



Accumulator 500



Der Accumulator 500 ist ein innovatives Speichersystem welches viele Probleme in sich selbst löst.

Er speichert Energie auf kleinstem Raum. Im Solarbau ermöglicht er auch in Mehr-Familienhäusern ohne jemandem den Platz streitig zu machen, ein effizientes Speicher-System.

Er enthält ein Natrium-Acetat welches im Phasenwechsel zwischen Fest und Flüssig ein mehrfaches an Energie aufnehmen kann, als Wasser.

Der Accumulator 500 ist ein nützliches Werkzeug um die Energiewende zu schaffen.

Der Einsatz des Accumulator 500 ist für folgende Einsatzgebiete gedacht:

- Solar-Anlagen
- Wärmerückgewinnung
- Holzheizungen
- Wärmepumpen (niedrig. Entalpietemp.)
- Stirling & BHKW Anlagen
- Erweiterung von Speicher-Kapazitäten

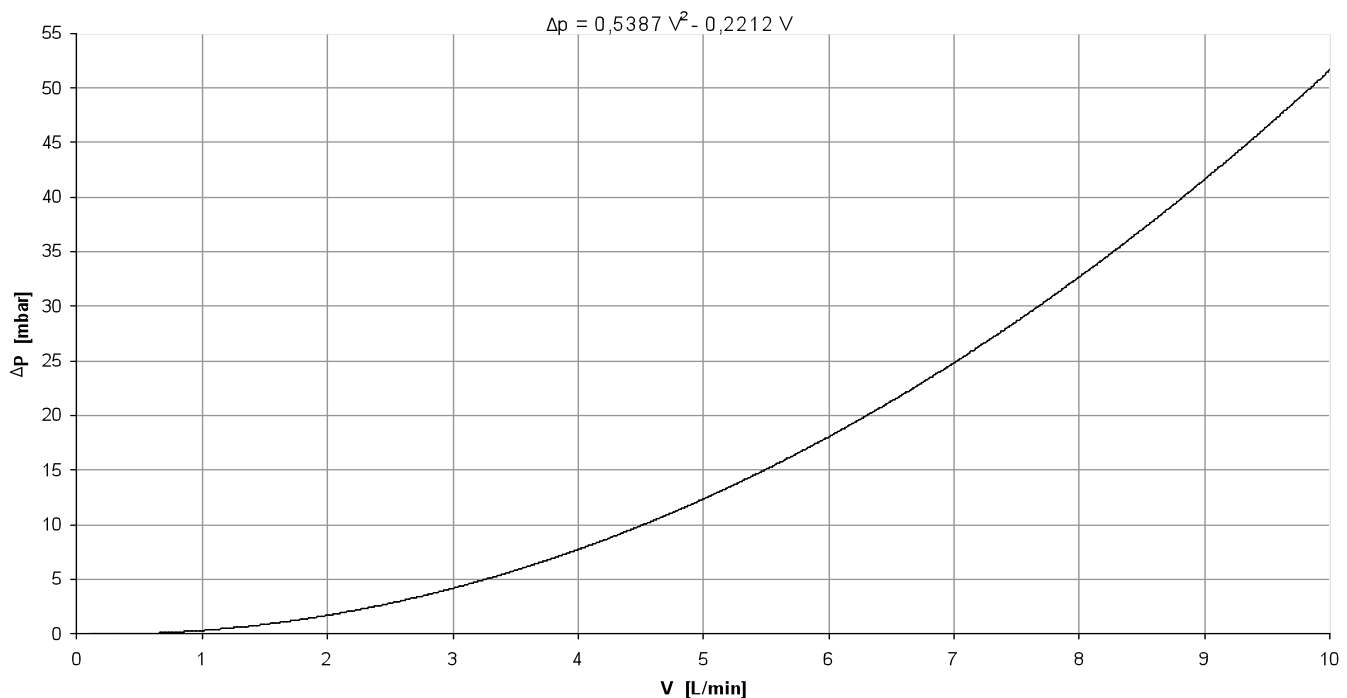
Durch die kleine Bauart ist er einfach einzubringen, und in jeder Situation aufzubauen

