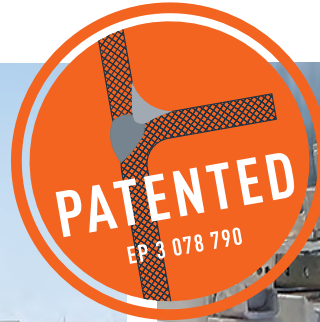




LIPP Gross-Pufferspeicher, 5.200 m³ Volumen



Automatisierte LIPP Schweißtechnik

LIPP® Gross-Pufferspeicher ab ca. 2.000 – 6.000 m³

Stahl automatisiert geschweißt; langlebig und wartungsarm

Innovative Wärmespeicherung

Der LIPP Gross-Pufferspeicher ist eine individuelle und bedarfsorientierte Lösung, um Wärme von Biogasanlagen, Biomasseheizkraftwerken, Solaranlagen oder anderen Wärmequellen effizient zu speichern.

Automatisierte LIPP Schweißtechnik

Die Stahlbehälter werden in der patentierten, automatisierten LIPP Schweißtechnik vor Ort gefertigt. Dieser innovative Prozess ermöglicht eine sehr flexible und an die örtlichen Platzverhältnisse angepasste Fertigung von Behältern mit einem Nutzvolumen bis ca. 6.000 m³.

Ausstattung nach Bedarf

Die großvolumigen, überirdischen Speicher werden mit allen notwendigen Betriebs- und Sicherheitskomponenten ausgeführt. Zusätzliche, individuelle Ein- und Anbauteile werden auf Kundenwunsch berücksichtigt. Die Dämmung von Behälterwand und -dach wird an lokale Gegebenheiten angepasst.

Ohne laufende Betriebskosten

Der LIPP Gross-Pufferspeicher arbeitet im drucklosen Bereich mit einer Betriebstemperatur bis 95° C und ist für den Betrieb mit Heizungswasser ausgelegt. Eine Stickstoffanlage wird nicht benötigt.

PRODUKTINFO //////////////////////////////////////





LIPP® Gross-Pufferspeicher zur Wärmespeicherung



Entscheidende Vorteile

- Ohne laufende Betriebskosten
- Lange Lebensdauer
- Wartungsarm
- Bedarfsgerecht zugeschnitten
- Stufenlos variabel in Durchmesser und Höhe
- Weltweit gleiche Qualität
- **Nur horizontale Schweißnähte**



Technische Daten	Werkstoffe	Ausführung	Zertifizierungen
<p>Volumen Ab ca. 2.000 – 6.000 m³</p> <p>Durchmesser Stufenlos ab 8 m Optimiert auf Schichtung, Vordruck und Platzbedarf</p> <p>Höhe Variabel</p> <p>Medium Heizungswasser nach VDI 2035 oder AWG 510</p> <p>Betriebsdruck Drucklos/belüftet Maximaldruck: 5 mbar Minimaldruck: -2,5 mbar Abweichende Drücke auf Anfrage</p> <p>Betriebstemperatur Bis 95° C</p>	<p>Behälterwand Stahlqualität nach Anforderung Materialstärke: 3 – 10 mm</p> <p>Behälterboden Stahlqualität nach Anforderung Materialstärke: 5 – 10 mm</p> <p>Behälterdach Edelstahl 1.4301, 1.4571 Materialstärke: 0,8 – 1,5 mm</p> <p>Ein- und Anbauteile Innenausstattung, Mannloch, Diffusoren, Temperaturhülsen Stahlqualität nach Anforderung</p>	<p>Behälterwand LIPP Schweißtechnik; automatisierte Vor-Ort-Fertigung MAG-Schweißen, horizontal</p> <p>Behälterboden Bauseitiges Betonfundament und Dämmung, Geschweißte Stahlplatten auf Unterkonstruktion, Behälterboden und -wand durch beidseitige Kehlnaht dicht verschweißt</p> <p>Behälterdach Freitragende Edelstahl-Membranabdeckung, Dämmung 100 – 400 mm, Abdichtung und Regenablauf</p> <p>Außenwand Dämmung: Mineralwolle 200 – 400 mm Verblendung: Trapezblech in Standard RAL-Farben</p>	<p>LIPP ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Wir sind Fachbetrieb nach § 19 des Wasserhaushaltsgesetzes und DIN EN 1090-2 EXC3. Wir achten besonders auf Langlebigkeit unserer Produkte sowie auf fachgerechte Ausführung und solide Verarbeitung bis ins Detail durch qualifizierte Schweiß-Fachleute im Haus und auf der Baustelle</p> <p>Planung und Ausführung Prüffähige Statik nach EURO CODE III in Verbindung DIN EN1090-2</p> <p>Leistungen Prüffähige Statik, Angebots- und Genehmigungszeichnungen, Montage- und Fundamentpläne inkl. Schal- und Bewehrungsplan, Betriebs- und Wartungsanleitungen</p>
			 

PRODUKTINFO

LIPP GmbH
Industriestraße 27
73497 Tannhausen
Germany
Fon +49 7964 | 90 03-0
Fax +49 7964 | 90 03-27
info@lipp-system.de
www.lipp-system.de