

Descriptif technique capteur solaire Dietrisol PRO D230

Dietrisol PRO Capteur solaire plan

Marque : **De Dietrich**

Modèle : D 230

Surface d'entrée : 2.17 m²

Surface hors tout : 2.30 m²

Rendement optique : 0.82

Coefficients de pertes : a1: 3.941 a2 : 0.015

Dimensions hors tout L x l x ep : 2006 x 1147 x 87 mm

Poids à vide : 37 kg

Descriptif :

- Absorbeur aluminium avec revêtement sélectif "Sunselect"
- Echangeur monotube cuivre en forme de serpentín favorisant l'effet « Steam Back » qui auto protège le fluide caloporteur dans le temps.
- Hydraulique simplifié avec tube de retour intégré pour le raccordement sur un seul côté du champ de capteur sans besoin de purgeur sur le toit et sans contrainte de sens de circulation avec raccords rapides à joints toriques.
- Coffre en profilés d'aluminium laqués gris anthracite faible hauteur avec plaque de fermeture arrière pour une intégration discrète dans toutes les toitures et une longévité accrue.
- Vitre translucide en verre sécurité à faible émissivité assurant une optique parfaite en toutes circonstances du champ de capteurs.
- Déperditions et pertes thermiques réduites grâce à une isolation recyclable renforcée pour une efficacité accrue même à basses températures.
- Implantation possible sur toit, en terrasse ou en intégration de toiture jusqu'à 5 capteurs en série.

Options

- Accessoires pour le raccordement hydraulique
- Eléments de pose des capteurs
 - sur toiture avec à tuiles à recouvrement, bardage, ardoises
 - au mur
 - en terrasse ou au sol
 - en intégration toiture pour un montage en vertical sur tuile à recouvrement
- Poignées de manutention