



**JEKUSOL**  
We store Energy

# JEKUSOL



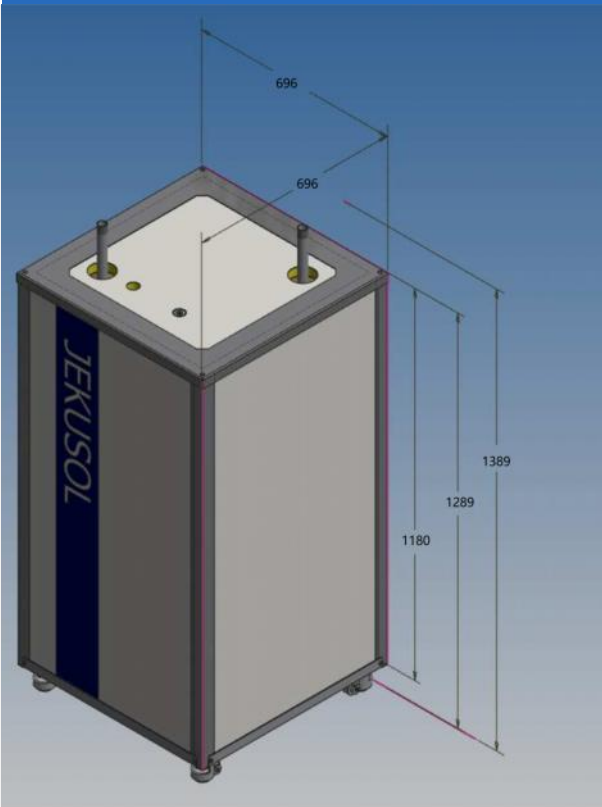
### “JEKUPOWER Grösse 1”

Der JEKUPOWER-Speicher, ist ein Latent-Wärmespeicher, er wurde entwickelt für Anwendungen im Temperaturbereich von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $250^{\circ}\text{C}$

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

### JEKUPOWER Grösse 1

ist geeignet für den Projekteinsatz im Homebereich oder im Gewerbe- und Industriebau. 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
- 10 cm Isolierstärke
- Keramikfaserisolierung
- PU-Sandwich-Panel
- Transport-Rollen
- Temperaturen von  $-20$  bis  $250^{\circ}\text{C}$
- umweltfreundliche PCM´s

Betriebsdruck 10 bar Prüfdruck 15 Bar max. Betriebstemperatur  $250^{\circ}\text{C}$

TYP-1	Gewicht	Kapazität	5K	10K	15K	20K	30K	40K
JEKU-11	406 Kg	MJ	60,8	64,6				
#		KWh	16,9	17,9				
JEKU-42	428 Kg	MJ	43,0	45,8	48,6	51,4		
#		KWh	12,0	12,7	13,5	14,3		
JEKU-58	419 Kg	MJ	56,6	59,9	63,5	65,9	72,2	
#		KWh	15,7	16,6	17,7	18,3	20,1	
JEKU-76	357 Kg	MJ	41,5	43,6	45,7	47,3	50,5	53,7
#		KWh	11,5	12,1	12,7	13,1	14,0	14,9

Speicherkapazität in (KWh) und (MJ) Gewicht in Abhängigkeit PCM bis 450 Kg



### JEKUSOL GmbH

Anton-Bruckner Weg 10  
07743 Jena  
Deutschland-Germany

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

Mail: [info@jekusol.de](mailto:info@jekusol.de)  
Web: [www.jekusol.de](http://www.jekusol.de)