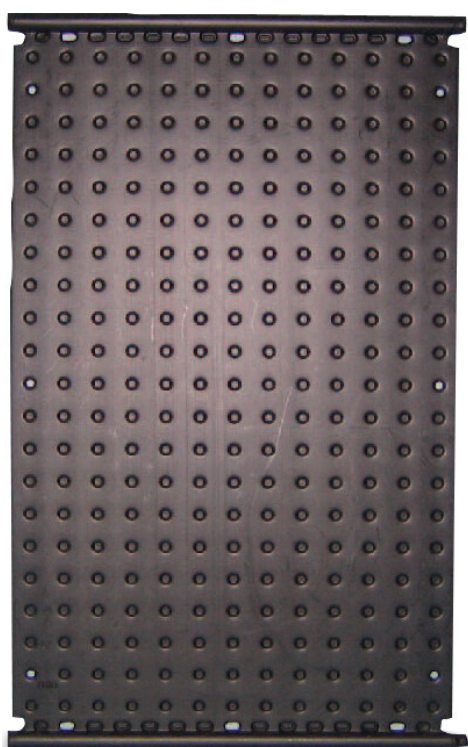


**Panel solarny HDPE 40 mm
4,5bar czarny 2 zintegrowane
rury zbierające 40 mm typ
1002 (0891812)**



SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Kolor czarny

Typ 1002

Materiał HDPE

Szerokość 820 mm

Model 2 zintegrowane rury zbierające 40 mm

Rozmiar 40 mm

Długość 1360 mm

Powierzchnia 1.12 m²

INFORMACJE O PRODUKCIE

Kolektory słoneczne z polietylenu o wysokiej masie cząsteczkowej do instalacji stałych. Problem jest dobrze znany. Nieogrzewany basen zewnętrzny zapewnia komfortową temperaturę tylko przez trzy lub cztery tygodnie w szczycie lata – to bardzo mało, biorąc pod uwagę wszystkie nakłady inwestycyjne i koszty utrzymania. Basen kryty musi być ogrzewany przez cały rok, nawet w środku lata. Ogrzewanie basenu przy użyciu konwencjonalnych źródeł energii może być kosztowne i obciążające dla środowiska. Dlatego energia słoneczna ma tutaj idealne zastosowanie. Do działania nie są potrzebne bardzo wysokie temperatury. Jednak ze względu na ogrzewanie dużych ilości wody sensowne jest eksploataowanie takiej instalacji z dużym natężeniem przepływu przy stosunkowo niskim poziomie temperatury. W ten sposób zapewnia się optymalną wydajność słonecznego ogrzewania basenu.

- Mały spadek ciśnienia – ok. 0,003 bar przy 200 l/m²/h
- Przepływ maks. 250 l/m²/h
- Uformowany jako jeden element – jednolicie czarny

- Ciężar: ok. 6 kg/m² - zawartość wody: 6 l/m²
- Ciśnienie kontrolne 4.5 bar przy NT
- Ciśnienie robocze do 1,2 bar w temp. 40°C
- Wydajność do ok. 80% - moc do ok. 0,8 kWh/m²
- Średnia wartość 0,5 do 0,6 kWh/m²
- Możliwa praca z istniejącą pompą filtrującą
- Nie koroduje – jest odporne na wodę basenową
- Woda do basenu jest pompowana bezpośrednio przez absorber
- Zabezpieczenie przed biegiem jałowym
- Odporne na temperatury w zakresie od -50 do + 115°C
- Przepływ przez całą powierzchnię, odporne na zamarzanie, zdolne utrzymać wagę człowieka

Wygenerowano w dniu: 28.05.2026

Bevo Poland Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 5
Dąbrówka
62-070 Dopiewo
Polska
+48 61 641 41 02
info@bevo.pl
<http://www.bevo.com>