichtbeladung
- ✓ Für Wärme- und Kältespeicherung geeignet

Präzision und Effizienz

VOR ORT SCHWEISSUNG



für maßgeschneiderte Wärme- und Kältespeicher



Wenn es schmale Türen, verwinkelte Treppen oder andere widrige Umstände unmöglich machen, den kompletten Speicher an seinen Bestimmungsort zu bringen, wird der Speicher in Einzelteilen als Bausatz angeliefert. Anschließend setzt ein qualifiziertes Sailer-Montageteam die einzelnen Speicherteile fachgerecht zu einem Ganzen zusammen und verschweißt die Bauteile direkt an Ort und Stelle.

So gelangen auch die größten Speicher an den gewünschten Platz.

Auf Wunsch bestätigen wir gerne die Qualität unserer Arbeit mit einem TÜV-Zertifikat.

OVALSPEICHER



Einzigartig beim Einbringen und Aufstellen in beengten Gängen und begrenzten Platzverhältnissen

Alle Standard-Speichertypen sind als XXL-Variante in ovaler Form (720x1200 mm) mit einem Fassungsvermögen von 1200 Litern lieferbar!

Parallel zum Rundspeicher liefern wir jeden unserer Standard-Speichertypen auch in ovaler Form mit einem Fassungsvermögen von 1200 Liter. Selbstverständlich stellen wir auch Ovalspeicher nach Ihren Wünschen und technischen Anforderungen aus.



Vor der Funktion kommt die Installation

Sie kennen die Situation: Wie bekommt man einen Speicher über enge Treppen, Flure und schmale Türen in den Heizkeller?

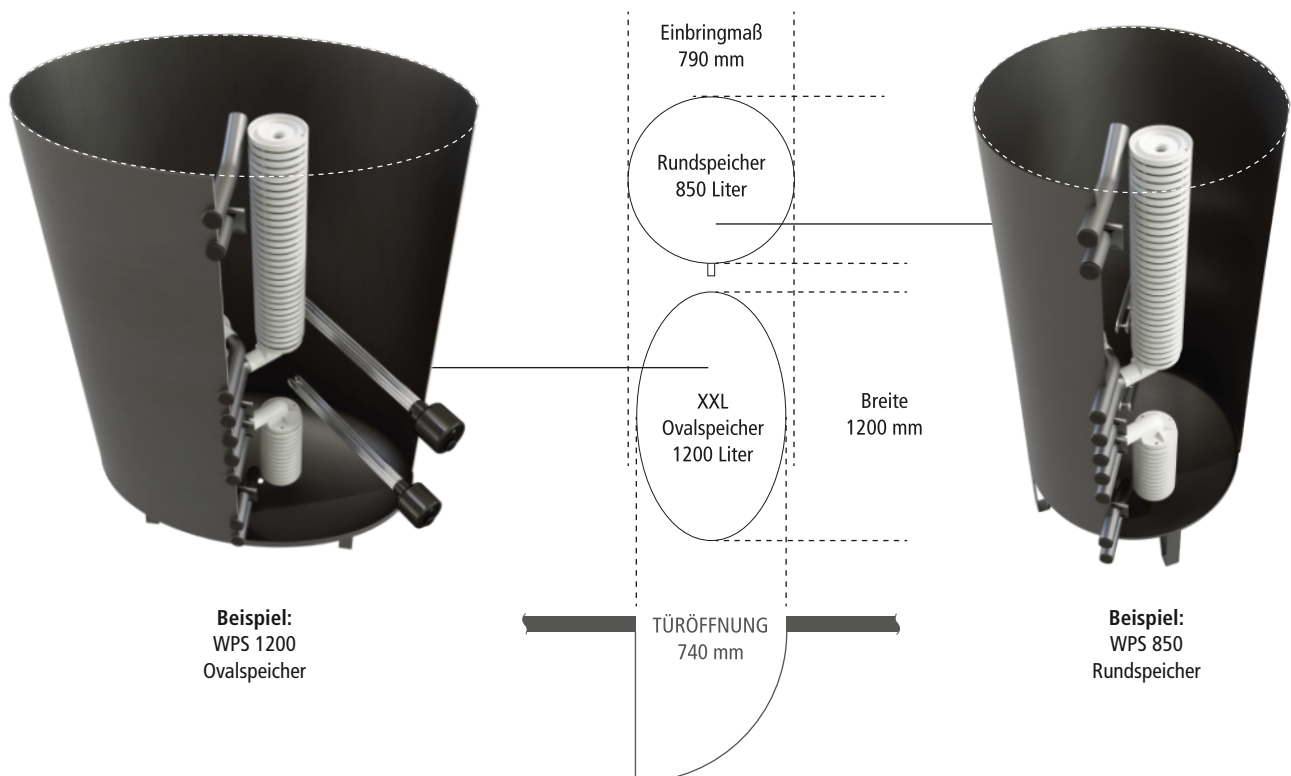
Der Sailer XXL Ovalspeicher ist die ideale Lösung für Bauvorhaben mit begrenztem Raum, sei es bei der Sanierung historischer Gebäude oder in modernen Neubauten mit engen Platzverhältnissen. Durch seine ovale Form bewältigt der Speicher problemlos Herausforderungen wie schmale Flure, enge Treppen und begrenzte Durchgänge.

Mit verschiedenen Varianten, darunter Puffer- oder Schichtenspeicher, bietet der XXL Ovalspeicher maximale Flexibilität.

Individuelle Anpassungen, Sondergrößen und spezifische Ausstattungen sind je nach Bedarf möglich.

Das geringe Einbringmaß von nur 720 mm und einer Höhe von 1970 mm ermöglicht den problemlosen Transport durch Türöffnungen mit 740 mm.

