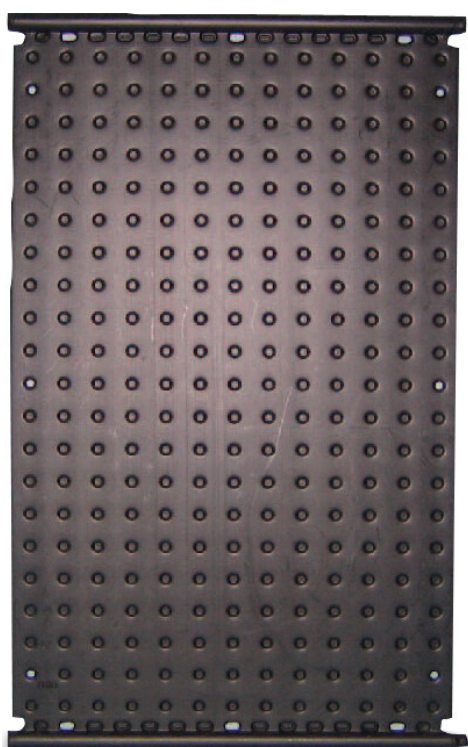


**Solpanel HDPE 40 mm 4,5bar  
svart med 2 integrerade  
samlings-rör 40 mm type 1002  
(0891812)**



# TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Färg	svart
Typ	1002
Material	HDPE
Bredd	820 mm
Modell	med 2 integrerade samlings-rör 40 mm
Storlek	40 mm
Längd	1360 mm
Yta	1.12 m <sup>2</sup>

## PRODUKTINFORMATION

Solabsorberare av högmolekylär polyeten för permanenta installationer. The problem is familiar. En utomhuspool som inte är uppvärmd är bara riktigt bekvämt varm i tre eller fyra veckor under högsommaren - väldigt lite när du tänker på alla investeringar och underhållsjobb. En inomhuspool måste värmas upp året runt, även mitt i sommaren. Att värma upp en pool med konventionell energianvändning kan vara kostsamt och är också en belastning på miljön. Men, uppvärmning av pooler är en idealisk tillämpning för solenergi. Mycket höga temperaturer behövs inte, men stora mängder vatten måste värmas, så det är vettigt att använda en sådan installation med en stor flödes hastighet vid en relativt låg temperaturnivå. På så sätt producerar din pool i solen optimal effektivitet.

- Lågt tryckfall - ca 0,003 bar vid 200 l/m<sup>2</sup>/tim
- Flödes hastighet till 250 l/m<sup>2</sup>/tim
- Gjuten i ett stycke - homogen svart
- Vikt ca 6 kg / m<sup>2</sup> - vatteninnehåll 6 l / m<sup>2</sup>

- Testtryck 4,5 bar vid NT
- Arbetstryck upp till 1,2 bar - 40 ° C
- Effektivitet upp till ca. 80% - effekt upp till 0,8 kWh/m<sup>2</sup>
- Medelvärde 0,5 till 0,6 kWh/m<sup>2</sup>
- Drift möjligt med befintlig filterpump
- Ej korroderande - resistent mot poolvatten
- Poolen pumpas direkt genom absorbent
- Tomgångssäker
- Temperaturbeständig från -50 till + 115 ° C
- Flöde genom hela området, frostbeständigt, stöder kroppsvikt

## Genererad den: 24/05/2026

Bevo Nordic A/S  
Pakhusgården 54  
5000 Odense C  
Danmark  
+45 66 19 25 45  
[info@bevo.dk](mailto:info@bevo.dk)  
<http://www.bevo.com>