

THE FUTURE OF ENERGY...TODAY

ELECTRICITY AND HOT WATER

# POWERPANEL®

MADE IN USA



**PAINEL SOLAR + TERMICO (FOTOVOLTAICO)**

2 Tecnologias Patenteadas  
1 Formação compacta

**PARA TODOS OS TIPOS DE CLIMA**

Resistente a furacão  
Tempestades fortes

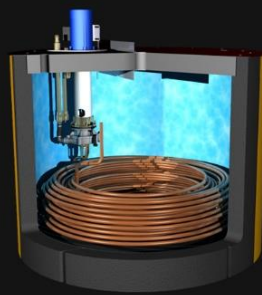
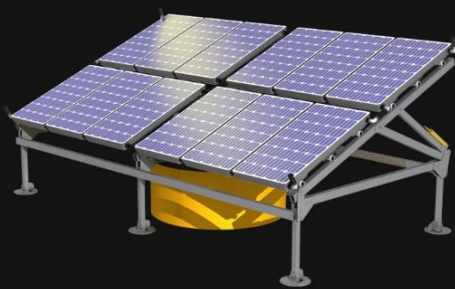
- 4 vezes mais a captação de energia
- 40% menos espaço
- 25 ANOS DE GARANTIA



**BASF**  
We create chemistry

This product is made with BASF Ultramid® and Autofroth®.

## CONHEÇA OS NOSSOS PRODUTOS



Mobile Gen-2-0

[WWW.POWERPANEL.COM](http://WWW.POWERPANEL.COM)

(248) 572-6277





### ● ESPECIFICAÇÕES

PVT- Vidro Especial  
Placa Plana  
Anti-pressurizada  
Corrente Máximo: 0.0406 kg/(s m<sup>2</sup>)  
Volume Máximo: 2.0 liters (0.5 gallons)  
Área: 0.88 m<sup>2</sup> (9.47 ft<sup>2</sup>)  
Liquido Utilizado: Água

### ● QUALIFICAÇÕES CREDENCIADAS

Intertek/ETL: 4010192  
UL 1703 e UL 1279  
Certificação ULC/ORD C1703  
FSEC reg. - PV:PD14-NT90-0101  
FSEC reg. - Térmico: 100569  
SRCC Número do Registro: 2012015A  
Y INTERCEPT: 0.751  
Inclinação = 3.570WATTS/M<sup>2</sup> deg K

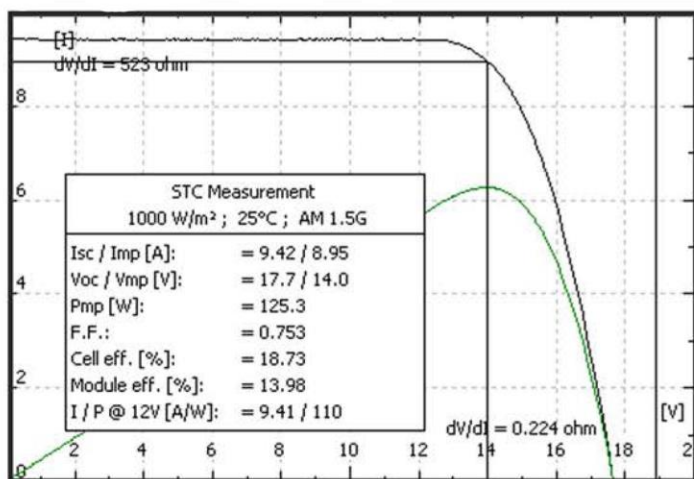
### ● DIMENSÃO DO PAINEL SOLAR

Altura: 1294mm  
Largura: 685mm  
Espessura: 111.1mm  
Massa: 18.14 kg

## DADOS TÉCNICOS

As placas solares fotovoltaicas POWERPANEL (PVT1) são certificadas pelo SRCC e FSEC PV e por padrões térmicos.

### Dados Elétricos - Testes Padronizados



### Composição

Tipos de Células Solares: Mono-cristalinas  
Número Máximo de Células Solares: 28 (7 cell array x 4 strands)  
Dimensões: 1294mm x 685mm x 111.1mm (50.94 in. x 26.97 in. x 4.37 in.)  
Peso: 16.8 kg (37 lbs.)  
Vidro Especial Fotovoltaico: Baixo volume de ferro, transparente, temperado, 3.2mm (.125 in.) espessura  
Encapsulate: Plástico moldado e espuma projetada  
Cabo Elétrico: 12 AWG, 19 Fio Elétrico, Fio de Cobre  
Conectores: Tyco SolarLok