

Systemspeicher

RPS 800 • RPS 1000



GEO-TEC
Energi of sun



Formschönes Design.
Platzsparende
Modulbauweise.

“

Montagefreundliche
Konstruktion.

”

Ausgereifte Technik.

Verwendung

Der Frischwasser-Systemspeicher ist als Pufferspeicher für geschlossene Warmwasserbereitungs- und Zentralheizungsanlagen vorgesehen.

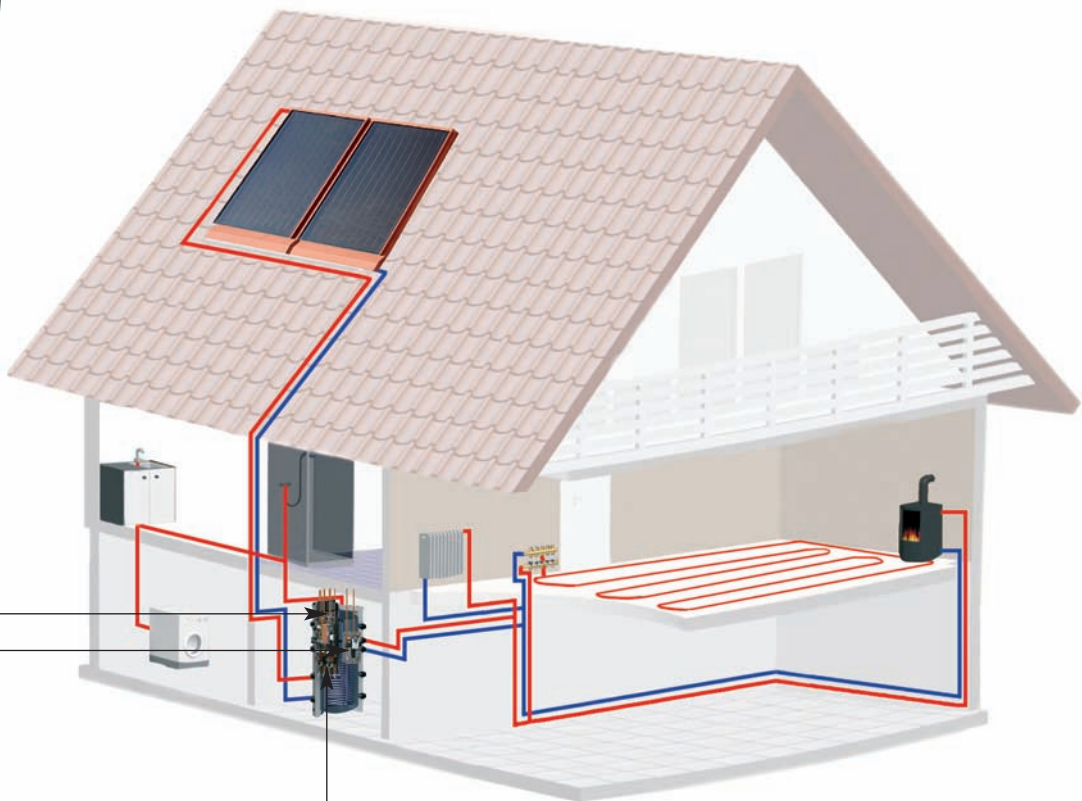
Als Wärmeerzeuger kommen vorzugsweise erneuerbare Energien wie Solaranlagen und auch konventionelle Energiequellen wie Gas- oder Ölheizungen in Frage.

Darstellung einer typischen Montage



Solarstation:

- drehzahlgeregelte Kreise
- doppelte Sicherheit durch 2 Schwerkraftbremsen
- 2-Kreis-Solarregler mit Systemstatusanzeige



Frischwassermodul:

