

Energie sparen ohne Komfortverlust durch intelligente Steuerungstechnik

NEU aus der Zirkomat-Baureihe von Baqu: Der ZIRKOSOLAR-COMBI®

Nur EIN Gerät steuert die Solaranlage und die Zirkulationspumpe

Das ZIRKOSOLAR-COMBI bietet für Brauchwassersolaranlagen die Kombination von Solarsteuergerät und verbrauchsabhängiger Steuerung der Zirkulationspumpe in einem Gerät.

Damit wird die von der Solaranlage eingesammelte Energie nicht durch ein angeschlossenes Zirkulationsnetz sinnlos vernichtet.

Der Komfort einer Warmwasserzirkulation soll auch nach Einbau einer Solaranlage bestehen bleiben, weil die Zirkulationspumpe nur dann läuft, wenn warmes Wasser benötigt wird. Wärme- und Wasserverluste werden so vermieden.

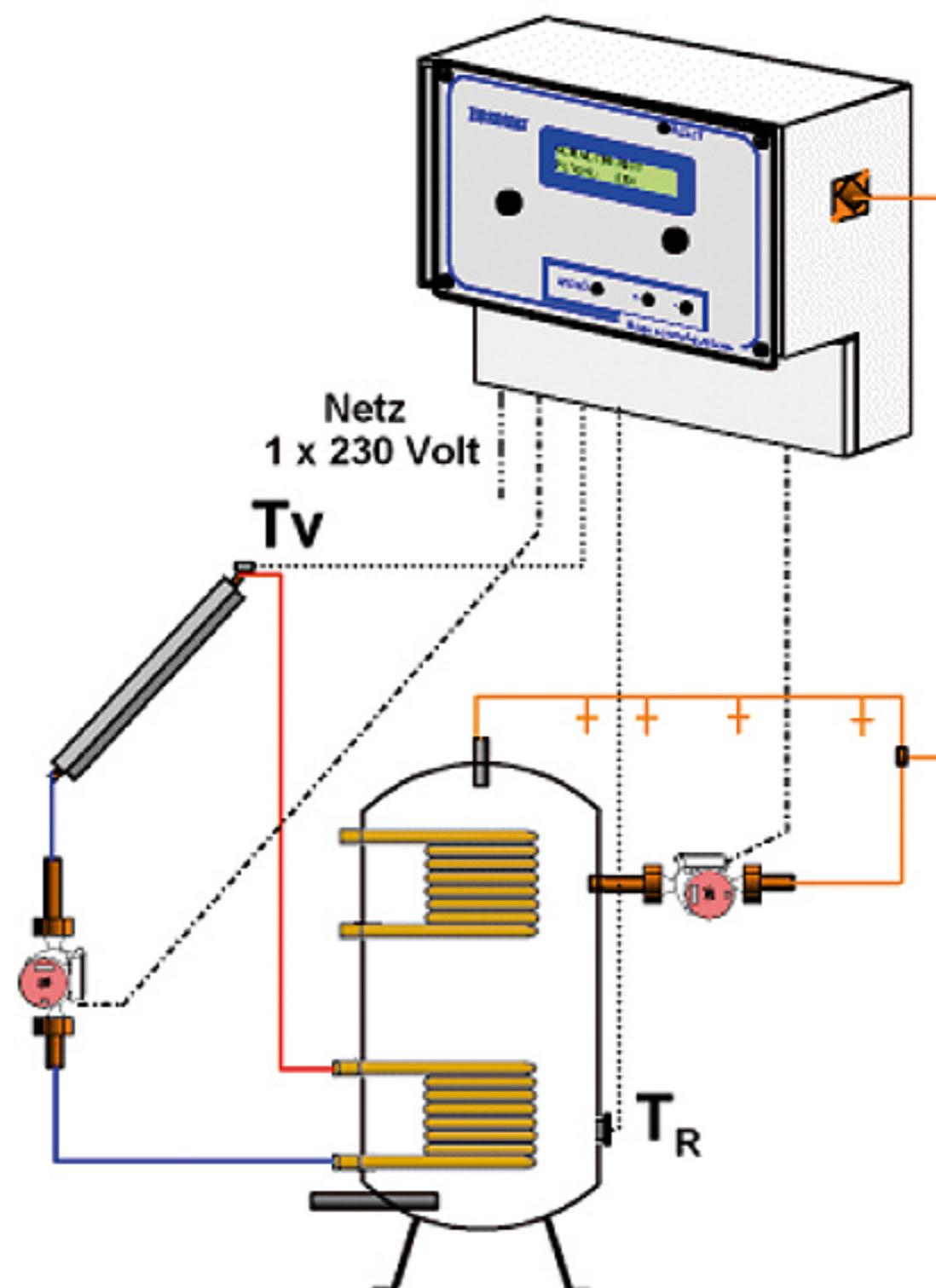
Durch die Kombination von Zirkomat und Solarsteuerung ist nur ein Gerät für beide Funktionen erforderlich, das spart Investitions- und Anschlußkosten.

Die thermische Schichtung im Solarspeicher bleibt erhalten. Der Wirkungsgrad der Solaranlage erfährt keine Beeinträchtigung. Die wertvolle Wärmeenergie bleibt im Speicher. Eine sinnlose Abgabe von Energie über das Zirkulationsnetz unterbleibt.

Im ZIRKOSOLAR-COMBI ermöglichen eine konventionelle Temperaturdifferenzsteuerung und die Druckwellenauswertung des ZIRKOMAT DWT gleichzeitig die Steuerung der Solaranlage und die verbrauchsabhängige Steuerung der Zirkulationspumpe.

Hinsichtlich der technischen Funktionen des ZIRKOMAT DWT (siehe Vorderseite) sind alle Optionen (ausschließlich Temperaturoption, weil nicht sinnvoll) auch im ZIRKOSOLAR-COMBI gegeben. Das Gerät kann über die Option „Fernsteuereingang“ zusätzlich für einen Legionellschutzmodus vom Kessel her angesteuert werden.

ZIRKOSOLAR-COMBI® Einbaudarstellung



Technische Daten

Anschluß für Pumpe 1 1 x 230 Volt, N, PE
Anschluß für Pumpe 2 1 x 230 Volt, N, PE
(Die Summe der Nennströme beider Pumpen darf 1,0 Ampere nicht überschreiten)

Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen	Breite ca. 190 mm Höhe 155 mm Tiefe 87,5 mm
Schutzart	IP 21

Baqu Energiesysteme GmbH

Gerlindweg 10 • 22559 Hamburg

Tel.: 040 - 81 37 54 • Fax: 040 - 81 37 53

E-Mail: info@baqu-energiesysteme.de

Vertrieb durch: