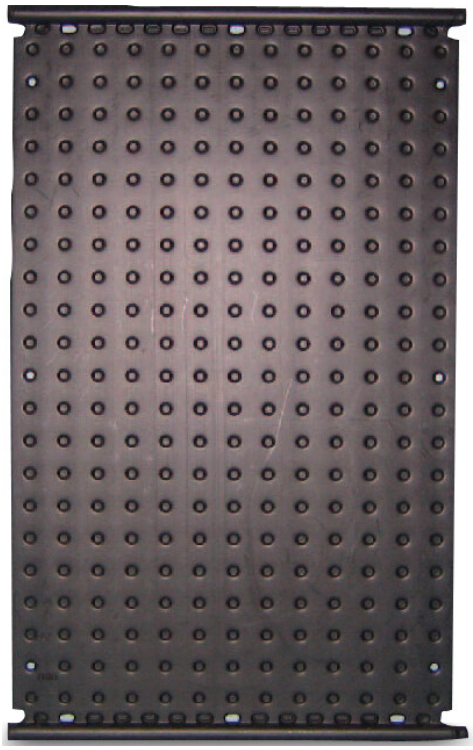
Panel solarny HDPE 40 mm 4,5bar czarny 2 zintegrowane rury zbierające 40 mm typ 1002 (0891812)



bevo
bringing water to life

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Kolor	czarny
Typ	1002
Materiał	HDPE
Szerokość	820 mm
Model	2 zintegrowane rury zbierające 40 mm
Rozmiar	40 mm
WebshopURL	https://www.bevo.com/pl-pl/panel-solarny-hdpe-40-mm-4-5bar-czarny-2-zintegrowane-rury-zbierajace-40-mm-typ-1002-0891812
Długość	1360 mm
Powierzchnia	1.12 m^2

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 eksploatowanie 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/m^2/h
- Przepływ maks. 250 l/m^2/h
- Uformowany jako jeden element – jednolicie czarny
- Ciężar: ok. 6 kg/m^2 - zawartość wody: 6 l/m^2
- 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/m^2
- Średnia wartość 0,5 do 0,6 kWh/m^2
- 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: 31.10.2026

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