



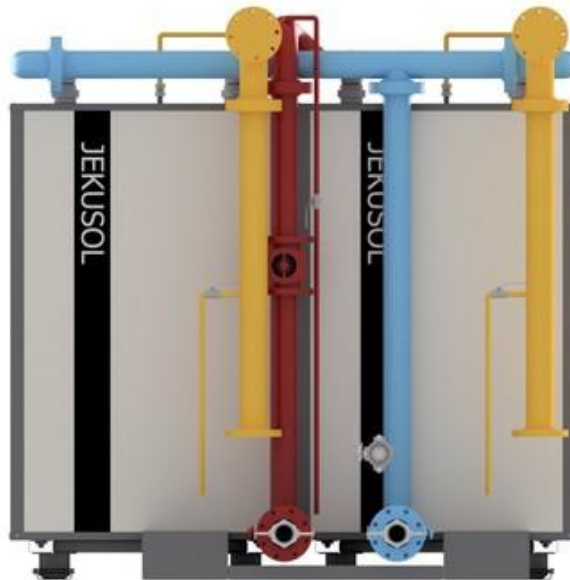
“JEKUPower-Container”

Der JEKUPower-Speicher, ist ein Latent-Wärmespeicher, er wurde entwickelt für Anwendungen im Temperaturbereich von -20°C bis 250°C

Als Wärmeträgermedium kommt in der Regel Wasser, Thermoöl oder auch ein Wasser-Glykolgemisch zum Einsatz.

JEKUPower

ist geeignet für den Projekteinsatz in Wohnbau-, Industrie- oder Gewerbebau. Alle JEKUPower Speicher sind kaskadierbar. Sie können sowohl für Wärme- als auch für Kälteanwendungen bestellt werden.



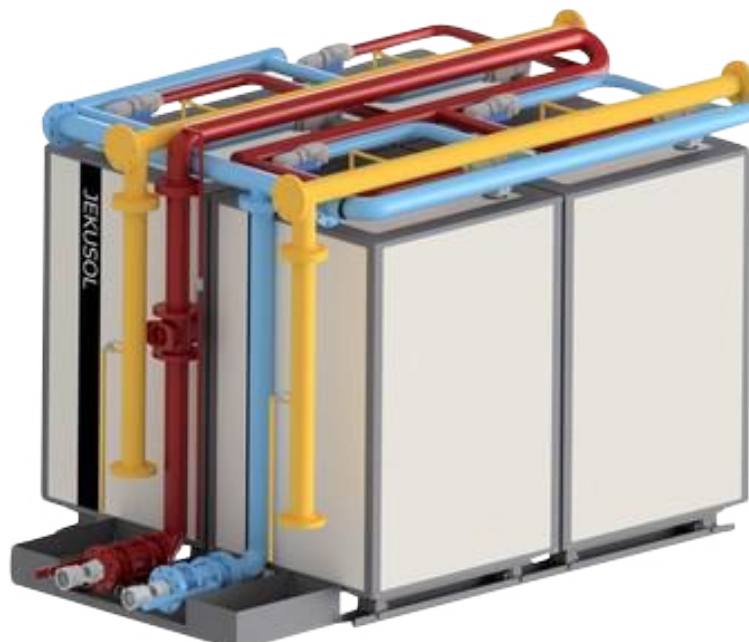
Vorteile im Überblick:

- hohe Speicherkapazität
- verschiedene PCM's
- Edelstahlbehälter
- Edelstahlwärmetauscher
- konstante Entnahme-Temperatur
- kaskadierbar
- Nieder- und Mitteltemperatur
- zweischaliger Isolieraufbau
- 12.5 cm Isolierstärke
- Keramikfaserisolierung
- PU-Sandwich-Panel
- Temperaturen von -20 bis 250°C
- geringste Wärmeverluste
- umweltfreundliche PCM's

Betriebsdruck 10 bar Prüfdruck 15 Bar max. Betriebstemperatur 250°C

10"	Gewicht	Kapazität	5K	10K	15K	20K	30K	40K
JEKU-11	10096 Kg	MJ	1442,4	1532,4				
#		KWh	400,8	425,6				
JEKU-42	10590 Kg	MJ	1020,8	1086,8	1152,8	1218,8		
#		KWh	283,6	302,0	320,4	338,4		
JEKU-58	10378 Kg	MJ	1342,4	1420,8	1507,2	1562,4	1712,0	
#		KWh	372,8	394,8	418,8	434,0	475,6	
JEKU-76	8920 Kg	MJ	984,0	1033,6	1083,2	1120,8	1196,8	1272,8
#		KWh	273,2	287,2	300,8	311,6	332,4	353,6

Speicherkapazität in (KWh) und (MJ) Gewicht in Abhängigkeit PCM bis 12 Tonnen



JEKUSOL GmbH

Anton-Bruckner Weg 10
07743 Jena
Deutschland-Germany

Tel: 03641-9269999
Fax: 036692-36919
Mobil: 0172-9536060

Mail: info@jekusol.de
Web: www.jekusol.de