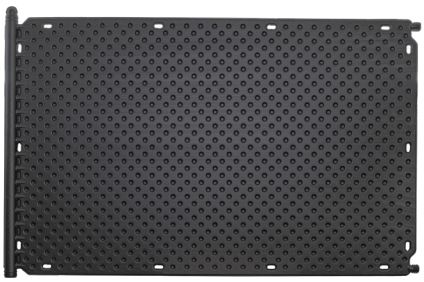
HEIZSYSTEME SOLAR



SOLARPANEL TYP 1000

Die Poolheizung Solar mit den Solarabsorber 1000 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.

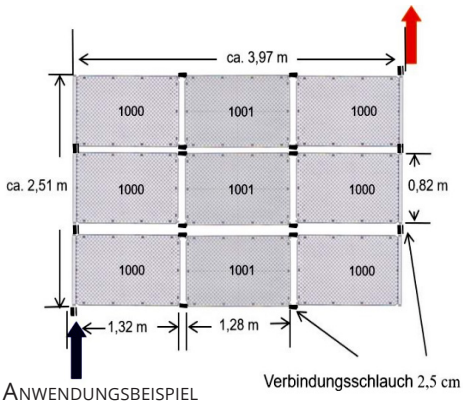
EIGENSCHAFTEN:

- integriertes Sammelrohr Ø 40 mm
- 2 Anschlussstutzen Ø 25 mm
- Länge: 1320 mm
- Breite: 820 mm
- Fläche: 1,08 m²

VORTEILE:

- geringer Druckverlust, hoher Wirkungsgrad
- chemikalienbeständig, Salzwasser-beständig, 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 DER SOLARPANELE 1000 UND 1001:



Anwendungsbeispiel

TECHNISCHE DATEN:

Art. Nr.	0891810
Druckverlust:	ca. 0,009 bar bei 200 l/h/m²
Durchflußmenge:	150 - 250 l m²/h
Gewicht:	ca. 5,8 kg/m² - Wasserinhalt 5,8 l/m²
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/m²
Leerlauffest:	temperaturbeständig von - 50 °C bis + 115 °C
Ø Rechenwert:	0,5 - 0,6 kW/h/m² entspricht 4 - 5 kW/m² 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.

MAITEC Armaturen GmbH
Wirtschaftsparkstraße 3/4, 4482 Ennsdorf
Tel +43 (0) 7223 82 700, Fax +43 (0) 7223 82700-80
E-Mail info@maitec.at, www.maitec.at, www.maitec.ch

MAITEC Armaturen GmbH Deutschland
Grüntenstraße 4, 87789 Woringen
Tel. +49 (0) 8331 49843-0, Fax +49 (0) 8331 49843-15
E-Mail: info@maitec-armaturen.de, www.maitec-armaturen.de

www.maitec.com