

Importateur Exclusif de Marque Imperial au Maroc

Chauffe-Eau Solaire Imperial **Capacité 300L Circuit Ouvert**

Caractéristiques générales :

Chauffe-eau solaire à thermosiphon de circulation naturelle indirecte (Circuit fermé), Certifié par l'AMEE (**Agence Marocaine pour l'Efficacité Energétique**) et ayant des certificats internationaux (TUV, CSTB, SOLARKEYMARK selon la norme EN12976 :2006)

Thermosiphon Indirect :

Surface capteurs : 4m²(2m²/capteur)
Capacité de stockage ballon : 300L
Poids à vide du ballon : 105 kg
Poids total en charge : 405 kg
Nombre capteurs : 02

1-Capteur Solaire :

Absorbeur :

Absorbeur : en Cuivre
Conduites : en cuivre
Nombre de tube : 10
Diamètre du tube : 15mm
Diamètre du collecteur : 22mm
Type d'absorbeur : cuivre
Nombre d'absorbeur : 01
Pression max d'utilisation : 10 bars

Coffret :

Matériaux du cadre : profilé en aluminium anodisé en une seule pièce
Epaisseur du cadre : profilé de 90mm

Isolation thermique :

Isolation du fond : laine minérale
Epaisseur d'isolation : 40mm
Qualité du verre : verre spécial solaire sécurité claire et faible teneur en fer.
Epaisseur du verre : 3mm

2 –Ballon solaire : (Horizontale)

Caractéristique de la Cuve de Stockage :

Cuve : en INOX 316L, en tôle d'acier émaillée
Ou en tôle galvanisée (ép. . . 2,5 mm)
Température max : 120° C
Pression max de travail : 10 bars
Surpression admissible : 12 bars.
Protection anticorrosion : Anode en Magnésium (50 cm)

Jaquette du ballon :

Matériaux de la jaquette : tôle en aluminium gaufré ou INOX
Epaisseur de la jaquette : 0.8 mm

Isolation du ballon :

Matériau de l'isolation : mousse polyuréthane
Epaisseur de l'isolation : 50mm
Mode de réalisation : injection par machine haute pression
Densité de l'isolation : 38-40 kg/m³

Appoint électrique :

Nom de la marque : ITALY (thermo watt)
Puissance : 3000 Watt
Position du ballon : Horizontale
Mode de régulation : thermostat double sécurité
Câble Electrique : 3*2.5 mm²

Connexion hydraulique Ballon / Capteur :

Matériaux du tube : en cuivre ou flexible isolés par arma Flex et bande adhésive contrôles UV.
Diamètre : 20mm

Caractéristique d'autres composants :

Groupe de sécurité : ORKILI / SFR
Tarage de la soupape : 6 Bars (3/4(DIV 20)

Kit support :

Matériau du support : tôle galvanisée
Épaisseur : 3 et 4 mm
Inclinaison du support : principalement 30°

GARANTIE :

- 8 ans pour le(s) Capteur(s), 5 ans pour le Ballon.
- 1 an résistance électrique et thermostat.