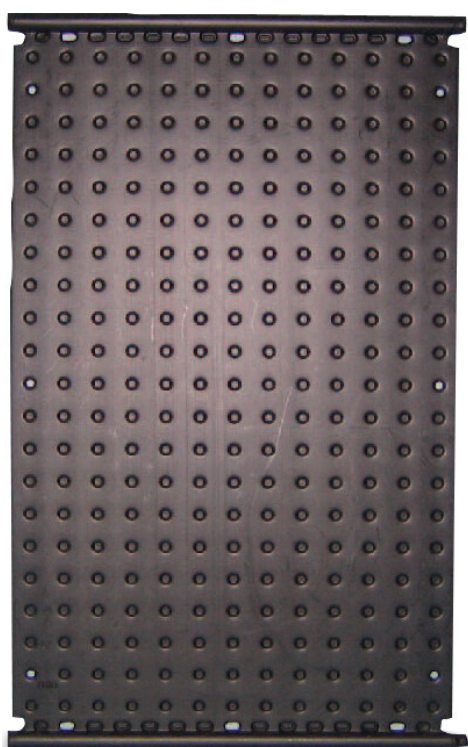


**Solpanel HDPE 40 mm 4,5bar  
sort med integreret  
samlingsrør 40mm type 1002  
(0891812)**



# TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Farve	sort
Type	1002
Materiale	HDPE
Bredde	820 mm
Model	med integreret samlingsrør 40mm
Størrelse	40 mm
Længde	1360 mm
Overflade	1.12 m <sup>2</sup>

## PRODUKTINFORMATION

Sol absorbering af højmolekylær polyethylen til permanente installationer. Problemet er velkendt. En udendørs swimmingpool, der er ikke opvarmet, er kun virkelig behageligt varm tre eller fire uger i højsommeren - hvilket er meget lidt, når man tænker på alle de investeringer og vedligeholdelsen, du har lagt i den. En indendørs swimmingpool skal opvarmes året rundt, selv midt om sommeren. Opvarmning af en swimmingpool via konventionelle energiformer kan være en dyr forretning og er også en belastning af miljøet. Men opvarmning af swimmingpools er en ideel applikation for solenergi. Meget høje temperaturer er ikke nødvendige, men store mængder vand skal opvarmes, så det er fornuftigt at betjene en sådan installation med en stor gennemstrømningsrate ved et relativt lavt temperaturniveau. På den måde kan din swimmingpools solopvarmning yde optimal effektivitet.

- Lavt trykfald - ca. 0,003 bar ved 200 l/m<sup>2</sup>/t
- Flow hastighed til 250 l/m<sup>2</sup>/t
- Støbt i et stykke - homogent sort

- Vægt ca. 6 kg/m<sup>2</sup> - vandindhold 6 l/m<sup>2</sup>
- Testtryk 4,5 bar ved NT
- Arbejdstryk op til 1,2 bar - 40°C
- Effektivitet op til ca. 80% - strøm op til 0,8 kWh/m<sup>2</sup>
- Gennemsnitlig værdi 0,5 til 0,6 kWh/m<sup>2</sup>
- Styring er mulig med eksisterende filterpumpe
- Ikke-korroderende - modstandsdygtig overfor swimmingpool vand
- Pool vand pumpes direkte gennem absorbering
- Tomgangssikker
- Temperaturbestandig fra -50 til + 115°C
- Gennemstrømning i hele området, frostbestandig, bærer menneskelig vægt

**Genereret 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>