



## “JEKUPOWER Grösse 3”

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, Thermöl oder auch ein Wasser-Glykologemisch zum Einsatz.

## JEKUPOWER

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
- 12.5 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	2129 Kg	MJ	360,6	383,1				
#		KWh	100,2	106,4				
JEKU-42	2260 Kg	MJ	255,2	271,7	288,2	304,7		
#		KWh	70,9	75,5	80,1	84,6		
JEKU-58	2207 Kg	MJ	335,6	355,2	376,8	390,6	428,0	
#		KWh	93,2	98,7	104,7	108,5	118,9	
JEKU-76	1843 Kg	MJ	246,0	258,4	270,8	280,2	299,2	318,2
#		KWh	68,3	71,8	75,2	77,9	83,1	88,4

Speicherkapazität in (KWh) und (MJ) Gewicht in Abhängigkeit PCM bis 2400 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)