



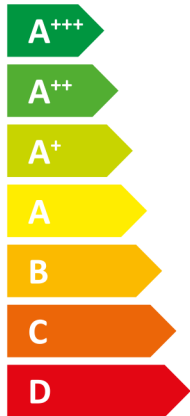
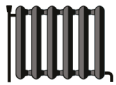
ENERG

енергия · ενεργεια

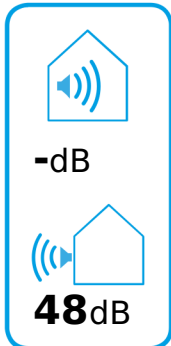
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 07 HK
Premium compact
duo Set 2.2



A+++



■ 12 kW
■ 8 kW
■ 4 kW

2019

811/2013

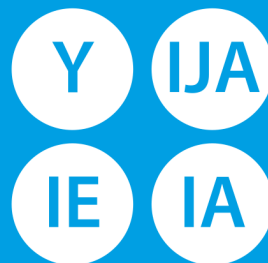
Ficha técnica do produto: Aquecedor combinado conforme regulamento (UE) N.º 811/2013 / S.I. 2019 N.º 539 / Programa 2)

| | | WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.2 |
|---|-------|--|
| | | 207693 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Perfil de carga | | - |
| Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (A+++ -> D) | | A+++ |
| Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (A+++ -> D) | | A+++ |
| Classe de eficiência energética de preparação de água quente sob condições climáticas médias (A+++ -> D) | | - |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) | kW | 8 |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) | kW | 8 |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) | kWh/a | 4219 |
| Consumo de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE) | kWh/a | 3413 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) | | - |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs) | % | 153 |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (ηs) | % | 193 |
| Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas médias | | - |
| Nível de potência sonora, interior | | - |
| Possibilidade de funcionamento exclusivamente em horas de vazio | | - |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED) | kW | 12 |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) | kW | 12 |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura | kW | 4 |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) | kW | 4 |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) | kWh/a | 9005 |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) | kWh/a | 7574 |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) | kWh/a | 1388 |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) | kWh/a | 984 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) | | - |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC) | | - |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs) | % | 128 |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs) | % | 151 |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs) | % | 163 |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) | % | 231 |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) | % | 231 |
| Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas mais quentes | | - |
| Nível de potência sonora, exterior | dB(A) | 48 |



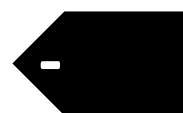
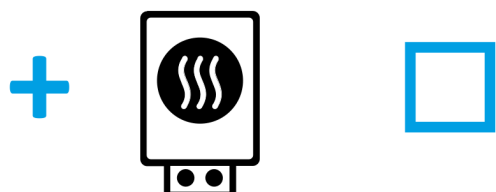
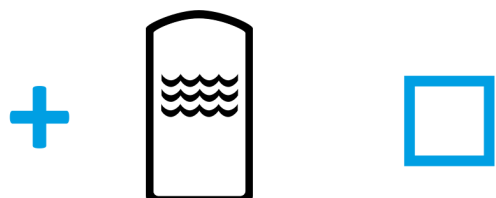
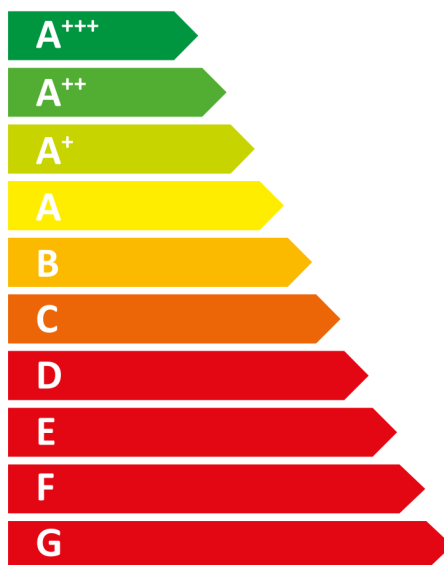
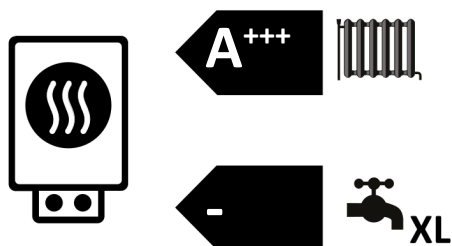
ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.2

