



Importateur Exclusif de Marque Imperial au Maroc

Chauffe-Eau Solaire Imperial

Capacité 200L

Caractéristiques générales :

Chauffe-eau solaire à thermosiphon de circulation naturelle directe (Circuit Ouvert), Certifié par l'AMEE (**Agence Marocaine pour l'Efficacité Energétique**) et ayant des certificats internationaux (SOLARKEYMARK)

Thermosiphon Direct :

Surface capteurs : 1,5m nette
Capacité de stockage ballon : 200L
Poids à vide du ballon : 40 kg
Poids total en charge : 140 kg
Nombre capteur : 01

1-Capteur Solaire :

Absorbeur :

Absorbeur : en cuivre
Conduites : en cuivre
Nombre de tube : 11
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 : 3m

2 –Ballon solaire : (Horizontale) :

Caractéristique de la Cuve de Stockage :

Cuve : en tôle d'acier émaillé
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 : 2000 Watt
Position du ballon : Horizontale
Mode de régulation : thermostat double sécurité
Câble Electrique : 3*2.5 mm²

Connexion hydraulique Ballon / Capteur :

Matériaux du tube : Retube greflex isolés par arma Flex
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
Epaisseur : 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.