



# chillii® System Controller H



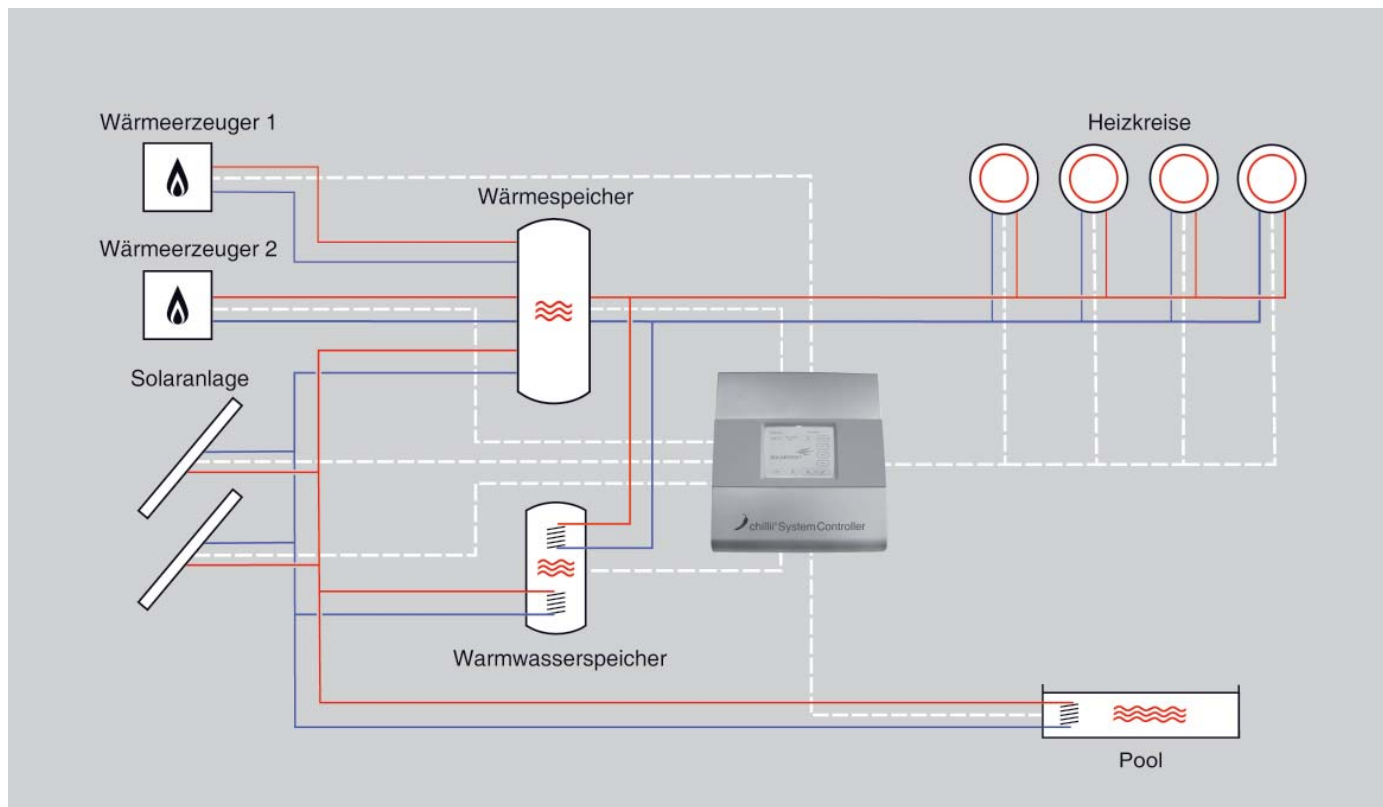
CLEAN ENERGY FOR YOU

## Produktmerkmale

- Hocheffizienzregelung von einfachen bis komplexen Heizsystemen mit Vorrang erneuerbarer Energien
- Mehr als 46.000 Hydraulikvarianten
- Mehrere Wärmequellen gleichzeitig wählbar (Solar, Biomasse, BHKW, Wärmepumpe, Brennwertkessel, Nah-/ Fernwärme)
- Wärmeerzeugermanagement (Grund- und Spitzenlastregelung)
- 4 gemischte Heizkreise
- 81 Ein- und Ausgänge für Sensoren und Aktoren
- Drehzahlregelung der Pumpen wählbar (0-10 V / Taktung)

## Technische Besonderheiten

- Beleuchteter Touchscreen für intuitive Bedienung
- Ethernet Schnittstelle (Wartung / Ferndatenübertragung)
- CAN-Bus für Erweiterungsmodule
- SD-Kartenspeicher für Datenaufzeichnung und Parametrierung
- Integrierte Hilfefunktion für komfortable Bedienung
- Robustes und ansprechendes Aluminiumgehäuse



## Regelungsumfang

- Solarsystem (2 Felder, verschiedene Beladepvarianten)
- 2 weitere Wärmequellen (BHKW, Biomasse, Wärmepumpe, Brennkessel, Prozesswärme, Nah-/ Fernwärme, etc.)
- Beladung Wärme- und Brauchwasserspeicher
- Zusätzliche Wärmesenke (z.B. Pool, Überhitzschutz Kollektoren, Sommerbeladung Erdreich Wärmepumpe, etc.)
- 4 gemischte Heizkreise

## Vorteile

- Individueller Energiemix möglich
- Geringere Kosten gegenüber Einzelregelungen
- Energie- und CO<sub>2</sub>- Einsparung durch optimale Regelung des Gesamtsystems
- Hoher Bedien- und Regelungskomfort
- Einfache Anlagenkonfiguration über Einrichtungsassistent
- Hohe Montage- und Servicefreundlichkeit
- Zukunftssichere Erweiterungsoptionen
- Einstellungsprofile speicherbar

## Anwendungen

- Ein-/ Mehrfamilienhäuser
- Gewerbliche Gebäude
- Nahwärmenetze
- Energiezentralen
- etc.

### SolarNext AG

Theodor-Sanne-Str. 6  
 D-83233 Bernau am Chiemsee  
 Tel: +49 8051 6888-400  
 Fax: +49 8051 6888-490  
 info@solarnext.de  
 www.solarnext.de