Der Sailer Ovalspeicher überzeugt nicht nur durch seine Raumoptimierung, sondern bietet auch 40% mehr Inhalt im Vergleich zu einem vergleichbaren Rundspeicher. Als zusätzliches Feature kann eine Elektro-Heizpatrone für die elektrische Beladung integriert werden, um die Vielseitigkeit des Speichers zu maximieren.



FRISCHWASSERSTATIONEN



Sicher. Effizient. Bedarfsgerecht.

Unsere Frischwasserstationen ermöglichen eine zuverlässige und energieeffiziente Warmwasserbereitung nach dem Durchlaufprinzip – ganz ohne Trinkwasserspeicherung. So vermeiden wir Stagnation und reduzieren hygienische Risiken wie Legionellenbildung auf ein Minimum.

Die Stationen sind modular aufgebaut und lassen sich nahtlos in bestehende Wärmeversorgungssysteme integrieren – ideal für Mehrfamilienhäuser, Hotels, öffentliche Gebäude und Nahwärmenetze.

- ✓ Leistungsstärken von 40 bis 800 Liter/min
- ✓ Geeignet in Verbindung mit Wärmepumpen
- ✓ Hygienische Trinkwassererwärmung nach Bedarf
- ✓ Kein Warmwasserspeicher – minimiertes Legionellenrisiko
- ✓ Hohe Effizienz dank intelligenter Regelung
- ✓ Kompakte, anschlussfertige Bauweise
- ✓ Flexible Leistungsbereiche für verschiedene Gebäudetypen



Frischwasserstation
Friwasta Basic



Frischwasserstation
Friwasta Plus 40



Frischwasserstation
Friwasta Plus 50-100



Frischwasserstation
Friwasta Plus 120-400



Frischwasserstation
Friwasta-Plus 250-800



**LEISTUNG NACH MASS: FRISCHWASSERSTATIONEN
40 BIS 800 LITER PRO MINUTE.**

Wärme effizient verteilen

NAH- UND FERNWÄRME

Wärme und Kälte direkt ins Haus und in den Heizkreis.

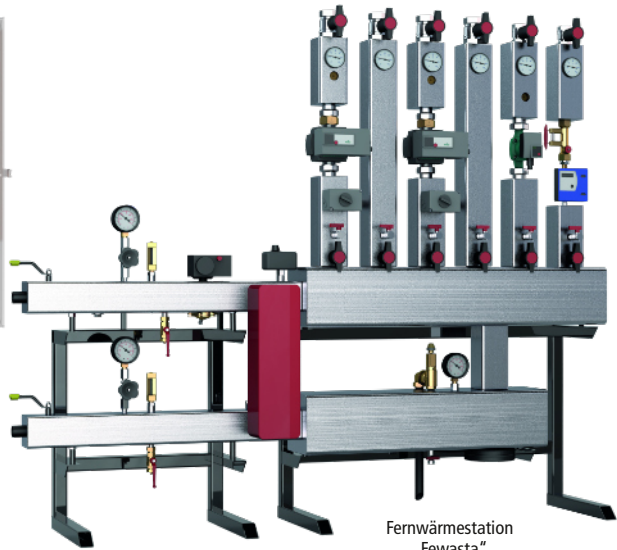
Unsere Nah- und Fernwärmestationen sorgen für die sichere und effiziente Übergabe von thermischer Energie an Gebäude und Anlagen. Ob kompakte Hausanschlussstation oder komplexe Übergabeeinheit – wir entwickeln jede Lösung exakt nach technischer Anforderung und mit Blick auf die Gesamtwirtschaftlichkeit.

- ✓ Anschlussfertige Übergabestationen (Hydraulik & Steuerung)
- ✓ Individuelle Auslegung je nach Netz und Gebäudeanforderung
- ✓ Hohe Betriebssicherheit durch geprüfte Komponenten
- ✓ Skalierbar: von Einfamilienhaus bis Großabnehmer
- ✓ Kompakte, wartungsfreundliche Bauweise



Systemtrennung „Plus“

Alle Stationen werden anschlussfertig geliefert, geprüft und dokumentiert. Auf Wunsch mit integrierter Regelungstechnik für höchste Betriebssicherheit.



Fernwärmestation „Fewasta“

Dezentrale Warmwasserbereitung

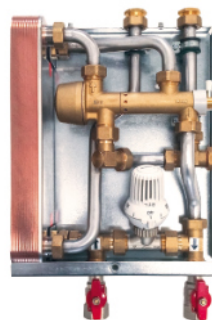
WOHNRAUMSTATIONEN

hygienische, dezentrale Trinkwassererwärmung und Heizkreisversorgung

„WORASTA“ sind leistungsstarke Geräte für die dezentrale Frischwassererwärmung im Durchflussprinzip und optional für die Heizkreisversorgung. Der Einsatz erfolgt i.d.R. im Geschosswohnungsbau.

Alle Varianten sind mit groß dimensionierten Plattenwärmetauschern ausgestattet, die eine deutliche Absenkung des Temperaturniveaus ermöglichen. Dank ihrer geringen Bautiefe passen sie in viele Installationssituationen und können sowohl Aufputz als auch Unterputz montiert werden.

- ✓ Hygienische Trinkwassererwärmung
- ✓ Heizkörperbetrieb und Fußbodenheizung mit bis zu 12 Heizkreisen
- ✓ Große Plattenwärmetauscher zur Absenkung des Temperaturniveaus
- ✓ Geringe Bautiefe für flexible Installationen
- ✓ Geeignet für Aufputz- und Unterputzmontage



Wohnraumstation „Typ Mini“



Wohnraumstation „Typ WP“