

HEIZSYSTEME SOLAR



SOLARPANEL TYP 1002

DIE POOLHEIZUNG SOLAR MIT DEN SOLARABSORBER 1002 ERMÖGLICHT DIE ERWÄRMUNG IHRES POOLS MIT DER SONNENENERGIE. MIT DER POOL SOLARHEIZUNG KÖNNEN SIE IHR POOLWASSER AUF ANGENEHME TEMPERATUREN ERWÄRMEN UND DADURCH DIE POOLSAISON DEUTLICH VERLÄNGERN. DIE SOLARMATTEN EIGNEN SICH FÜR FREI- UND HALLENBÄDER. IN EINEM POOL WERDEN KEINE HOHEN TEMPERATUREN FÜR DAS POOLWASSER BENÖTIGT. MIT DER POOL SOLARHEIZUNG KÖNNEN SIE GROSSE MENGEN AN WASSER ERWÄRMEN. DAS BAUKASTENSYSTEM DER POOLABSORBERN ERMÖGLICHEN EINE INDIVIDUELLE ANPASSUNG UND ERWEITERUNG DER POOL SOLARHEIZUNG.

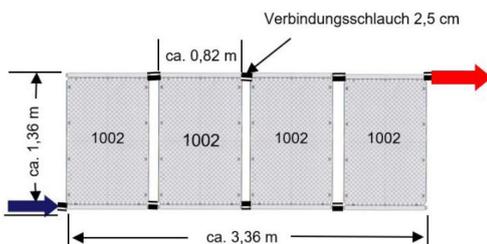
EIGENSCHAFTEN:

- INTEGRIERTES SAMMELROHR Ø 40 MM AN BEIDEN SCHMALSEITEN
- LÄNGE: 1360 MM
- BREITE: 820 MM
- FLÄCHE: 1,12 m²

VORTEILE:

- GERINGER DRUCKVERLUST, HOHER WIRKUNGSGRAD
- CHEMIKALIENBESTÄNDIG, SALZWASSERBESTÄNDIG, SCHWIMMBADWASSERFEST
- ABSOLUT FROSTSICHER
- IN EINEM STÜCK HERGESTELLT
- 100 % SICHER GEGEN TIERVERBISS
- VOLLFLÄCHIG BEGEHBAR
- EINFACHE MONTAGE - BAUKASTENSYSTEM
- GERINGERER WASSERINHALT - SCHNELLERE ANSPRECHZEIT
- ENTSCHEIDEND ERHÖHTE DRUCKBESTÄNDIGKEIT DURCH OPTIMIERTE FORMGEBUNG
- DURCH VERBESSERTE GEOMETRIE OPTIMALE VERWIRBELTE DURCHSTRÖMUNG - HÖCHSTER WIRKUNGSGRAD

BEMASSUNG DES SOLARPANELS 1002:



ANWENDUNGSBEISPIEL

TECHNISCHE DATEN:

| | |
|-----------------|--|
| Art. Nr. | 0891812 |
| Druckverlust: | ca. 0,009 bar bei 200 l/h/m ² |
| Durchflußmenge: | 150 - 250 l m ² /h |
| Gewicht: | ca. 5,8 kg/m ² - Wasserinhalt 5,8 l/m ² |
| Prüfdruck: | 4,5 bar bei Normaltemperatur |
| Betriebsdruck: | bis 1,2 bar bei 40 °C |
| Berstdruck: | > 18 bar, unterdruckbeständig |
| Wirkungsgrad: | bis ca. 85 % - Leistung bis 0,85 kWh/m ² |
| Leerlaufest: | temperaturbeständig von - 50 °C bis + 115 °C |
| Ø Rechenwert: | 0,5 - 0,6 kW/h/m ² entspricht 4 - 5 kW/m ² pro Tag |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.