STIEBEL ELTRON



Ficha técnica do produto: Aquecedor combinado conforme regulamento (UE) N.º 811/2013 / S.I. 2019 N.º 539 / Programa 2)

| | | WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.2 |
|--|---|--|
| | | 207693 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (η_s) | % | 153 |
| Classe do regulador de temperatura | | VI |
| Contributo do regulador de temperatura para a eficiência energética de aquecimento de divisões | % | 4 |
| Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias | % | 157 |
| Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas mais frias | % | 132 |
| Eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema compostosob condições climáticas mais quentes | % | 167 |
| Valor da diferença entre a eficiência energética de aquecimento de divisões sob condições climáticas médias e da mesma sob condições climáticas mais frias | % | 25 |
| Valor da diferença entre a eficiência energética de aquecimento de divisões sob condições climáticas mais quentes e da mesma sob condições climáticas médias | % | 10 |
| Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (A+++ -> D) | | A+++ |
| Classe de eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias (A+++ -> D) | | A+++ |
| Classe de eficiência energética de preparação de água quente sob condições climáticas médias (A+++ -> D) | | - |
| Perfil de carga | | - |

Ficha técnica do produto: Aquecedor combinado conforme regulamento (UE) N.º 811/2013 / S.I. 2019 N.º 539 / Programa 2)

| | | WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.2 |
|---|--------|--|
| | | 207693 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fonte de calor | | Luft |
| Bomba de calor de baixa temperatura | | - |
| Com aquecedor adicional | | - |
| Aquecedor combinado com bomba de calor | | - |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED) | kW | 12 |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) | kW | 8 |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura | kW | 4 |
| Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh) | kW | 7.2 |
| Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh) | kW | 7 |
| Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh) | kW | 4.4 |
| Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh) | kW | 3.1 |
| Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh) | kW | 3 |
| Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh) | kW | 2.8 |
| Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh) | kW | 3.7 |
| Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh) | kW | 3.6 |
| Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh) | kW | 3.5 |
| Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (Pdh) | kW | 7.2 |
| Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Pdh) | kW | 7 |
| Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh) | kW | 5 |
| Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh) | kW | 6.5 |
| Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh) | kW | 4.3 |
| Para bombas de calor ar-água: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 6.3 |
| Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv) | Grad C | -7 |
| Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv) | Grad C | -7 |
| Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv) | Grad C | 2 |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs) | % | 128 |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs) | % | 153 |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs) | % | 163 |
| Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) | | 2.7 |
| Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) | | 2.4 |
| Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) | | 4.3 |
| Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) | | 3.8 |

| | | |
|---|--------|--------------|
| Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) | | 2.9 |
| Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) | | 6 |
| Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) | | 5.2 |
| Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (COPd) | | 3.9 |
| Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) | | 6.9 |
| Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) | | 6.3 |
| Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) | | 5.5 |
| Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd) | | 2.7 |
| Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (COPd) | | 2.4 |
| Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd) | | 2.9 |
| Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (COPd) | | 1.8 |
| Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd) | | 2.1 |
| Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) | | 2.9 |
| Para bombas de calor ar-água: Tj= -15°C (se TOL< -20°C) (COPd) | | 2.2 |
| Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais frias (TOL) | Grad C | -22 |
| Limite de temperatura de funcionamento sob condições climáticas médias (TOL) | Grad C | -10 |
| Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) | Grad C | 2 |
| Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas mais frias (WTOL) | Grad C | 75 |
| Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL) | Grad C | 75 |
| Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas mais quentes (WTOL) | Grad C | 75 |
| Consumo de corrente Estado de desativação (Poff) | Watt | 12 |
| Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO) | Watt | 10 |
| Consumo de corrente em modo de espera (PSB) | Watt | 12 |
| Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) | Watt | 10 |
| Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas mais frias (PSUP) | kW | 6.9 |
| Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP) | kW | 1.4 |
| Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas mais quentes (PSUP) | kW | 0 |
| Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional | | elektrisch |
| Controlo da potência | | veränderlich |
| Nível de potência sonora, exterior | dB(A) | 48 |
| Nível de potência sonora, interior | | - |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) | kWh/a | 9005 |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) | kWh/a | 4219 |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) | kWh/a | 1388 |
| Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor | m3/h | 2250 |
| Perfil de carga | | - |
| Consumo diário de corrente em climas mais frios (QELEC) | | - |
| Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) | | - |
| Consumo diário de corrente sob condições climáticas mais quentes (QELEC) | | - |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) | | - |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) | | - |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC) | | - |

| | | |
|---|---|-----|
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (η_s) | % | 231 |
| Eficiência energética de preparação de água quente (η_{wh}) sob condições climáticas médias | | - |
| Eficiência energética de preparação de água quente (η_{wh}) sob condições climáticas mais quentes | | - |