

Eolienne 12V 45W VERTICALE "régulateur externe"

La gamme d'éoliennes à axe vertical développée par le Comptoir Eolien est une gamme d'éoliennes parfaitement adaptée aux milieux où les vents sont perturbés comme en ville par exemple. En effet, en ville les vents s'engouffrent entre les bâtiments et cela crée des couloirs de vent. Les vents sont donc constamment en changement de direction, la conception des éoliennes à axe vertical du Comptoir Eolien permet de capter les vents dans toutes les directions quelles que soient leurs vitesses ou leurs forces.

Cette éolienne est livrée avec tous les équipements d'installation et de montage suivants : régulateur de charge éolien contrôlant la tension et la vitesse de l'éolienne pour sécuriser votre installation.

Système plug-and-play pour le raccordement rapide à l'éolienne

Caractéristiques techniques :

Bâti en alliage d'aluminium

Système 12V

Puissance nominale 30W

Puissance maximale 45 W

Diamètre de la turbine 0,45 m

Hauteur de la turbine 0,45 m

Matériaux des pâles Alliage d'aluminium

Caractéristiques du générateur Génératrice à aimants permanents

Freinage Frein électromagnétique

Vitesse de démarrage 2 m/s

Vitesse min en charge 4 m/s

Vitesse nominale 13 m/s

Vitesse d'arrêt 20 m/s

Vitesse de survie 40 m/s

Poids 9 kg

L'ensemble ne comprend ni le mât, ni les batteries.

Garantie 1 an

