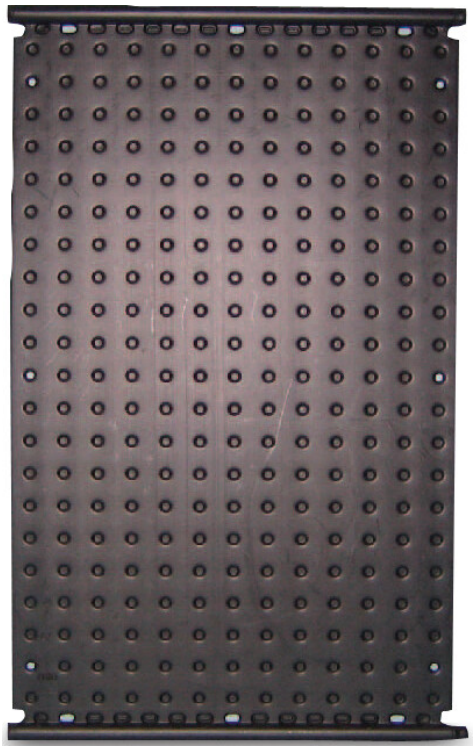
Solarabsorber HDPE 40 mm 4,5bar Schwarz mit 2 integrierten Sammelrohren 40 mm Typ 1002 (0891812)



bevo
bringing water to life

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Schwarz
Typ	1002
Werkstoff	HDPE
Breite	820 mm
Modell	mit 2 integrierten Sammelrohren 40 mm
Maß	40 mm
WebshopURL	https://www.bevo.com/de-de/solarabsorber-hdpe-40-mm-4-5bar-schwarz-mit-2-integrierten-sammelrohren-40-mm-typ-1002-0891812
Länge	1360 mm
Oberfläche	1.12 m^2

PRODUKTINFORMATIONEN

Solarabsorber aus hochmolekularem Polyethylen für permanente Installationen. Das Problem ist bekannt. Ein Außenpool, der nicht beheizt ist, ist nur wirklich angenehm warm für drei oder vier Wochen im Hochsommer – sehr wenig, wenn Sie all die Investitionen und die Wartungen dafür bedenken. Ein Innenschwimmenbecken muss ganzjährig geheizt werden, sogar mitten im Sommer. Ein Schwimmbecken mit herkömmlichen Methoden zu heizen kann eine kostspielige Angelegenheit sein und belastet außerdem die Umwelt. Doch die Beheizung von Schwimmbecken ist ein ideales Einsatzfeld für Solarenergie. Sehr hohe Temperaturen sind nicht erforderlich, doch es müssen große Mengen an Wasser erhitzt werden, daher ergibt es Sinn, eine solche Investition mit einer hohen Durchlussrate auf einem relativ niedrigem Temperaturniveau zu betreiben. Auf diese Weise wird Ihre Pool-Solarheizung bestmöglich effizient eingesetzt.

- Geringer Druckverlust - ca. 0,003 bar bei 200 l/h/m²
- Durchflussmenge 150 bis 250 l/m²/h
- In einem Stück gegossen
- Homogen schwarz eingefärbt
- Gewicht ca. 6 kg/m² - Wasserinhalt 6 l/m²
- Prüfdruck 4,5 bar bei NT
- Arbeitsdruck bis zu 1,2 bar - 40°C
- Wirkungsgrad bis ca. 80% - Leistung bis 0,8 kWh/m²
- Ø Rechenwert 0,5 bis 0,6 kWh/m²
- Betrieb möglich mit vorhandener Filterpumpe
- Nicht rostend und beständig gegen Schwimmbadwasser
- Das Schwimmbadwasser wird direkt durch die Absorber gepumpt
- Leerlauffest
- Temperaturbeständig von -50° bis + 115°C
- Voller Durchfluss, frostsicher und begehbar

Generiert am: 31.10.2026

bevo Vertriebs GmbH
Industriestraße 18
32602 VLOTHO-EXTER
Deutschland
+49 (0) 5228 959 0
info@bevo.com
http://www.bevo.com