



JEKUSOL
We store Energy

JEKUSOL



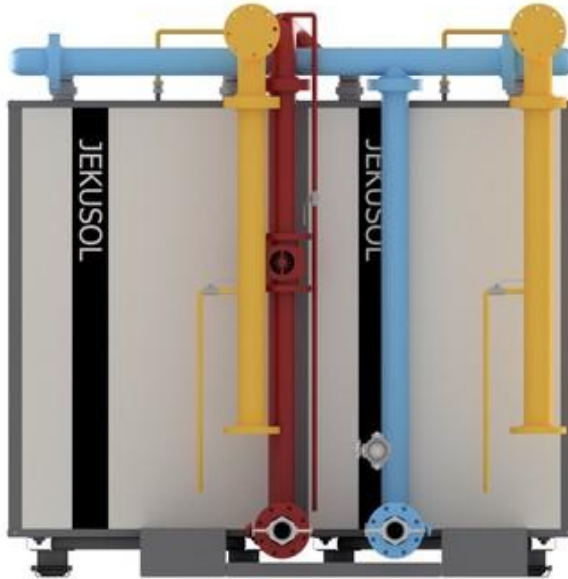
“JEKUPOWER-Container”

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

20"	Gewicht	Kapazität	5K	10K	15K	20K	30K	40K
JEKU-11	19982 Kg	MJ	2844,8	3064,8				
#		KWh	801,6	851,2				
JEKU-42	21030 Kg	MJ	2041,6	2173,6	2305,6	2437,6		
#		KWh	567,2	604,0	640,8	676,8		
JEKU-58	20606 Kg	MJ	2684,8	2841,6	3014,3	3124,8	3424,0	
#		KWh	745,6	789,6	837,6	868,0	951,2	
JEKU-76	17694 Kg	MJ	1968,0	2067,2	2166,4	2241,6	2393,6	2545,6
#		KWh	546,0	574,4	601,6	623,2	664,8	707,2

Speicherkapazität in (KWh) und (MJ) Gewicht in Abhängigkeit PCM bis 24 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