

SOLARSYSTEM SOLARSPEICHER SOL AE



Zentrale und Werk: Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Werkskundendienst: Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland
A-1230 Wien, Zetschegasse 17
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: tvondal@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
A-8054 Graz, Doktor-Heschl-Weg 6
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-Mail: gbretterkleeber@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
A-4600 Wels, Oberfeldstrasse 97
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-Mail: akweton@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-Mail: hrupepp@austria-email.at

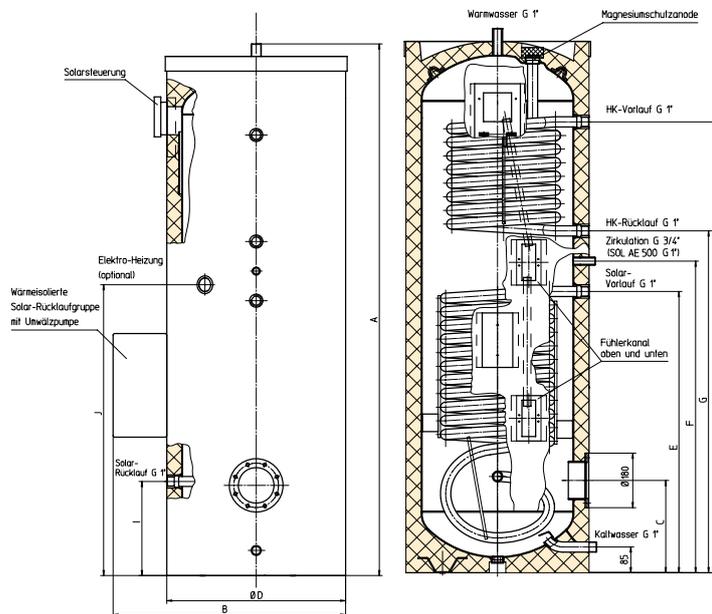
Deutschland Nord/Ost
D-14770 Brandenburg, Beetzseeufer 3
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobi@austria-email.at

Deutschland Süd
D-92637 Weiden/Opf.,
Parksteiner Straße 49
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30
E-Mail: ahirmer@austria-email.at

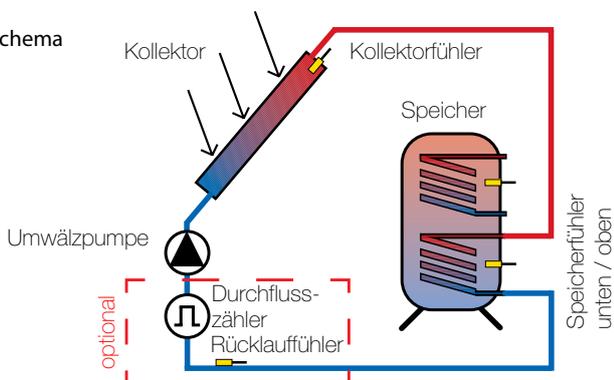
www.austria-email.at

SOLARSPEICHER

SOL AE



Anlagenschema SDR 2



AUSSTATTUNG/LIEFERUMFANG

- Kompaktsystem für den Solarbetrieb
- Druckfeste Standspeicher mit großflächigen, emaillierten Hochleistungsrohrregistern
- Optimaler Korrosionsschutz durch Emaillierung nach DIN 4753 T3
- Betriebsdruck 10 bar
- Geringe Energie-Abstrahlverluste durch 50 mm PU-Direktschäumung
- Folienmantel montiert (silbergrau)
- Revisionsflansch mit Durchmesser 180 mm
- Magnesium Schutzanode nach DIN 4753 T3
- Zirkulationsanschluss 3/4"-Außengewinde, bei SOL AE 500: 1"
- Muffe 1 1/2" für Einschraubheizung, mit Messingstopfen verschlossen
- Solarhydraulik inkl. Flow-Meter und Sicherheitsventil vormontiert, Pumpe verdrahtet
- Inklusive montierter Solarsteuerung SDR 2
- Kollektorfühler beige packt
- Temperaturfühler zur Steuerung der Solaranlage und Kontrolle der Warmwassertemperatur montiert und verdrahtet
- Kaltwasseranschluss 1" AG
- Warmwasserabgang 1" AG
- Klemmringverschraubung 22 mm (für Anschluss an Kollektorvorlauf- und Rücklaufleitung montiert)

ZUBEHÖR

- Einschraubheizungen der Typenreihe SH
SOL AE 200: 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,8 kW
SOL AE 300: 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,8 kW
SOL AE 400: 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,8 / 4,5 kW
SOL AE 500: 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,8 / 4,5 / 6,0 kW
- Ausdehnungsgefäß 24 Liter oder 35 Liter
- Ertragsmessungs-Set
- Fühleranschlussdose mit Überspannungsschutz

ECO DESIGN - LABELING

| Type | Inhalt in Liter | Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 | | Zapfprofil | Energieeffizienzklasse |
|------------|-----------------|-----------------------------------|---------|------------|------------------------|
| | | in kWh/24h | in Watt | | |
| SOL AE 200 | 200 | 1,67 | 69,6 | XL | C |
| SOL AE 300 | 300 | 2,19 | 91,3 | XXL | C |
| SOL AE 400 | 400 | 2,45 | 102,1 | XXL | C |
| SOL AE 500 | 500 | 2,72 | 113,3 | 3XL | C |

TECHNISCHE DATEN

| Type | Nenninhalt Liter | A mm | ø D mm | B mm | C mm | E mm | F mm | G mm | H mm | I mm | J mm | Heizflächen-Rohrregister unten/oben m2 | Registerinhalt unten/oben Liter | Kippmaß mm | Gewicht kg |
|------------|------------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|---------------------------------|------------|------------|
| SOL AE 200 | 200 | 1340 | 610 | 780 | 305 | 959 | 905 | 805 | 1030 | 318 | 732 | 0,7/0,6 | 4,4/3,6 | 1450 | 118 |
| SOL AE 300 | 290 | 1797 | 610 | 780 | 305 | 929 | 1029 | 1129 | 1489 | 318 | 983 | 1,4/0,9 | 8,7/5,8 | 1870 | 160 |
| SOL AE 400 | 385 | 1832 | 680 | 850 | 345 | 945 | 1045 | 1145 | 1505 | 335 | 1010 | 1,8/0,9 | 11,2/5,8 | 1940 | 203 |
| SOL AE 500 | 500 | 1838 | 760 | 930 | 370 | 986 | 1086 | 1186 | 1456 | 370 | 1040 | 2,0/1,0 | 12,2/6,2 | 1970 | 238 |