

Paradigma AquaSolar System

Wartungsprotokoll



| Fachhandwerker | | Anlagenstandort | | unsere Referenz | |
|----------------|---------|-----------------|---------|-------------------|-------|
| Name | Ä _____ | Name | Ä _____ | Kundennummer iSP: | _____ |
| Straße | Ä _____ | Straße | Ä _____ | Anlagenreferenz: | _____ |
| PLZ/Ort | Ä _____ | PLZ/Ort | Ä _____ | Artikel-Nr.: | _____ |
| Tel. | Ä _____ | Tel. | Ä _____ | Auftragsnummer: | _____ |
| Fax | Ä _____ | Fax | Ä _____ | Planlieferdatum: | _____ |
| eMail | Ä _____ | eMail | Ä _____ | Lieferung: | _____ |

| Thema | Wartungsscheckliste | Bemerkung | i.O. | ermittelter Wert |
|--|---|--|--|--------------------------|
| Kollektoren und Rohrleitungen im Außenbereich | Sichtkontrolle Vakuumröhren | Defekte Röhren austauschen | <input type="checkbox"/> | |
| | Sichtkontrolle Befestigung | Kollektor Röhrenhalter und Haltekralen Montageschienen | <input type="checkbox"/> | |
| | Sichtkontrolle Wärmedämmung im frostgefährdeten Bereich | Wärmedämmung lückenlos und intakt | <input type="checkbox"/> | |
| Solarkreis und Solarstation | Anlagenbetriebsdruck | [bar] | <input type="checkbox"/> | |
| | Vordruck MAG (wasserseitig drucklos) | [bar] | <input type="checkbox"/> | |
| | Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle) | Rohrleitungen, Rohrverbindungen | <input type="checkbox"/> | |
| | Rückholfeder Zweiwege-Zonenventil tauschen | Nur alle 5 Jahre | <input type="checkbox"/> | |
| Wasserqualität prüfen | Heizwasser bei Verdacht auf Mängel: - Leitwert | klar, frei von Zusätzen und Schlamm | <input type="checkbox"/> | |
| | | deutlich unter Füllwasserleitwert kleiner 350 µS/cm bei einem Gesamtheizungsanlagenvolumen über 100 l/m² Kollektorfläche zw. 7 und 9 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| | - pH-Wert | | <input type="checkbox"/> | |
| Solarregler | Parameter Störungen | Vom Regler erkannte Störungen müssen analysiert und die Fehler an der Anlage behoben werden | <input type="checkbox"/> | |
| | Software am Solarregler aktualisieren (nach Bedarf) | Wenn neue Software verfügbar | <input type="checkbox"/> | Vers. alt: Vers. neu: |
| Speicher - allgemein | Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle) Speicher entlüften | Speicherbehälter und Anschlüsse | <input type="checkbox"/> | |
| | | Nach dem Entlüften Anlagenbetriebsdruck kontrollieren | <input type="checkbox"/> | |
| Trinkwasserspeicher TW | Magnesiumanode prüfen | Sichtkontrolle und Anodenstrom prüfen: Soll > 1,5 mA | <input type="checkbox"/> | |
| | Fremdstromanode prüfen | Kontrolllampe "grün" Anode OK | <input type="checkbox"/> | |
| Kombispeicher TITAN Plus | Warmwasserbehälter auf Ablagerungen prüfen | Bei hartem Wasser und Ablagerungen ggf. reinigen | <input type="checkbox"/> | |
| Frischwasserspeicher Aqua EXPRESSO und Frischwasserstation WFS35 | Bei abnehmender Zapfleistung externen Wärmetauscher auf Ablagerungen prüfen SystaExpresso auf Störungen prüfen | Wärmetauscher gegebenenfalls entkalken | <input type="checkbox"/> | |
| | | Vom Regler erkannte Störungen müssen analysiert und die Fehler an der Anlage behoben werden | <input type="checkbox"/> | |
| | Software am SystaExpresso aktualisieren (nach Bedarf) | Wenn neue Software verfügbar | <input type="checkbox"/> | Vers. alt: Vers. neu: |

Hiermit bestätige ich die Durchführung der Wartung nach Herstellervorgabe

Hiermit bestätige ich die Durchführung der Wartung

Datum _____

Name in Druckbuchstaben
Unterschrift Fachhandwerker _____

Unterschrift Betreiber _____

Bitte senden Sie das vollständig ausgefüllte und unterschriebene Protokoll an protokoll@paradigma.de oder per Fax an 07157-5359 229187

Paradigma - Eine Marke der Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Tel. 07157 5359-1200
Fax 07157 5359-1209
info@paradigma.de
www.paradigma.de

Sparkasse Karlsruhe
Konto 1060540 BLZ 660 501 01
IBAN: DE18 6605 0101 0001 0605 40
BIC: KARSDE66XXX

UID-Nr.: DE 144175637
Amtsgericht Stuttgart HRA 723663
Sitz: Dettenhausen
Geschäftsführer
Moritz Ritter, Matthias Johler

Komplementärin: Ritter
Energie- und Umwelttechnik
Verwaltungs-GmbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 728496
Sitz: Dettenhausen

Schluss mit **PAPIER-CHAOS!**

HIER geht's zur PARADIGMA HEIZUNG App!

