

A1/TSS200/FCC_WTD11KG23 JU

WTD 11 KG 23,TS200-1E (Grey), 1xFCC-2S TSS

7736503652

Ficha de dados do sistema: Os dados correspondem aos requisitos do Regulamento (UE) 812/2013.

A eficiência energética declarada nesta ficha de produto para o conjunto de produtos possivelmente diverge da eficiência energética após a sua instalação num edifício, pois esta é influenciada por outros fatores como a perda de calor no sistema de distribuição e pelo dimensionamento dos produtos comparativamente ao tamanho e características do edifício

| Informações para efeitos de cálculo da eficiência energética do aquecimento de água | | |
|---|---|--------|
| I | Valor da eficiência energética do aquecimento de água do aquecedor de água, expresso em % | 71 % |
| II | Valor da expressão matemática $(220 \cdot Q_{ref})/Q_{nonsol}$ | 1,41 - |
| III | Valor da expressão matemática $(Q_{aux} \cdot 2,5)/(220 \cdot Q_{ref})$ | - - |

Eficiência energética do aquecimento de água do aquecedor de água I = **1** 71 %

Perfil de carga declarado

M

Contribuição solar (Da ficha de produto do dispositivo solar) $(1,1 \times I - 10\%) \times II - III - I = +$ **2** 24,87 %

Eficiência energética do aquecimento de água do sistema misto em caso de clima médio **3** 96 %

Classe de eficiência energética do aquecimento de água do sistema misto em caso de clima médio

A

| | |
|----------------------|---|
| Perfil de carga M: | G < 27 %, F ≥ 27 %, E ≥ 30 %, D ≥ 33 %, C ≥ 36 %, B ≥ 39 %, A ≥ 65 %, A* ≥ 100 %, A** ≥ 130 %, A*** ≥ 163 % |
| Perfil de carga L: | G < 27 %, F ≥ 27 %, E ≥ 30 %, D ≥ 34 %, C ≥ 37 %, B ≥ 50 %, A ≥ 75 %, A* ≥ 115 %, A** ≥ 150 %, A*** ≥ 188 % |
| Perfil de carga XL: | G < 27 %, F ≥ 27 %, E ≥ 30 %, D ≥ 35 %, C ≥ 38 %, B ≥ 55 %, A ≥ 80 %, A* ≥ 123 %, A** ≥ 160 %, A*** ≥ 200 % |
| Perfil de carga XXL: | G < 28 %, F ≥ 28 %, E ≥ 32 %, D ≥ 36 %, C ≥ 40 %, B ≥ 60 %, A ≥ 85 %, A* ≥ 131 %, A** ≥ 170 %, A*** ≥ 213 % |

Eficiência energética do aquecimento de água

- em caso de clima mais frio: **3** 96 - 0,2 x **2** 24,87 = **91** %

- em caso de clima mais quente: **3** 96 + 0,4 x **2** 24,87 = **106** %