

## Das SELACAL solar elektrische Warmwassersystem



### Hochleistungs Polykristallin PV-Modul Sunerg X-Pro

Ausgestattet mit Antireflex-Sicherheitsglas. Hohe Effizienz selbst bei Schwachlicht-Einstrahlung.  $U_{max}$ : 37,2 V;  $U_{P_{max}}$ : 30,84 V;  $P = 250 W_p$ ; Abmessungen: 1645 mm x 990mm x 35 mm. Positive Leistungstoleranz, Hersteller-Produktgarantie: 10 Jahre; Lineare Output Garantie: 25 Jahre



### SELACAL-control Regler

Solarregler für den Solarstromtransfer vom PV-Modul zum SELACAL-Warmwasserspeicher. Bestehend aus: PV-Wandler und MPPT Leistungsoptimierung zur DC-Versorgung des Solar-Heiz-Elements, max. Speicher- und Nachheiztemperatur einstellbar, Displayanzeige für Speichertemperatur, Solarinput in den Speicher (W), solar Energieeinsparung (kWh) und Fehlerdiagnosesystem, Fixierung zur Speicherbefestigung und Kabelbaum.

Netzanschluss: 230 V, 1200 W. Maximum module input: 500 to 1250 Wp, Eingangsspannung: 50 V bis max. 200 V DC; LxWxH = 280 x 120 x 100 mm



### SELACAL – Solarspeicher

Emaillierter Stahlbehälter mit 2 Mg-Schutzanoden, wartungsfreundlichem Anodentester, hoch effiziente PU Hartschaumisolierung ( $\lambda$ : 0,022 W/mK im Stahlblechgehäuse, zwei isolierte (Anticalc) Heizelemente: Solar 1000W / Netzbetrieb 1200 W mit emaillierter Oberfläche. Alternativ mit Rohrbündel-Wärmetauscher (HX) für Heizkesselbetrieb.

Lieferbares Speichervolumen: 120l, 150l, 150l HX, 200l sowie 200l HX



### 50 m Solarkabel 2,5 mm<sup>2</sup>

Witterungsbeständiges Litzenkabel mit Doppelummantelung, mit 2,5 mm<sup>2</sup> besonders flexibel zur Verbindung vom PV-Modulfeld und SELACAL-control, je 25 m in rot und schwarz zur einfachen Installation, incl. Stecker für PV-Anschluss.



### TRIC-Montagesystem

PV-Modul – Befestigungssystem für Aufdach- oder Flachdachmontage. Das TÜV getestete, seewasserbeständige Al-Rahmensystem bietet höchste Sicherheit und Stabilität. Das patentierte TRIC-clip System ist einfach und schnell montiert.

