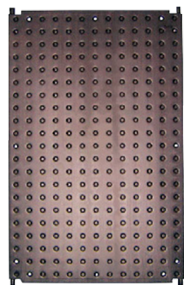


## Painel Aquecedor de Piscinas



### Principais Características

- Elevada eficiência (até 85%);
- Resistente a temperaturas ambientes de -50°C a +115°C;
- Pressão de teste: 4,5 bar;
- Pressão máxima de trabalho: 1,2 bar (a 40°C);
- Perda de carga: 0,003bar (com caudal de 200 l/h/m<sup>2</sup>);
- Caudal recomendado: 150 • 250 l/h/m<sup>2</sup>
- Peso aproximado: 6 kg/m<sup>2</sup>
- Volume de água: 6 l/m<sup>2</sup>
- Testado pela TÜV

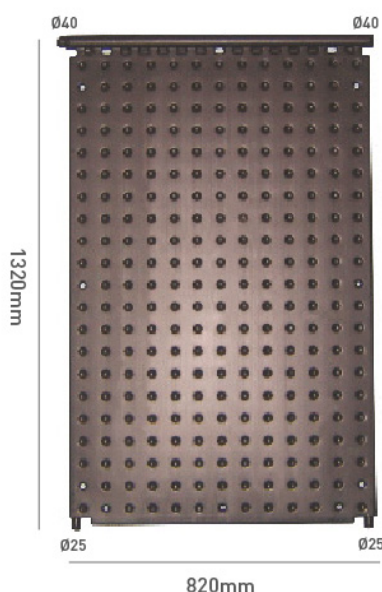
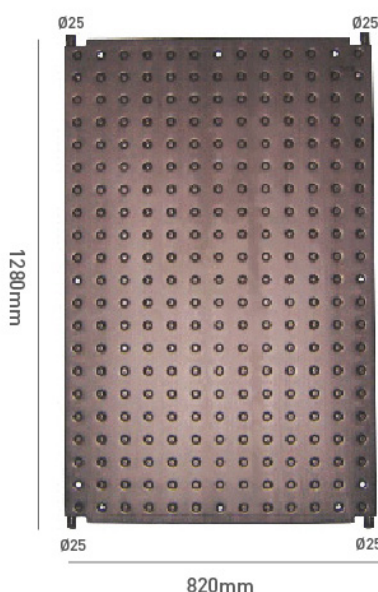
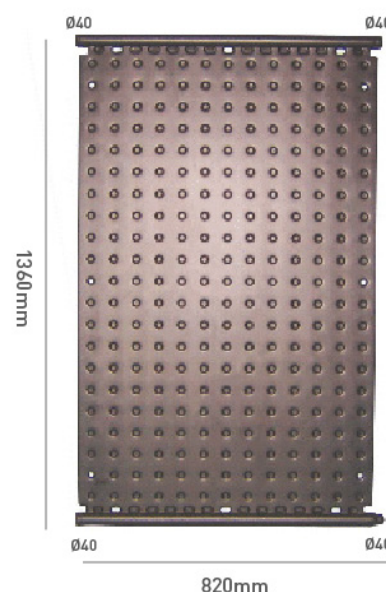
### Descrição do Produto

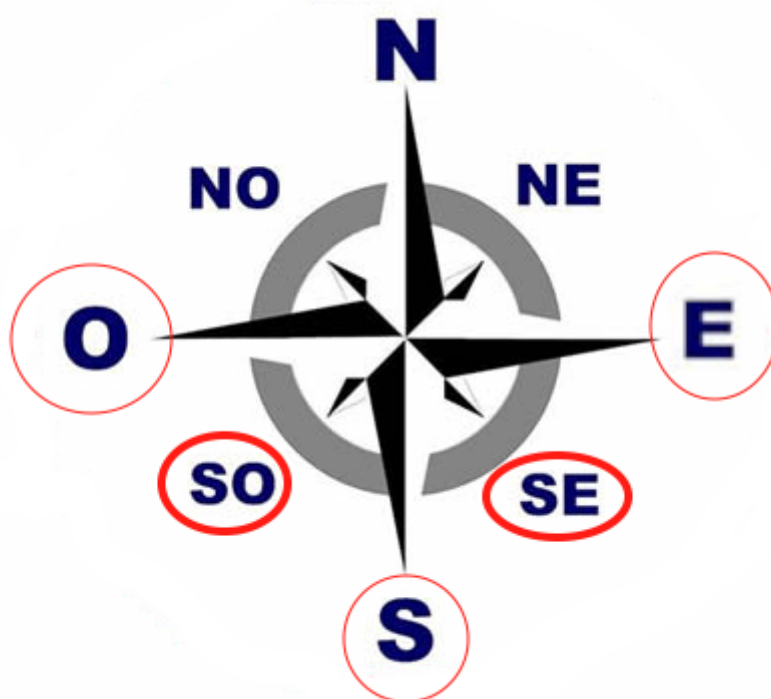
Os painéis solares em polietileno são a solução ideal para o aquecimento de piscinas de uma forma económica. O aquecimento de piscinas é uma área de aplicação ideal para utilização de energia solar sem custos e amiga do ambiente. Uma vez que não necessita de elevadas temperaturas, mas sim de aquecer grandes quantidades de água, é significativo operar este equipamento com um elevado caudal em níveis de temperatura relativamente baixos. Assim, obtém-se um nível de eficiência elevado com este sistema de aquecimento solar para piscinas. A água da piscina pode circular por entre os colectores em qualquer sentido. A montagem é possível tanto a nível do comprimento como da largura do painel. Ligação dos colectores individuais segundo o princípio de Tichelmann (itinerários semelhantes para cada caudal). Recomenda-se que não sejam ligados mais que oito colectores seguidos.

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                            |
|-----------|-----------------------------------|
| 2701-0105 | Painel Aquecedor de Piscinas 4025 |
| 2701-0106 | Painel Aquecedor de Piscinas 2525 |
| 2701-0107 | Painel Aquecedor de Piscinas 4040 |

### Dimensões

**4025 (1,08m<sup>2</sup>)**

**2525 (1,05m<sup>2</sup>)**

**4040 (1,12m<sup>2</sup>)**


**Componentes**


| ANGULO DE INCLINAÇÃO                                        | DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (E) | DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (SE) | DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (S) | DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (SO) | DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (O) |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 90°                                                         | 90                         | 80                          | 70                         | 75                          | 85                         |
| 60°                                                         | 80                         | 65                          | 55                         | 60                          | 70                         |
| 45°                                                         | 70                         | 60                          | 50                         | 55                          | 65                         |
| 30°                                                         | 60                         | 55                          | 45                         | 50                          | 55                         |
| 15°                                                         | 55                         | 50                          | 50                         | 50                          | 55                         |
| 0°                                                          | 50                         | 50                          | 50                         | 50                          | 50                         |
| <b>SUPERFÍCIE ABSORVENTE EM % DA SUPERFÍCIE DA PISCINA.</b> |                            |                             |                            |                             |                            |

