

## Power Hyb

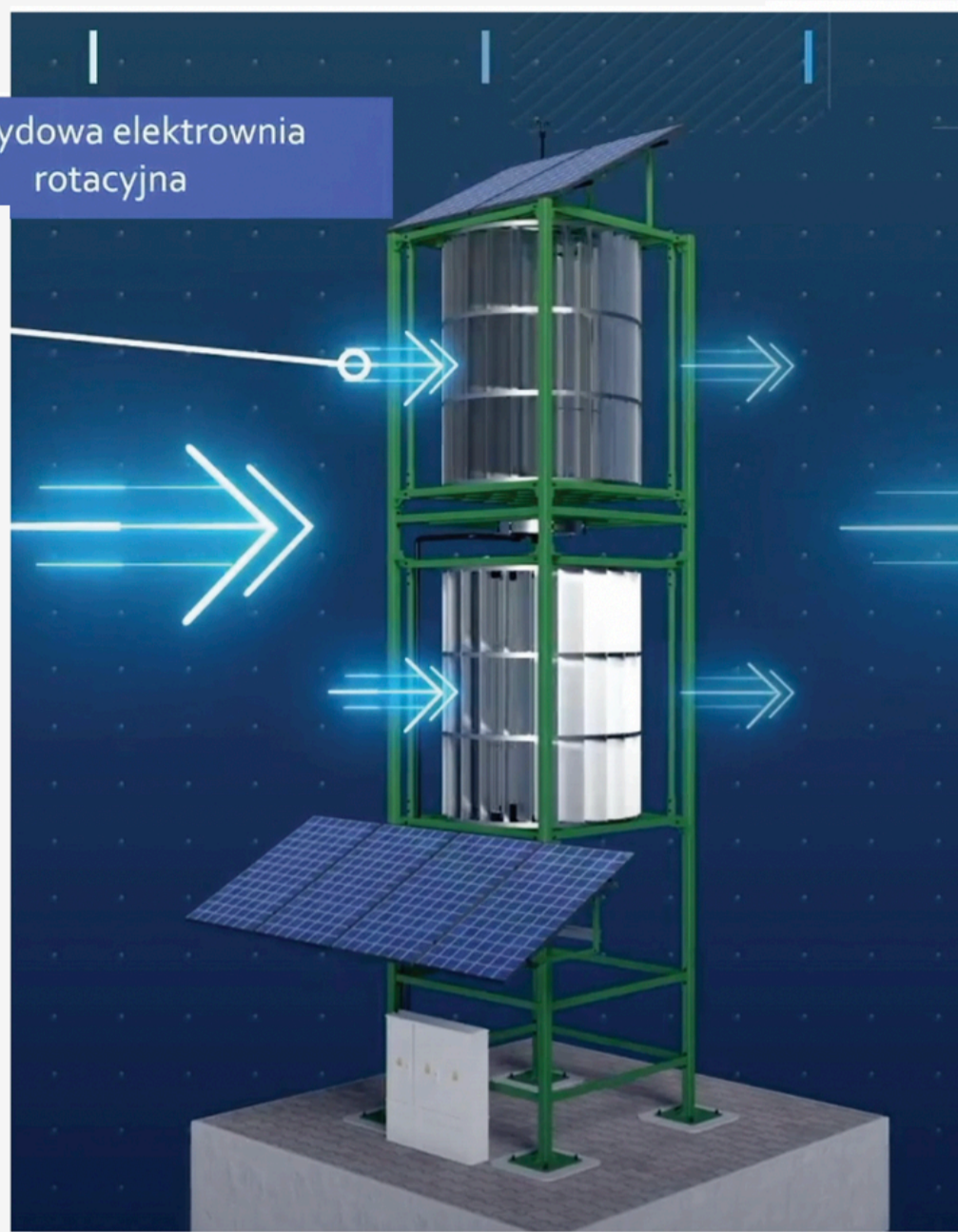
Le pouvoir de l'énergie issu de l'éco-innovation

Power Hyb est un appareil hybride permettant de produire de l'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables. La turbine a été conçue pour fournir de l'énergie 24 heures sur 24, quelles que soient les conditions météorologiques. Cela est possible grâce au fait que Power Hyb traite l'énergie en utilisant deux sources - solaire et éolienne - qui permettent à l'appareil de fonctionner efficacement aussi bien en plein soleil que dans des conditions météorologiques difficiles (par exemple temps nuageux). L'appareil est une installation de type Off-grid, mais il peut être adapté pour fonctionner en mode On-grid. L'installation dispose d'une batterie tampon qui permet de stocker l'énergie dans deux sections de batterie, pour être utilisée selon les besoins.

