

Kit d'autoconsommation solaire Monophasé 3kWc **Micro-onduleurs**

GAMME POWER

Le kit d'autoconsommation solaire 3kWc de TETRADIS est une solution complète comprenant l'ensemble des équipements nécessaires à la mise en place d'une installation photovoltaïque en toiture. Toiture terrasse ou traditionnelle, notre solution s'adapte à votre besoin grâce à une large gamme d'éléments de fixation. Des solutions étudiées et dimensionnées par notre bureau d'études puis installées par des partenaires certifiés de confiance.



Kit d'autoconsommation solaire monophasé 3kWc micro-onduleurs



DESCRIPTION DU KIT STANDARD

La fourniture d'un kit solaire d'auto-consommation photovoltaïque de 3kWc, monophasé, micro-onduleurs, 8 panneaux fixés sur 2 structures pour toit pente fixation tuile mécanique, de 4 panneaux en portrait, reliés par 2 sur micro-onduleurs, est composé de :

- 8 panneaux solaires photovoltaïques modules noirs HBB 375 Wc DMEGC DM375M6-60HBB
- 1 Structure alu pour fixation des panneaux solaires sur toit tuiles pente
Disposition 2 rangées de 4 PV - en Portrait
Tuiles mécaniques
- 1 Ensemble micro-onduleurs
4 Micro-onduleurs solaires monophasé Hoymiles double
1 Ensemble passerelle et compteur yc câbles connexion
- 1 Coffret de protection électrique
1 Protection AC pour installation 3kW
- 1 Ensemble câble de Mise à la Terre VJ 6mm² avec 7 cosses diam 6
25 ml de câble Vert Jaune 6mm²
7 cosses pour câble de terre
- 1 Câble de raccordement électrique entre coffret de protection AC et tableau électrique client
10 ml de câble 3G6² entre les micro-onduleurs et le coffret de protection AC
5 ml de câble 3G6² entre le coffret de protection AC et tableau électrique client
- 1 Lot de consommables (colliers de fixation, vis, ...)

CARACTÉRISTIQUES / BÉNÉFICES

- Une installation qui contribue à réduire les émissions de CO₂ du foyer
- L'installation permet de réduire instantanément la facture d'électricité
- Une production annuel d'énergie de 3.200 à 4.400 kWh (en fonction des zones)
- Puissance totale solaire de la solution de 3 000 Wc
- Des partenaires de confiance : HOYMILES, structure profilé aluminium SCHLETTER et des coffrets de protection TETRADIS de fabrication française
- Solutions conformes aux normes électriques françaises NF C 15-100
- Une application mobile permet de suivre en temps réel la production solaire

Installation
toit tuile



TVA à 10% pour une installation inférieure ou égale à 3 kWc installée par un professionnel.



DÉCLINAISONS

kits disponibles en 3, 6 et 9 kW
Structure adaptable : toit terrasse, toit tuile



APPLICATION

Maisons individuelles, bâtiments industriels et tertiaires, etc.



DIMENSIONS

8 panneaux, 1134 x 1762 mm, représentent environ 15m² en toiture

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits. Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.