Zapfleistung: 20 l/min bzw. 30 l/min

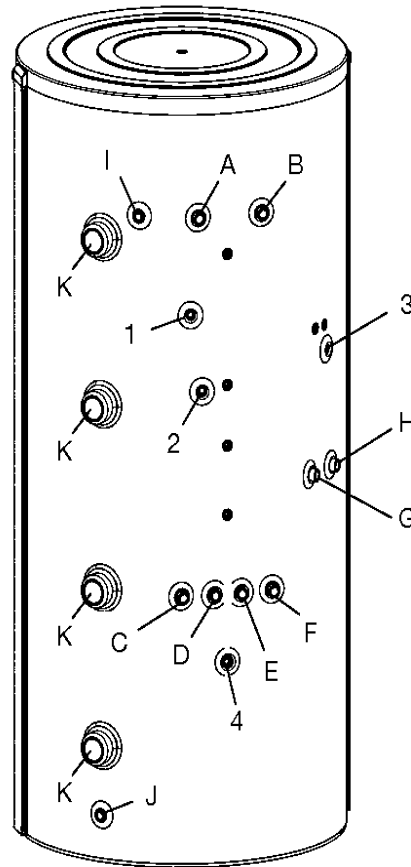
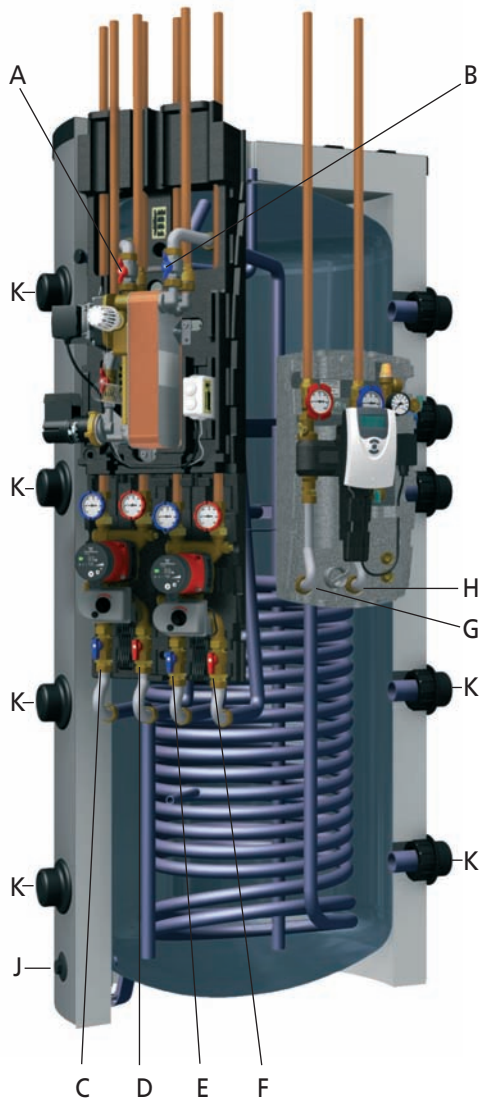
- konstante Warmwassertemperaturen
- schnellste Reaktionszeit ohne Über- und Unterschwingen
- verdeckte Rohranbindung
- optional: Zirkulationspumpe

Heizkreisgruppe:

- Nieder- und/oder Hochtemperaturlösung
- konstante Rücklauf-Beimischung
- integrierte Schwerkraftbremse
- integrierte Fühlerhülse
- optional: Hocheffizienzpumpe



Aufbau des Systemspeichers



- A** Frischwasserstation Vorlauf
- B** Frischwasserstation Rücklauf
- C** Heizkreisgruppe (Niedertemperatur) Rücklauf
- D** Heizkreisgruppe (Niedertemperatur) Vorlauf
- E** Heizkreisgruppe (Hochtemperatur) Rücklauf
- F** Heizkreisgruppe (Hochtemperatur) Vorlauf
- G** Solarstation Vorlauf
- H** Solarstation Rücklauf
- I** Befüll- und Entlüftungsanschluss
- J** Entleerungsanschluss
- K** 6/4" Anschlüsse

Fühlerpositionen:

- 1** Frischwasserzone
- 2** Heizungszone
- 3** Solarstation
- 4** Solarzone

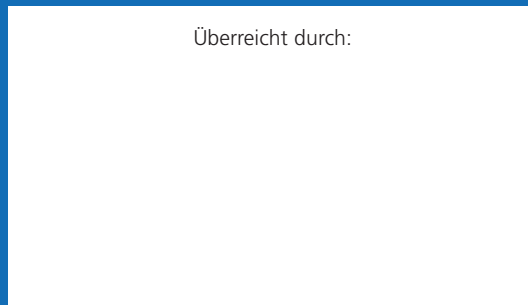
Technische Daten

	RPS 800	RPS 1000
Speichervolumen	755 Liter	890 Liter
Durchmesser unisoliert	790 mm	790 mm
Höhe unisoliert	1.755 mm	2.040 mm
Kippmaß	~1.800 mm	~2.080 mm
Durchmesser isoliert	994 mm	994 mm
Höhe isoliert	1.825 mm	2.110 mm
Gewicht	160 kg	180 kg
Heizfläche Solarregister	2,5 m ²	3 m ²
Inhalt Solarregister	16,6 Liter	19,8 Liter
max. Betriebstemperatur Solar	110 °C	110 °C
max. Betriebstemperatur Heizung	95 °C	95 °C
max. Betriebsdruck Solar	10 bar	10 bar
max. Betriebsdruck Heizung	3 bar	3 bar

GEO-TEC Solar Industries produziert seit mehr als 12 Jahren hochwertige thermische Solarkollektoren. Über 1 Million Quadratmeter von GEO-TEC-Kollektoren sind in 20 Ländern der Erde erfolgreich im Einsatz. Beste Materialien, modernste Technologien und eine perfekte Verarbeitung garantieren Ihnen den hohen Qualitätsstandard, der bereits von mehreren international anerkannten Zertifizierungsorganisationen geprüft und bestätigt wurde.



Überreicht durch:



GEO-TEC Solar Industries GmbH

Villacher Straße 95, 9800 Spittal/Drau, Austria, Tel.: +43(0)4762/61 399-0, Fax: +43(0)4762/61 399-90, www.geotecsolar.com