



# BALLON 200 DP



## Présentation

Fabriqueur du ballon BIOME SOLAR INDUSTRY  
Origine du ballon Tunisie

## Caractéristiques Du Ballon De Stockage

### Caractéristiques Générales Du Ballon

Disposition du réservoir Horizontale  
Capacité nominale 185 Litres  
Echangeur Intégré non

### Echangeur De Chaleur

Type d'échangeur Double Paroi  
Contenance en fluide 8 Litres  
Pression maximal de fonctionnement 2 bar  
Fluide caloporteur Eau + propylène glycol  
Concentration 30%

### Caractéristiques Dimensionnelles Du Ballon

Diamètre extérieur 0,55 m  
Longueur totale 1,5 m  
Poids total à vide 70 kg  
Poids total en charge 263 kg

## Caractéristiques De La cuve De Stockage

Matériaux de la cuve  
Revêtement intérieur  
Embout de connexion hydraulique

Protection anti corrosion

Température maximale  
Pression maximale

Acier pour emmailage  
Emmailage  
6 Embouts en Acier Noir  
épaisseur 4,5 mm  
ø 25,5 mm  
1 couche Email et 2 anode magnésium.  
120 C°  
14 Bars

## Habillage Extérieur Du Ballon

Matériau de la jaquette

Epaisseur de la jaquette  
Couleurs

Tôle galvanisée prélaquée avec une protection par film plastique.  
0,6 mm  
Gris, Blanc, Jaune Sable

## Isolation Du Ballon

Matériau de l'isolation  
Epaisseur de l'isolation  
Densité de l'isolation  
Mode de réalisation

Mousse polyuréthane  
45 mm  
37 kg/m<sup>2</sup> - 40 kg/m<sup>2</sup>  
Injection par machine à haute pression