

FKT-2W

8718532886

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       | 8718532886 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------|
| <b>Tab. I: instalação solar para utilização com aquecedor elétrico e aparelho combinado</b> |              |               |            |
| Área de abertura do coletor                                                                 | $A_{sol}$    | $m^2$         | 2,43       |
| Eficiência do coletor                                                                       | $\eta_{col}$ | %             | 1          |
| <b>Tab. II: instalação solar para utilização com aquecedores de água</b>                    |              |               |            |
| Área de abertura do coletor                                                                 | $A_{sol}$    | $m^2$         | 2,43       |
| Eficiência com perdas nulas                                                                 | $\eta_0$     |               | 0,762      |
| Coefficiente de primeira ordem                                                              | $a_1$        | $W/(m^2 K)$   | 3,96       |
| Coefficiente de segunda ordem                                                               | $a_2$        | $W/(m^2 K^2)$ | 0,015      |
| Modificador do ângulo de incidência                                                         | IAM          |               | 0,95       |