

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

|                                                                                                                                               |       | <b>WPE-I 05 HW 400 Plus</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                                                                               |       | 205834                      |
| Fabricante                                                                                                                                    |       | STIEBEL ELTRON              |
| Perfil de carga                                                                                                                               |       | XL                          |
| Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura |       | A++                         |
| Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura |       | A+++                        |
| Classe de eficiência energética de preparação de água quente sob condições climáticas médias                                                  |       | A                           |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)                          | kW    | 6                           |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)                          | kW    | 6                           |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)                             | kWh/a | 3672                        |
| Consumo de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE)                                   | kWh/a | 2630                        |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)                                                                               | kWh   | 1381,000                    |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )       | %     | 135                         |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura ( $\eta_s$ )        | %     | 136                         |
| Eficiência energética de preparação de água quente ( $\eta_{wh}$ ) sob condições climáticas médias                                            | %     | 122                         |
| Nível de potência sonora, interior                                                                                                            | dB(A) | 42                          |
| 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    | 6                           |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)                      | kW    | 6                           |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura                             | kW    | 6                           |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)                    | kW    | 7                           |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)                                       | kWh/a | 4104                        |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE)                                        | kWh/a | 3170                        |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)                                     | kWh/a | 2237                        |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE)                                      | kWh/a | 1825                        |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )        | %     | 138                         |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura ( $\eta_s$ )      | %     | 139                         |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )             | %     | 135                         |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura ( $\eta_s$ )                 | %     | 137                         |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura ( $\eta_s$ )                 | %     | 122                         |
| Eficiência energética de preparação de água quente ( $\eta_{wh}$ ) sob condições climáticas mais quentes                                      | %     | 122                         |
| Nível de potência sonora, exterior                                                                                                            | dB(A) | 0                           |