

## SOLARREGLER SDR 2

Die digitale solarthermische Reglergeneration SDR 2, konzipiert zur Ertragsoptimierung, zeichnet sich durch perfektes Styling und innovative Lösungen im Detail aus, wird durch die Möglichkeit der Energieertragsmessung sinnvoll ergänzt. Es ist das Hydraulikschema 1 Kollektor/1 Speicher verfügbar.

Mit dem Regler SDR 2, der thermische Anlagen optimal regelt und steuert, wird der Anlagenenertrag transparent. Durch die integrierte Ertragsberechnung in Verbindung mit dem Durchflussmesser als Zubehör (A40346), wird Energie sichtbar gemacht. Die zusätzlichen, sinnvollen und komfortablen Funktionen, wie die Überwachung der 4 Eingänge für Temperatursensoren PT 1000 und 1 Eingang für den Durchflussmesser, sowie der drehzahlgeregelte Ausgang für die Pumpe, der zu Installations- und Servicearbeiten per Hand ein- und ausgeschaltet werden kann. Die Schutzfunktionen wie Kollektorschutz, Rückkühlen, Kühlen und Frostschutz sind ebenfalls Standard, wie auch die Nachheiz- (Thermostatfunktion) und die Röhrenkollektorfunktion (Intervallansteuerung der Pumpe). Die Eingabe und der Abruf der Daten erfolgt über vier Bedientasten. Auf der großflächigen LCD - Anzeige werden die Daten multifunktional sichtbar. Durch die Verwendung von Piktogrammen wird der internationale Einsatz ohne Probleme ermöglicht.

- ◆ aufklappbares, arretierendes Gehäuseoberteil
- ◆ Oberteil abnehmbar
- ◆ Flachkabelverbindung steckbar
- ◆ Gehäuseunterteil mit großem Verdrahtungsraum
- ◆ Kabeldurchführungen an 3 Seitenwänden und an der Rückseite des Unterteils.
- ◆ flexible Befestigungslaschen
- ◆ geringste Stromaufnahme der Elektronik
- ◆ sehr gute Servicefreundlichkeit
- ◆ selbsterklärende Piktogramme
- ◆ sehr große multifunktionale LCD-Anzeige
- ◆ einfachste Bedienung über 4-Tasten-Paneel
- ◆ einfache und sichere Installation
- ◆ Kurzanleitung und Anschlussplan am Gerät
- ◆ Rückmeldung durch Piktogramm
- ◆ Einrichtung zur Energieertragsmessung
- ◆ Nachheiz-/Thermostatfunktion
- ◆ 1 Ausgang drehzahlgeregelt
- ◆ 2ter Schaltausgang für 230V / 1A
- ◆ Kollektorschutzfunktion
- ◆ Rückkühlfunktion
- ◆ 4 Eingänge (PT 1000 Sensoren)
- ◆ 1 Eingang für Durchflussmesser
- ◆ Fühler- und Umwälzüberwachung
- ◆ Überspannungsschutz an der Spannungsversorgung und an den Fühlereingängen.

Einen zusätzlichen Überspannungsschutz der Steuerung bietet die extern montierbare Fühleranschlussdose (A 40729) mit integriertem Überspannungsschutz für Fühler der PT 1000 Type (als Zubehör lieferbar).

Fabrikat:                   AUSTRIA EMAIL

Type:                        **SOLARREGLER SDR 2**