

Keine Energiewende ohne Energiespeicher



15 MWh Energiespeicher unterwegs nach Chemnitz DE

Wir produzieren Speicher im Emmental

- ☀ **bis 4.8 Meter Durchmesser**
- ☀ **bis 22 Meter Höhe**
- ☀ **bis über 300 000 Liter Inhalt / 25 MWh**

mit kurzen Lieferfristen

 **Jenni Energietechnik**

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG

Lochbachstrasse 22 • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz

T +41 34 420 30 00 • info@jenni.ch • www.jenni.ch

45 JAHRE
ZUFRIEDENE
KUNDEN

Mehrere Grossspeicher pro Woche verlassen unsere Werkstatt

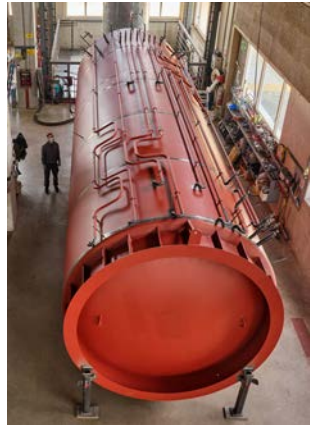
Seit 40 Jahren produzieren wir Energiespeicher für zahlreiche Anwendungsfelder und setzen dabei Massstäbe in Langlebigkeit und Schichtungs-effizienz! Wir bieten Ihnen kurze Lieferfristen dank effizienter Produktion und grosser Lagerhaltung der Ausgangsmaterialien.



89 000 Liter, Solarthermie + Holz, Wohnüberbauung Mettmenstetten



66 000 Liter Kältespeicher, Umweltarena Spreitenbach



100 000 Liter, Photovoltaik + Wärmepumpe, MFH Benzenschwil



100 000 Liter, Holzschnitzel, Wärmeverbund Sarnen



6 x 8000 Liter, platzgeschweisst, Abwärmenutzung, Bern



200 000 Liter, Holzschnitzel, Heizwerk Engelberg



10 500 Liter, CO₂ Capture, Climeworks, Hinwil



100 000 Liter, Hackschnitzel + Gas, Wärmeverbund Burgdorf Süd



2x 120 000 Liter, Abwärmenutzung, Ricola, Laufen



200 000 Liter, Solarthermie, Chemnitz DE

Für eine effizientere und erweiterte Fertigung haben wir in den letzten zwei Jahren sehr viel in unseren Maschinenpark investiert. Folgende, meist im Eigenbau entstandene Anlagen, ermöglichen uns Grossspeicher bis über 300 000 Liter herzustellen.

- Zusätzlicher **Schweissbock** für Speicher bis 4.8 Meter Durchmesser sowie Längen über 20 Meter und einem Gewicht bis zirka 30 Tonnen.



- Erweiterung der **Abcoilanlage**, damit wir neu auch Bleche von 10 bis 15 Millimeter Dicke abrollen können.



Die bestehende Abcoilanlage ist für Bleche von 3 bis 8 Millimeter Dicke.

- Neue **Bodenaufsetzmaschine** zur effizienten Herstellung des Speicherunterteils.



Jeder Arm kann eine Kraft von 1000 Kilogramm ausüben und zentriert das unterste Mantelstück, den Boden und den Standing für Speicher bis 4.8 Meter Durchmesser.

- **Unterpulverschweissanlage** zum effizienten Schweißen von dickerem Blech.





Unser eingespieltes Team im Grossspeicherbau ist stolz auf die Energiespeicher, die unsere Werkstatt verlassen.

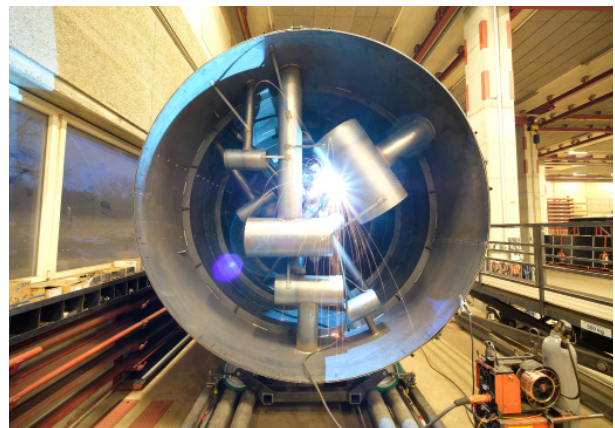
Saubere Temperaturschichtung bedeutet einen grossen Mehrwert

Der Energieinhalt eines Speichers ergibt sich aus dem Inhalt multipliziert mit der nutzbaren Temperaturdifferenz.

$$\text{Energieinhalt} = \text{Volumen} \times \text{Nutztemperaturdifferenz}$$

Damit eine möglichst hohe Nutztemperaturdifferenz genutzt werden kann, müssen sowohl das Konzept der Anlage, wie auch der Aufbau des Speichers stimmen. Auf beiden Gebieten verfügt Jenni Energietechnik als Schichtungspionier eine sehr grosse Erfahrung, welche wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen.

Eine möglichst hohe Nutztemperaturdifferenz wird erreicht, wenn ein Speicher möglichst gut schichtet und diese Temperaturschichtung möglichst lange erhalten bleibt.



Nicht einfach ein Stahlkübel: Der clevere Inhalt ist entscheidend für die Schichtungseffizienz.

Wir stehen Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung



Andy Bossard
Disponent

Speichertransporte
034 420 30 09



Markus Halter
Betriebsökonom FH

Solar-/Sonderspeicher
034 420 30 23



André Hofmann
Maschineningenieur ETH

Solar-/Sonderspeicher
034 420 30 05



Josef Jenni
Elektroingenieur HTL

Geschäftsführer
034 420 30 00



Rolf Lüscher
Technischer Sachbearbeiter
Kleinspeicher, AVOR
034 420 30 10



Remo Sansoni
Maschineningenieur FH

Leiter Grossspeicher
034 420 30 55

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG
Lochbachstrasse 22 · CH-3414 Oberburg bei Burgdorf · Schweiz
T +41 34 420 30 00 · info@jenni.ch · www.jenni.ch