

STECKBRIEF

Doppelwandiger Stahlbehälter	
Inhalt Speicher	10.000 bis 80.000 Liter
Höhe Speicher absolut	3.000 bis 20.000 mm
Durchmesser Speicher	1.500 bis 3.600 mm
Durchmesser Speicher mit Dämmung	1.900 bis 4.000 mm
Gewicht Speicher	5.000 bis 25.000 kg
Betriebsdruck	3,0 bis 9,0 bar



Aufstellung	
	Innen oder Außen

Anwendung	
	Sonnenhaus mit thermischer Solaranlage und Scheitholzkessel
	Kältespeicher im Forschungsprojekt SEED's
	Sonnenhaus im Erdbebengebiet mit Wärmespeicher auf Gleitlagern
	Biogasanlage mit angeschlossenem Nahwärmenetz
	Biomasse Heizanlage der Stadtwerke Augsburg mit Versorgung des botanischen und zoologischen Gartens



Anschlüsse	
	DN 15 – DN 50 (Muffe)
	DN 25 – DN 300 (Flansch)
	1x Entleerung und Entlüftung
	1x Fühlerkernrohr (für je 6 Temperaturmessstellen)



Besonderheiten	
Dämmung	Isolationsmantel evakuiert, gefüllt mit Wärmestrahlungsabsorber Lambda = 0,008 W/mK
Schichtungseinrichtung	Aktive Schichtungseinrichtung mit Vorlaufeinschichtung über die komplette Speicherhöhe Rücklaufeinschichtung bis 5,5m Höhe ODER Sirch Schichtungsglocke zum strömungsberuhigten Laden und Entladen

<p>Ihr Ansprechpartner Sirch Tankbau Tankservice Speicherbau GmbH Schneekoppenweg 9, 87600 Kaufbeuren</p>	<p>Büro Kaufbeuren Telefon: 08341/9787-12 E-Mail: e-mail@sirch.com</p>
--	---