

**E3<sup>®</sup>**  
**eurotérmica**

**O SOL DA SUA  
VIDA**

## **OMNIFLOW**



A Omniflow é uma inovadora turbina eólica omnidirecional com capacidade integrada adicional de energia solar. O estator em forma de asa direciona e acelera o vento de qualquer na direção de uma turbina de eixo vertical central.

O sistema Omniflow pode ser instalado ao nível do solo para aplicações em terreno aberto bem como no telhado de moradias ou edifícios em áreas urbanas com boas condições de vento.

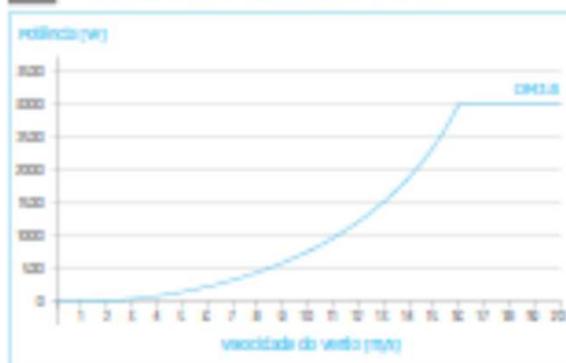
**Centro Comercial Palmeiras**  
**Loja 132 Piso 1 - Oeiras**  
**Tel. 21 4572951 Tlm 966 084 732**

**Loja Sintra (Eurocaixilho)**  
**Rua das Cerejeiras – Sintra**  
**Tel. 21 910 5770**

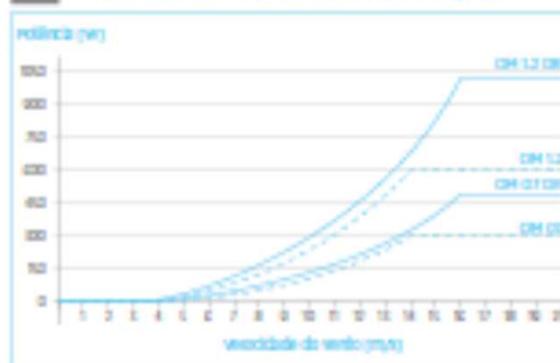
[www.eurotermica.pt](http://www.eurotermica.pt)

	OM3.8	OM1.2	OM07
<b>DIMENSÕES</b>	Rotor: 1,75 m diâmetro; Estrutura: 3 m diâmetro max	Rotor: 1 m diâmetro; Estrutura: 1,8 m diâmetro max	Rotor: 0,7 m diâmetro; Estrutura: 1,3 m diâmetro max
<b>GERADOR</b>	Gerador de ímãs permanentes (PMG) de baixa resistência ao arranque.		
<b>CONTROLO</b>	Inversor de rede ou Controlador de 48V	Inversor de rede ou Controlador de 24V	Inversor de rede ou Controlador de 24V
<b>POTÊNCIA (VENTO) (ASA SOLAR) OPCIONAL</b>	(Vento pico): 3,0 kW (Asa Solar): 800 W	(Vento pico): 600 W ou 1000 W Duplo Rotor (Asa Solar): 260 W	(Vento pico): 300 W ou 500 W Duplo Rotor (Asa Solar): 70 W
<b>P. SOLARES EXTERNOS</b>	Até 5kW	Até 1kW	Até 500W
<b>PESO</b>	200 kg	50 kg	20 kg
<b>VELOCIDADES DE FUNCIONAMENTO</b>	Arranque a 1,5 m/s; Início de produção a 3,0 m/s		
<b>ROTOR</b>	Material composto reciclável - poliamida reforçado		
<b>REGULAÇÃO DE POTÊNCIA</b>	Controlo automático de velocidade de rotação a partir de 16 m/s		
<b>MONTAGEM</b>	No solo, em edifícios e vivendas		
<b>GARANTIA</b>	2 anos nos componentes		

**CURVA DE POTÊNCIA OM 3.8**



**CURVA DE POTÊNCIA OM1.2/07**



Centro Comercial Palmeiras  
Loja 132 Piso 1 - Oeiras  
Tel. 21 457 2951 Tlm 966 084 732

Loja Sintra (Eurocaixilho)  
Rua das Cerejeiras – Sintra  
Tel. 21 910 5770



Microgeração



Minigeração



Geradores Eólicos



Solar Térmico



Bombas de Água Solares



Postes Iluminação Solares



Cercas Eléctricas Solares



Cancelas Automáticas Solares



Solarventi  
Desumidificador



Unidades  
Portáteis Solares



Chaminés Luz Natural



Cozinhas Solares

Centro Comercial Palmeiras  
Loja 132 Piso 1 - Oeiras  
Tel. 21 4572951 Tlm 966 084 732

Loja Sintra (Eurocaixilho)  
Rua das Cerejeiras – Sintra  
Tel. 21 910 5770