ROPATEC®
vertical energy

...WIND IS CHANGING

DATI TECNICI

ROPATEC Vertical energy

AVVIO AUTOMATICO
con 3m/s

INDIPENDENTE
dalla direzione del vento

SILENZIOSO
non audibile

COSTRUZIONE SOLIDA
adatta anche per forti venti

MULTIUSO
molteplici configurazioni

ROPATEC NEL MONDO

...WIND IS CHANGING

EASY VERTICAL

ROPATEC EASY VERTICAL – *il modello che introduce la nuova gamma di turbine eoliche Ropatec ad asse verticale.*

Si abbina in modo semplice ed **efficace** al sistema per il riscaldamento dell'acqua „HotMax" (Water heating) tramite una resistenza elettrica inserita in un boiler di accumulo. Il sistema contribuisce al **riscaldamento** dell'acqua e **all'abbattimento dei costi** di esercizio.

In mancanza di energia elettrica l'Easy Vertical può essere impiegato come **carica batterie** in abbinamento con l'elettronica Ropatec settabile da 12Vdc a 48Vdc.

Potenza nominale:	**1.000W**
Diametro e altezza:	**1,8m x 1,15m**
Peso:	**130 kg**
Partenza:	**3m/s**

SIMPLY VERTICAL

ROPATEC SIMPLY VERTICAL – *l'indistruttibile*.

La solidità, semplicità e **performanza** sono il suo punto di forza.

Il montaggio e l'installazione di un Simply Vertical richiede poco tempo.

Anche questa turbina ha la possibilità di essere utilizzata con diverse elettroniche per **varie applicazioni**.

L'immissione in rete con il suo inverter certificato e il sistema per il **riscaldamento** dell'acqua „HotMax" (Water heating system) sono intuitivi nel loro utilizzo.

Siti isolati dalla rete elettrica possono essere riforniti di energia tramite le **soluzioni modulari** Ropatec.

Potenza nominale:	**3.000W**
Diametro e altezza:	**3,3m x 2m**
Peso:	**450 kg**
Partenza:	**3m/s**

MAXI VERTICAL

ROPATEC MAXI VERTICAL – *la versatile*.

La Maxi Vertical si distingue soprattutto per la sua **versatilità** nelle varie applicazioni.

É possibile immettere l'energia prodotta in **rete** tramite un inverter certificato.

La soluzione dell'elettronica „HotMax" (Water heating system) collegata con una resistenza elettrica posta in un boiler di accumulo d'acqua, garantisce **l'abbattimento dei costi** di **riscaldamento** specialmente nei periodi invernali.

In zone isolate dalla rete elettrica è possibile utilizzare un carica batterie digitale. Un ulteriore soluzione è il sistema **ibrido** Ropatec, con il quale si può abbinare un impianto fotovoltaico alla turbina „Maxi Vertical".

Potenza nominale:	**6.000W**
Diametro e altezza:	**4,7m x 2,5m**
Peso:	**760 kg**
Partenza:	**3m/s**

BIG STAR VERTICAL

ROPATEC BIG STAR VERTICAL – *la performante.*

Le principali caratteristiche del modello di punta della Ropatec sono la **straordinaria efficienza**, la silenziosità ed il suo design unico. Rappresenta **l`avanguardia** della tecnica applicata nell`asse verticale.

La grande esperienza maturata negli anni nella severa e meticolosa scelta dei materiali, compreso i numerosi test effettuati sul campo, rendono questa turbina **unica** nel suo genere. Essa è quasi **priva di manutenzione** ed estremamente affidabile anche in situazioni meteorologiche avverse.

L`energia prodotta può essere immessa nella rete elettrica tramite un inverter dedicato e certificato.

Potenza nominale:	**20KVA**
Diametro e altezza:	**8m x 4,3m**
Peso:	**3600 kg**
Partenza:	**3m/s**

ROPATEC®
vertical energy

...WIND IS CHANGING

www.ropatec.com

Tutti i dati possono esser soggetti a variazioni senza preavviso.