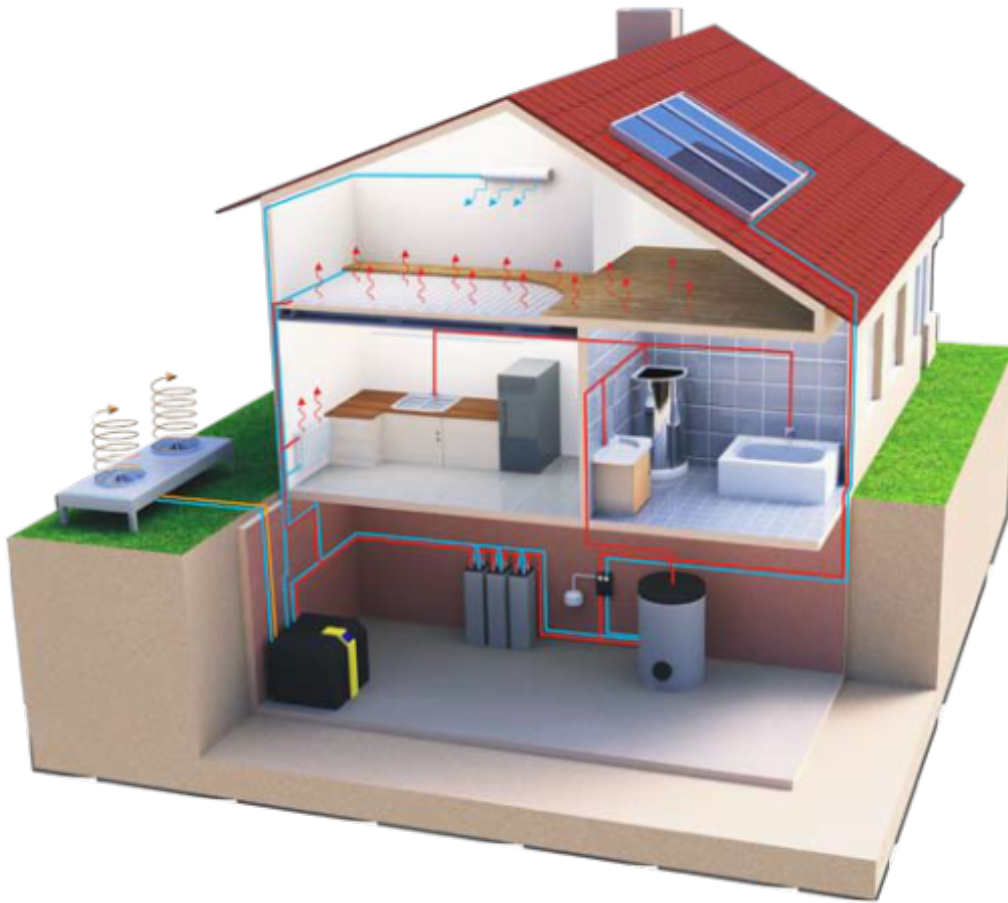
Standartmässige Enthalpietemperatur 58°C.



Typ:	Accumulator 500
Bestimmung:	Heizung und Sanitären-Anlagen
Version:	Stehende
Maße ohne Isolierung L x B x H:	200 x 200 x 1651 mm
Maße mit Isolierung L x B x H:	310 x 310 x 1703 mm
Anschlusshöhe:	1803 mm
Wärmetauscher:	2 Stk.
Typ der WT:	Kupfer
Kapazität Wärmetauscher:	2 x 1,6 l
WT Oberfläche:	2 x 0,91 m ²
Max. PN Druck:	25 bar
Max. PN WT:	10 bar
Max. Temp. Speicher:	100 °C
Durchmesser der Anschlüsse Tauscher :	4 x Ø18 x 1 mm
Inhalt Accumulator 500:	62 l.
Accumulator von Wärme:	Natrium-Acetat
Max. Prüfüberdruck des Behälters:	6 bar
Max. Betriebsdruck des Behälters:	4 bar
SRV für den Behälter:	4 bar
Max. Betriebstemperatur des Behälters:	100 °C
Anschluss des Sicherheit Gruppe :	GW 1"
Wärmedämmung:	Hartschaum PU 50mm
Gehäuse:	PVC / Farbe grau

Druckverlust Wärmetauscher





Speichererhältnis von Heizungswasser zu PCM