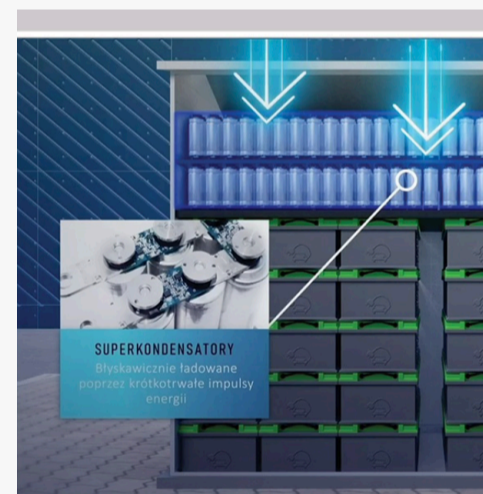
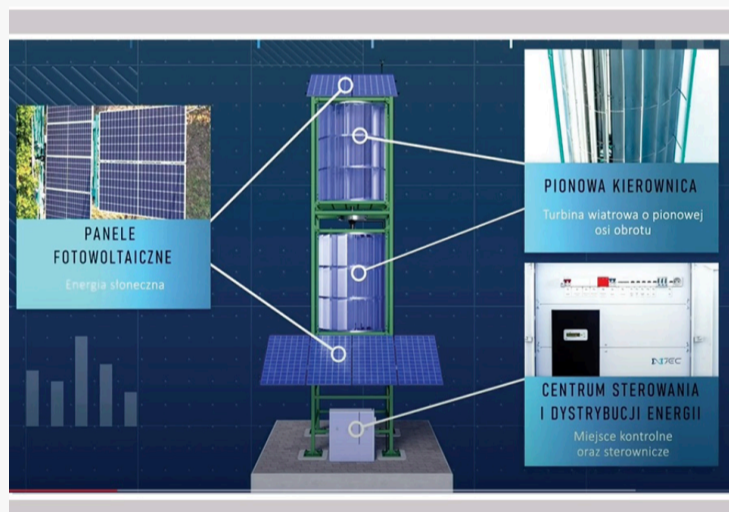
## Avantages du Power Hyb

- rendement de courant élevé : 5 kW, 10 kW, 15 kW,
- un fonctionnement très silencieux de l'appareil, qui ne génère pas d'infrasons nocifs,
- une conception à basse vitesse qui permet un fonctionnement sans problème du PH jusqu'à 20 ans,
- totalement sans entretien - aperçu des paramètres de fonctionnement de la turbine sur le téléphone mobile,
- garantie de base de 5 ans, avec possibilité de prolongation de 5 ou 10 ans supplémentaires,
- dans la configuration de base, le dispositif ne nécessite pas de permis de construire ou autre, il peut s'agir d'une structure autoportante au sol ou montée en toiture,
- il fonctionne également dans des conditions climatiques difficiles et présente l'un des taux d'efficacité les plus élevés du marché.

## Hybrydowa elektrownia rotacyjna



## SCHÉMA EN BLOC PH 5 kW – HTW05



## Paramètres techniques:

Turbine: 5 kW

### 1. Structure de montage:

- acier peint par poudrage, tôle galvanisée - 1 pièce
- poids de l'appareil : à partir de 480 kg
- dimensions : 2,5 m x 2,5 m x 2 m (structure turbine)
- dimensions du socle sous la turbine (2,5 m x 2,5 m x 3 m)
- dimensions du pied de montage : 50 cm x 50 cm x 4 cm

### 2. Composants photovoltaïques:

- panneaux 350 W - 8 pc
- onduleur triphasé - 1 pc
- stockage d'énergie 2 x 5 kW - puissance totale 10 kW
- interrupteur d'incendie automatique - 1 pc

### 3. Accessoires DC:

- câble solaire DC 4/6 m - 1 pc
- jeu de connecteurs MC4 - 1 pc
- autres accessoires DC - 1 pc

### 4. Accessoires CA:

- protection contre les surtensions CA - 1 pc
- protection contre les surintensités - 1 pc
- fil de terre d'installation 16 mm - 1 pc
- câble de connexion - 1 pc
- boîte de connexion - 2 pc

### 5. Suivi en ligne de l'installation:

- accès à la plateforme en ligne

### 6. Les détails de construction ainsi

que les paramètres du Power Hyb font partie de la documentation technologique fournie avec l'appareil.