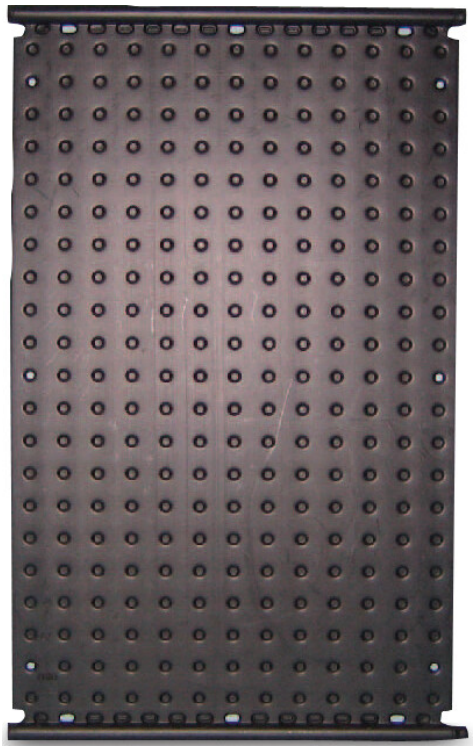
Solar Paneel HDPE 40 mm 4,5bar zwart met geïntegreerde verzamelbuis 40 mm aan beide smalle zijden type 1002 (0891812)



bosta
bringing water to life

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	zwart
Type	1002
Materiaal	HDPE
Breedte	820 mm
Model	met geïntegreerde verzamelbuis 40 mm aan beide smalle zijden
Maat	40 mm
WebshopURL	https://www.bosta.com/nl-nl/solar-paneel-hdpe-40-mm-4-5bar-zwart-met-geintegreerde-verzamelbuis-40-mm-aan-beide-smalle-zijden-type-1002-0891812
Lengte	1360 mm
Oppervlakte	1.12 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 pas echt warm genoeg gedurende drie of vier weken, op het hoogtepunt van de zomer - een korte tijd als je denkt aan alle investeringen en onderhoud die je erin stopt. Een binnenzwembad moet het hele jaar door worden verwarmd, ook in de zomer. Het verwarmen van een zwembad met behulp van conventionele energie kan een kostbare zaak zijn en is ook belastend voor het milieu. Maar het verwarmen van zwembaden is een ideale toepassing voor zonne-energie. Zeer hoge temperaturen zijn niet nodig, maar grote hoeveelheden water moeten worden verwarmd,

dus is het zinvol om een dergelijke installatie met een grote stroomsnelheid op een relatief laag temperatuurniveau te laten werken. Zo wordt uw zwembad met zonne-energie optimaal verwarmd.

- 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