

Solar 8000 TV

VK 120-2 CPC

7735600146

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 811/2013 (tabela I) e (UE) 812/2013 (tabela II).

| Dados do produto | | Símbolo | Unidade | 7735600146 |
|--|--|------------------|------------------------------------|------------|
| Tab. I: instalação solar para utilização com aquecedor elétrico e aparelho combinado | | | | |
| Área de abertura do coletor | | A _{sol} | m² | 1,03 |
| Eficiência do coletor | | η_{col} | % | 55 |
| Tab. II: instalação solar para utilização com aquecedores de água | | | | |
| Área de abertura do coletor | | A _{sol} | m² | 1,03 |
| Eficiência com perdas nulas | | ηρ | | 0,595 |
| Coeficiente de primeira ordem | | a ₁ | W/(m ² K) | 0,90 |
| Coeficiente de segunda ordem | | a ₂ | W/(m ² K ²) | 0,005 |
| Modificador do ângulo de incidência | | IAM | | 0,91 |