

**List technických údajů k výrobku: Kombinovaný ohřívač podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                                |       | <b>LWZ 304 SOL E</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                                                                                                |       | 231458               |
| Výrobce                                                                                                                                                        |       | STIEBEL ELTRON       |
| Zátěžový profil                                                                                                                                                |       | XL                   |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách (A+++ -> D)                         |       | A+                   |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D)                           |       | A+                   |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách (A+++ -> D)                                                             |       | A                    |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                            | kW    | 3                    |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 4                    |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 2320                 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 2479                 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)                                                                                              |       | -                    |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 100                  |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 136                  |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody ( $\eta_{wh}$ ) při průměrných klimatických podmínkách                                                                | %     | 122                  |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                                                                            | dB(A) | 56                   |
| Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení                                                                                                                |       | -                    |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                          | kW    | 3                    |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                            | kW    | 4                    |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                                      | kW    | 3                    |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 4                    |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                               | kWh/a | 3152                 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 3333                 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 1499                 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 1481                 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)                                                                                            |       | -                    |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)                                                                                              |       | -                    |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | %     | 79                   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 116                  |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 108                  |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 152                  |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     |       | -                    |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody ( $\eta_{wh}$ ) při teplejších klimatických podmínkách                                                                |       | -                    |
| Hladina akustického výkonu, venkovní                                                                                                                           | dB(A) | 56                   |