

- RRHQ Outdoor-Modul
- RKHB Indoor-Modul
- HYC HybridCube
- 3UV1 Umschaltventil DHW / Heizen
- 3UV2 Umschaltventil Heizen / Kühlen
- BV Überströmventil
- HP-TR Hauptregler Wärmepumpe
- CW Kaltwasser
- DHW Warmwasser
- C Umwälzpumpe
- P Kompressor
- V Ventilator
- E Expansionsventil
- RPS3 Solaris
- Regelungs- und Pumpeneinheit
- P<sub>S1</sub> Umwälzpumpe Solar
- P<sub>S2</sub> Booster Pumpe Solar
- t<sub>AU</sub> Außentemperatur Sensor
- t<sub>DHW</sub> Warmwasser Sensor
- SK Flachkollektor
- t<sub>k</sub> Kollektor Sensor
- SV Sicherheitsventil
- 4 Rücklauf
- 3 Vorlauf
- 9 Solarkreis
- RLB Rücklauf-Temperatur-Begrenzer  
(nur notwendig bei installierter Solaranlage)
- EHS Booster Heater
- VS Verbrühschutz
- RT Raumthermostat
- ① Gasleitung
- ② Flüssigkeitsleitung

Das gezeigte Anlagenschema erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ersetzt nicht die sorgfältige Anlagenplanung.

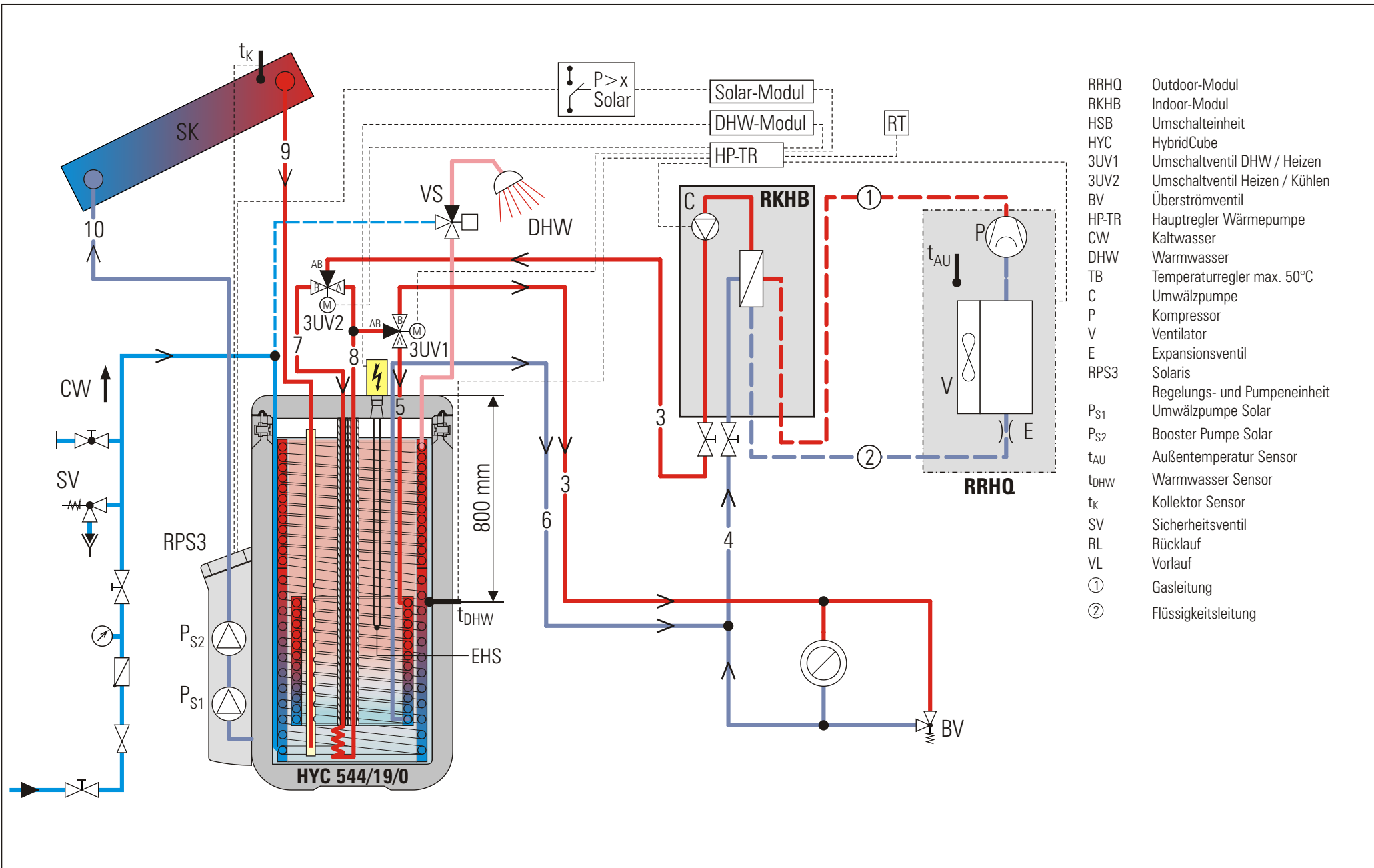
010.0000570 Stand 2009-09-07

### Hybridcube / Heatpump Heating + Cooling + Heat assistance over VL

Decision by  
 Managing Director    Head of R & D    Project Manager

Name: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_





- RRHQ Outdoor-Modul
- RKHB Indoor-Modul
- HSB Umschalteinheit
- HYC HybridCube
- 3UV1 Umschaltventil DHW / Heizen
- 3UV2 Umschaltventil Heizen / Kühlen
- BV Überströmventil
- HP-TR Hauptregler Wärmepumpe
- CW Kaltwasser
- DHW Warmwasser
- TB Temperaturregler max. 50°C
- C Umwälzpumpe
- P Kompressor
- V Ventilator
- E Expansionsventil
- RPS3 Solaris
- P<sub>S1</sub> Umwälzpumpe Solar
- P<sub>S2</sub> Booster Pumpe Solar
- t<sub>AU</sub> Außentemperatur Sensor
- t<sub>DHW</sub> Warmwasser Sensor
- t<sub>k</sub> Kollektor Sensor
- SV Sicherheitsventil
- RL Rücklauf
- VL Vorlauf
- ① Gasleitung
- ② Flüssigkeitsleitung

Das gezeigte Anlagenschema erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ersetzt nicht die sorgfältige Anlagenplanung.

010.0000521 Stand 2008-12-03

### Hybridcube / Heatpump

#### Heating + Cooling + Heat assistance over VL

Decision by		
Managing Director	Head of R & D	Project Manager
Name:		
Date:		





