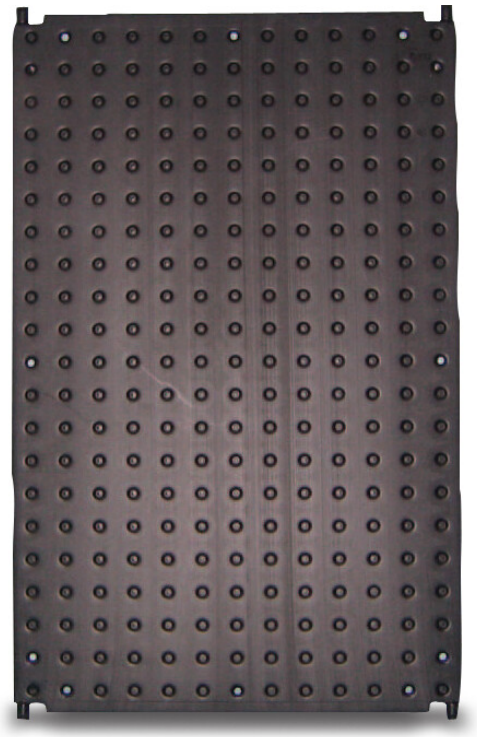
Solar Paneel HDPE 25 mm 4,5bar zwart voorzien van 4 aansluitnippels 25 mm type 1001 (0891811)



bosta
bringing water to life

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	zwart
Type	1001
Materiaal	HDPE
Breedte	820 mm
Model	voorzien van 4 aansluitnippels 25 mm
Maat	25 mm
WebshopURL	https://www.bosta.com/nl-nl/solar-paneel-hdpe-25-mm-4-5bar-zwart-voorzien-van-4-aansluitnippels-25-mm-type-1001-0891811
Lengte	1280 mm
Oppervlakte	1.05 m^2

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 op 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^2

- debiet 150 - 250 l/h/m^2
- vervaardigd uit 1 deel
- gewicht +/- 6 kg/m^2 - waterinhoud 6 l/m^2
- test druk 4,5 bar bij NT
- werkdruk 1,2 bar - 40°
- efficiency +/- 80% - tot 0,8 kWh/m^2
- gemiddeld 0,5 tot 0,6 kWh/m^2
- 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: 31-10-2026

http://www.bosta.com