

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

|                                                                                                                                               |       | <b>LWZ 07.1 Premium HKWL 230</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|
|                                                                                                                                               |       | 206281                           |
| 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    | 7                                |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)                          | kW    | 7                                |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)                             | kWh/a | 4199                             |
| Consumo de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE)                                   | kWh/a | 4755                             |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)                                                                               | kWh   | 1397,000                         |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )       | %     | 128                              |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura ( $\eta_s$ )        | %     | 163                              |
| Eficiência energética de preparação de água quente ( $\eta_{wh}$ ) sob condições climáticas médias                                            | %     | 120                              |
| Nível de potência sonora, interior                                                                                                            | dB(A) | 53                               |
| 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    | 7                                |
| Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)                      | kW    | 7                                |
| 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 | 5646                             |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE)                                        | kWh/a | 4526                             |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)                                     | kWh/a | 1411                             |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE)                                      | kWh/a | 985                              |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC)                                                                           | kWh   | 2042,000                         |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)                                                                         | kWh   | 1183,000                         |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )        | %     | 118                              |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura ( $\eta_s$ )      | %     | 150                              |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )             | %     | 145                              |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura ( $\eta_s$ )                 | %     | 213                              |
| Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura ( $\eta_s$ )                 | %     | 84                               |
| Eficiência energética de preparação de água quente ( $\eta_{wh}$ ) sob condições climáticas mais quentes                                      | %     | 145                              |
| Nível de potência sonora, exterior                                                                                                            | dB(A) | 56                               |