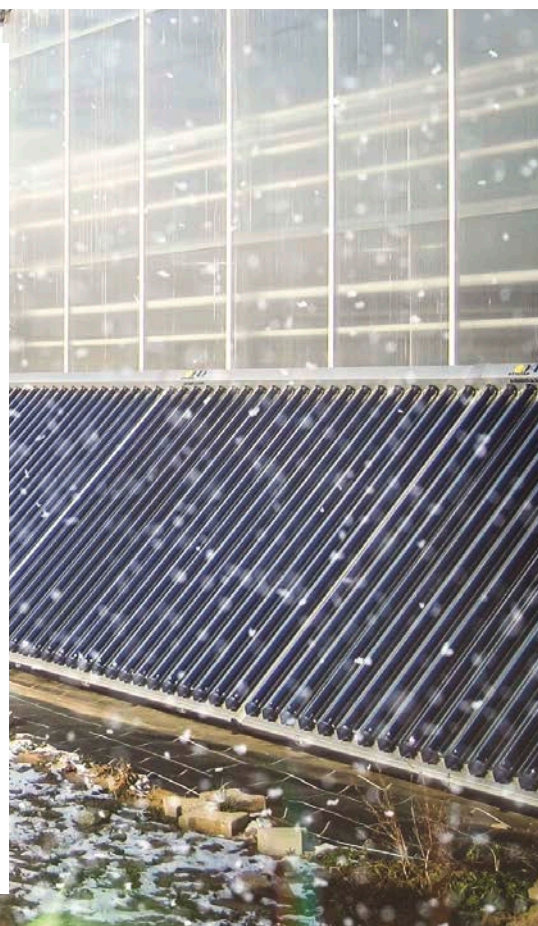




Vorteile des AquaSolar Systems

- Der Heizkessel wird weniger oft zur Nachheizung benötigt (weniger Kesselstarts). Dadurch verlängert sich seine Lebenserwartung.
- Die Solaranlage passt sich an die Anforderungen der Heizungsanlage an, nicht wie sonst üblich umgekehrt!
- Super Wärme-Einschichtung auch im einfachsten Pufferspeicher.
- Ermöglicht den Einsatz eines ertragsoptimierten und dadurch kleineren Speichers.
- Erweiterung bzw. Vergrößerung der Anlage ist technisch jederzeit möglich.
- Alle Unregelmäßigkeiten im Solarsystem werden durch die Solarregelung erkannt, wenn möglich durch Parameteränderungen ausgeglichen oder als Störmeldung ausgegeben.
- Senkt Kosten und Dauer von Inbetriebnahme- und Reparaturarbeiten.
- Spart Aggregate wie Wärmetauscher, Entlüfter, Ventile, Pumpen sowie Misch- und Regeltechnik.
- Erspart die Kosten für den regelmäßig notwendigen Austausch von Frostschutzmittel.
- Überwachung der Solaranlage über Webportal SysteWeb und Paradigma App möglich.



AquaSolar System

Das leistungsfähigste System am Markt dank Vakuum-Röhrenkollektoren, Wasser als Wärmeträger und patentierter Frostschutzfunktion.

		Glykolgemisch		Wasser	
Spezifische Wärmekapazität, 20 °C	kJ/kg·K	3,65 (87 %)	+	4,18 (100 %)	++
Kinematische Viskosität, 20 °C	mm ² /s	5,0 (500 %)	°	1,0 (100 %)	++
Chemische Beständigkeit	–	Oxidation Cracken	-	Extrem beständig	++
Bezug und Entsorgung	–	Handel Deponie	°	Wasserhahn Abfluss	++
Bruttopreis für 30 Liter	€	130 € (240.000 %)	--	0,045 € (100 %)	++
Austausch	–	alle 5 Jahre	°	nie	++
Frostsicherheit	°C	-28 °C	++	0 °C	-
Gesamtbewertung		Befriedigend	°	Sehr gut	++

PARADIGMA Deutschland GmbH

Ettlinger Straße 30 Tel.: 07202 922-0 info@paradigma.de
76307 Karlsbad Fax: 07202 922-100 www.paradigma.de