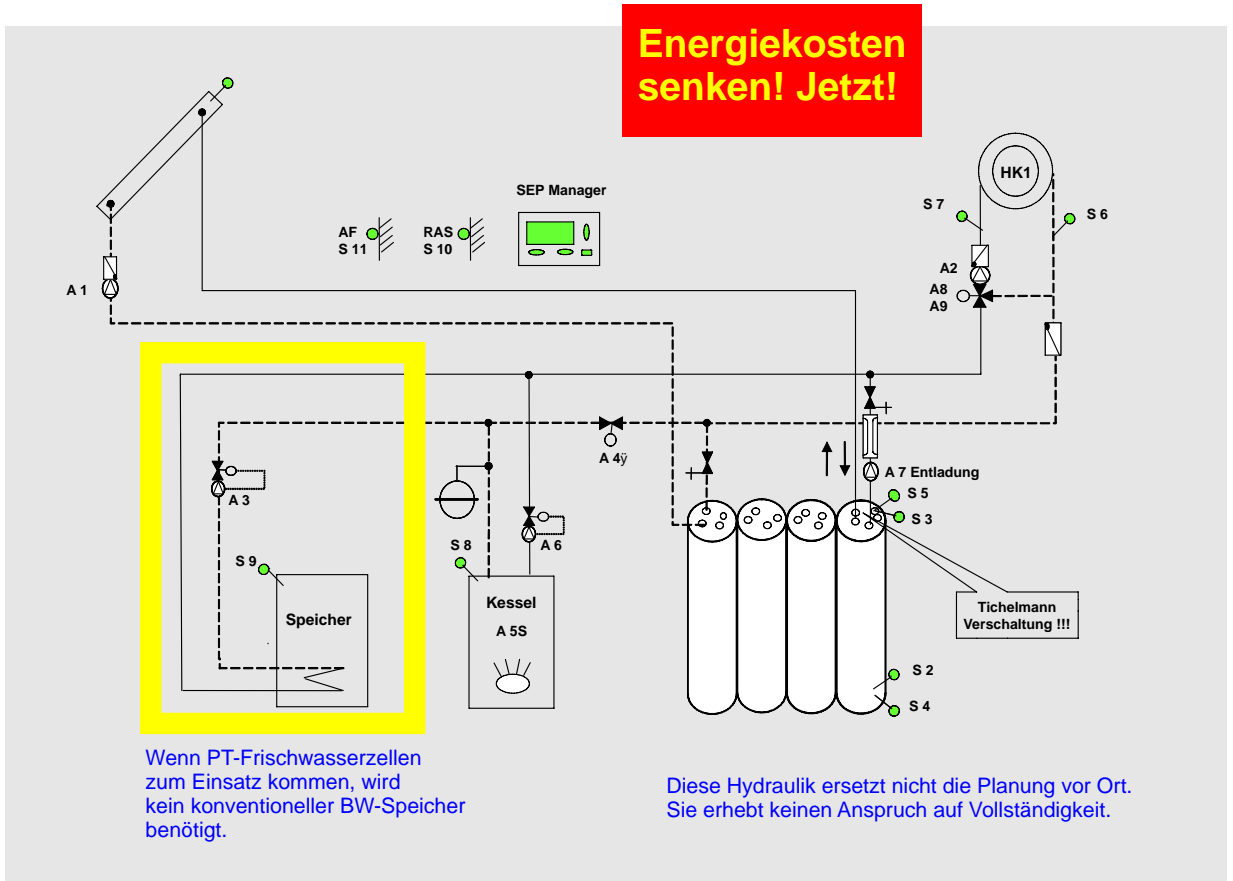


PowerTank - Energieeffizienzpakete

Das Energieeffizienzpaket für Neubau, Heizungs-/Solarerweiterung und Sanierung

SEP Pakete bestehen aus:

Solarkollektoren, Hochleistungs- Wärmeelemente oder Frischwasserzellen, die heizen und warmes Wasser zur Verfügung stellen, bivalentem BW-Speicher (entfällt bei Einsatz von Frischwasserzellen), Solarstation und dem EnergyManager



Und das ist innovativ:

- Solarenergienutzung ohne Umwege durch doppelten Wärmetauscher in jeder Zelle: Gegenstromprinzip
- Frischwasserzellen ersetzen die Frischwasserstation und den Brauchwasserspeicher: Warmes Wasser auf kleinstem Raum und Wärmebereitstellung für die Heizung mit einer Zelle!
- Der PowerTankLatentspeicher kann in jedes Wärmesystem(Gas, Öl, Holz, Wärmepumpe) integriert werden
- Direktdurchströmung der PowerTank Latentwärmeelemente
- Außenliegender Wärmetauscher entfällt
- Bivalenter Brauchwasserspeicher entfällt
- Ladepumpe kann entfallen
- Senkung der Pumpen-Stromkosten
- Ein System für Wärmeversorgung und Trinkwassererwärmung
- Intelligentes Energy Management



PowerTank Energieeffizienzpakete

Die Komponenten



Kollektoren/Tubes



Hochleistungszellen



Frischwasserzellen



BW-Speicher



Solarstation



SmartEnergyManager

PT-Hochleistungs-Latentwärmeezellen

2 Wärmetauscher oder 3 Wärmetauscher bei Frischwasserzellen
Standardhöhe: 1670 mm, DN 200 mm PCM Standard: Paraffin
52°C oder 60°C

Flachkollektoren

Aufdach-Montagegestelle inkl. Dachhaken für Pfannendach
Flachdach-Montage auf Anfrage

Solarstation

zweistrang mit Durchflußmengenbegrenzer, 1 Stck. Umwälz-
pumpe 25-40, 2 Stck. 3-Wege-Kugelhähne, Sicherheitsgruppe,
Anschlüsse 3/4" IG

Brauchwasserspeicher 300 l bivalent

2 Glattrohrwärmetauscher, innen emailliert, außen grundiert,
Anode, 10 bar, 80 mm Weichschaumisolierung, PVC Deckschicht,
RAL 9006

Energy Manager SEP-REG-1000

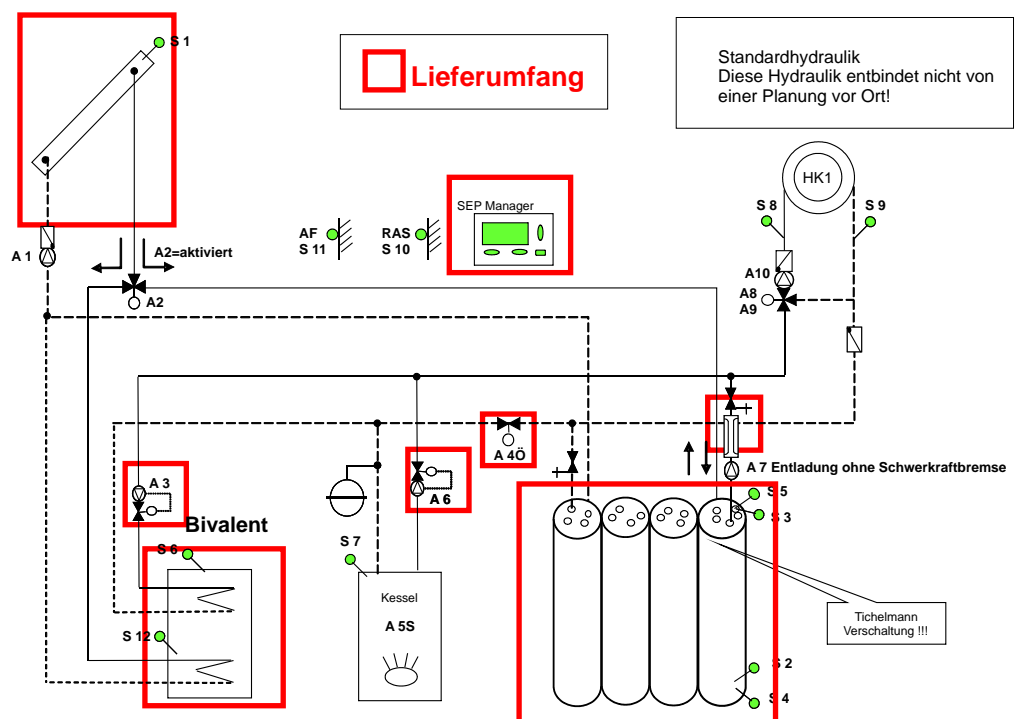
bestehend aus Wandmontagepaket und umfangreichem
Zubehöropaket, inkl. Fühlerpaket, individueller Programmierung,
Hydraulik, und tel. Service, **Bootloader** für Anlagenbewertung

SEP-Ventilset

bestehend aus 3 Stück Zonenventile (**ohne Pumpen!!**) und 1
Tacosetter

**Energiekosten
senken! Jetzt!**

**Latentwärmeezellen werden individuell ausgelegt und sind
nicht Bestandteil der Paketpreise.**



(Techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten)