



TAKA BIOME 200 SP

Présentation

Type chauffe-eau solaire
Type capteur solaire
Fabriquant du capteur
Fabriquant du ballon

TAKA BIOME 500 TI
BIOME K720-TS-D15
KBB
BIOME SOLAR INDUSTRY

Isolation Thermique

Isolation du fond
Epaisseur de l'isolant
Valeur nominale de la conductivité thermique

Laine minérale
30 mm
0.039(W/m ° K)

Couverture Transparente

Qualité du verre
Epaisseur du verre

verre spécial solaire
sécurité, claire et faible
teneur en fer.
3,2 mm

Caractéristiques Du Ballon De Stockage

Ballon 200 SP (émaillé)

Caractéristiques Générales Du Ballon

Disposition du réservoir
Capacité nominale
Echangeur Intégré

Horizontale
185 Litres
non

Caractéristiques Dimensionnelles Du Ballon

Diamètre extérieur
Longueur totale
Poids total à vide
Poids total en charge

0,55 m
1,5 m
56 kg
241 kg

Caractéristiques De La cuve De Stockage

Matériaux de la cuve
Revêtement intérieur
Embout de connexion hydraulique

Acier pour emailage
Double Emailage
4 Embouts en
Acier Noir
épaisseur 4,5 mm
ø 25,5 mm

Protection anti corrosion
Température maximale
Pression maximale

2 couches Email
et 2 anodes
magnésium (01 au
niveau de la bride
et 01 au niveau
du fond bombé
arrière)
magnésium.
120 C°
14 Bars

Caractéristiques Générales

Thermosiphon Direct

Surface du capteur
Capacité de stockage ballon
Poids à vide
Poids total en charge
Nombre de capteur

1,95 m²
185 Litres
124 kg
313 kg
01

Caractéristiques Du Capteur

Capteur k720-TS-D15

Dimensions extérieures(mm)
Surface brute
Surface absorbeur
Pression maximale d'utilisation
Poids à vide
Contenance de l'absorbeur

1884 x 1035 x 77
1,95 m²
1,84 m²
10 bars
31 kg
2.9 Litre

Absorbeur

Grille de l'absorbeur
Nombre de tube
Diamètre du tube
Diamètre du collecteur
Type d'absorbeur
Nombre d'absorbeur
Connexion grille/absorbeur
Revêtement de l'absorbeur sélectif (MIROTHERM)

Cuivre en Harpe
08
15 mm
22 mm
Aluminium
01
soudure laser
Couche hautement

Coffre Du Capteur

Matériaux du cadre
Fond du cadre
Epaisseur du cadre
Orifices d'aération
Position des orifices d'aération
Protection angulaire du cadre

Profilé en aluminium
anodisé en une seule
pièce
Tôle Alluminium
Profilé de 75 mm
04
02 sur chaque grand
coté du cadre
04, Résistant aux chocs
et protection anti UV

TAKA BIOME 200 SP

Habillage Extérieur Du Ballon

Matériau de la jaquette	Tôle galvanisée prélaquée avec une protection par film plastique.
Epaisseur de la jaquette	0,6 mm
Couleurs	Gris, Blanc, Jaune Sable

Isolation Du Ballon

Matériau de l'isolation	Mousse polyuréthane
Epaisseur de l'isolation	50 mm
Densité de l'isolation	37 kg/m ² - 40 kg/m ²
Mode de réalisation	Injection par machine à haute pression

Connexion Hydraulique Ballon/Capteur

Matériau du tube	Cuivre
Diamètre du tube	22 mm
Isolation du tube	Calorifuge

Caractéristiques Des Autres Composants

Caractéristiques Du Groupe De Sécurité

Nom de la marque	SOPAL/SFR/WATTS
Tarage de la soupape	7 bars

Appoint électrique/Porte Resistance

Nom de la marque	BAUMONT FRANCE
Puissance	résistance en céramique 1800 W
Position dans le ballon	Horizontale
Mode de régulation	Thermostat
Caractéristique du câble électrique	2 x 2,5 mm ²
Porte résistance	Barillet en INOX

Kit Support

Matériau du support	Tôle galvanisée/Magnéris (selon la demande)
Epaisseur	1,5 et 2 mm
Position dans le ballon	Horizontale
Inclinaison du support	Principalement 30°
Autre inclinaison	à la demande du client

