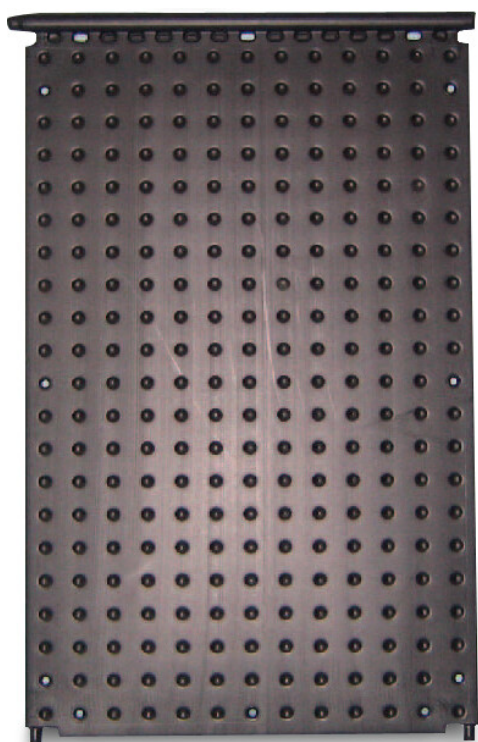


**Solar Paneel HDPE 40 mm  
4,5bar zwart met  
geïntegreerde verzamelbuis 40  
mm en 2 aansluitnippels 25  
mm type 1000 (0891810)**



# TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur zwart

Type 1000

Materiaal HDPE

Breedte 820 mm

Model met geïntegreerde verzamelbuis 40 mm en 2 aansluitnippels 25 mm

Maat 40 mm

Lengte 1320 mm

Oppervlakte 1.08 m<sup>2</sup>

## PRODUCTINFORMATIE

De zonnepanelen zijn vervaardigd uit hoogwaardige kwaliteit PE en hierdoor geschikt voor permanente installatie. Het probleem is bekend. Een buitenbad dat niet verwarmd wordt, is in de zomer slechts 3-4 weken per jaar comfortabel warm. Zeer kort als je denkt aan het werk en investeringen die hiervoor gemaakt zijn. Een binnenbad moet het hele jaar door verwarmd worden, ook in de zomer. Een zwembad verwarmen middels conventionele energiebronnen kan een kostbare zaak zijn en tevens een belasting van het milieu. Het verwarmen van een zwembad is een perfecte toepassing van zonne energie. Hoge temperaturen zijn niet nodig, maar er moet wel een grote hoeveelheid water verwarmd worden.

- laag drukverlies +/- 0,003 bar bij 200 l/h/m<sup>2</sup>
- debiet 150 - 250 l/h/m<sup>2</sup>
- vervaardigd uit 1 deel
- gewicht +/- 6 kg/m<sup>2</sup> - waterinhoud 6 l/m<sup>2</sup>

- test druk 4,5 bar bij NT
- werkdruk 1,2 bar - 40°
- efficiëntie +/- 80% - tot 0,8 kWh/m<sup>2</sup>
- gemiddeld 0,5 tot 0,6 kWh/m<sup>2</sup>
- over het algemeen te gebruiken met bestaande filterpomp
- geen corrosie - bestand tegen zwembadwater
- zwembadwater wordt rechtstreeks door paneel gepompt
- geschikt voor permanent gebruik
- temperatuurbestendig van -50°C tot 115°C
- volledige oppervlakte benutting - vorstbestendig - beloopbaar

**Gegenereerd op datum: 22-02-2026**

<http://www.bosta.com>