

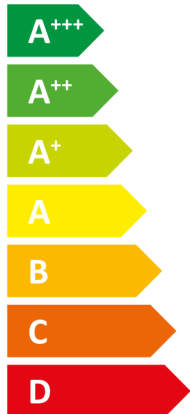
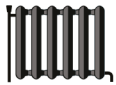


ENERG  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

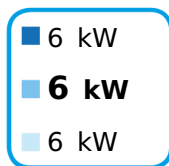
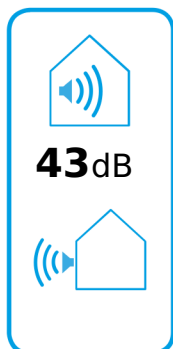
WPE-I 06 HW 230  
Premium



**A+++**



**A**



2019

811/2013

**Karta danych produktu: Ogrzewacz wielofunkcyjny zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

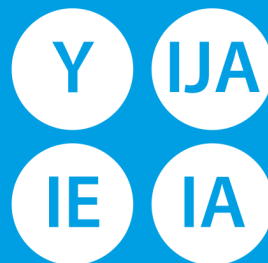
|                                                                                                                                                       |       | <b>WPE-I 06 HW 230 Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                       |       | 238618                         |
| Producent                                                                                                                                             |       | STIEBEL ELTRON                 |
| Profil poboru CWU                                                                                                                                     |       | XL                             |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych                  |       | A+++                           |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych                   |       | A+++                           |
| Klasa efektywności energetycznej przygotowywania ciepłej wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych                                                 |       | A                              |
| Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (Prated)                                         | kW    | 6                              |
| Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (Prated)                                          | kW    | 7                              |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (QHE)                                | kWh/a | 2988                           |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (QHE)                                 | kWh/a | 2662                           |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (AEC)                                                                     | kWh   | 1556,000                       |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych ( $\eta_s$ )  | %     | 159                            |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych ( $\eta_s$ )   | %     | 200                            |
| Efektywność energetyczna przygotowywania ciepłej wody ( $\eta_{wh}$ ) w umiarkowanych warunkach klimatycznych                                         | %     | 108                            |
| Poziom mocy akustycznej wewnątrz                                                                                                                      | dB(A) | 43                             |
| Możliwość wyłącznej eksploatacji poza godzinami szczytu                                                                                               |       | -                              |
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (Prated)                                        | kW    | 6                              |
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (Prated)                                         | kW    | 7                              |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (Prated)                                          | kW    | 6                              |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (Prated)                                           | kW    | 7                              |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (QHE)                               | kWh/a | 3439                           |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (QHE)                                             | kWh/a | 3069                           |
| Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (QHE)                                              | kWh/a | 1954                           |
| Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (QHE)                                               | kWh/a | 1741                           |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (AEC)                                                                    | kWh   | 1556,000                       |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych (AEC)                                                                      | kWh   | 1556,000                       |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych ( $\eta_s$ ) | %     | 166                            |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych ( $\eta_s$ )  | %     | 207                            |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych ( $\eta_s$ )   | %     | 158                            |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych ( $\eta_s$ )    | %     | 198                            |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych ( $\eta_s$ )    | %     | 108                            |





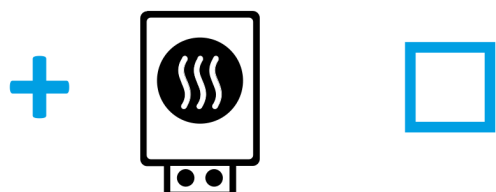
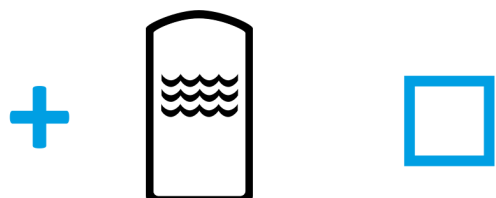
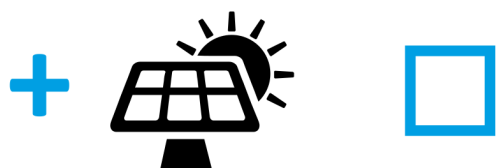
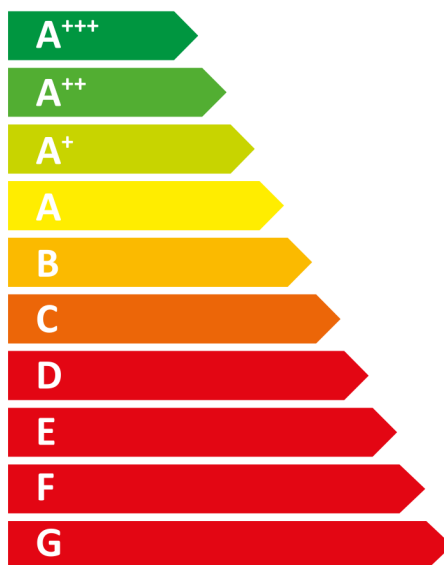
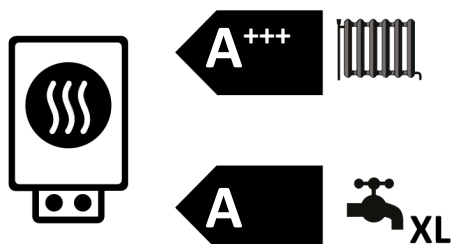
# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 06 HW 230 Premium

## STIEBEL ELTRON



|                                                                                                                                                            |   |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
|                                                                                                                                                            |   | WPE-I 06 HW 230 Premium |
|                                                                                                                                                            |   | 238618                  |
| Producent                                                                                                                                                  |   | STIEBEL ELTRON          |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (η <sub>s</sub> ) | % | 159                     |
| Klasa regulatora temperatury                                                                                                                               |   | VII                     |
| Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń                                                                             | % | 4                       |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych                                             | % | 163                     |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych                                            | % | 169                     |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w cieplejszych warunkach klimatycznych                                              | % | 161                     |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych                                 | % | 6                       |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych                                   | % | 2                       |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych                      |   | A+++                    |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych                                     |   | A+++                    |
| Klasa efektywności energetycznej przygotowywania ciepłej wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych                                                      |   | A                       |
| Profil poboru CWU                                                                                                                                          |   | XL                      |

|                                                                                                                                                |    | WPE-I 06 HW 230 Premium |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|
|                                                                                                                                                |    | 238618                  |
| Producent                                                                                                                                      |    | STIEBEL ELTRON          |
| Dolne źródło                                                                                                                                   |    | Sole                    |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła                                                                                                                |    | -                       |
| Z dodatkowym urządzeniem grzewczym                                                                                                             |    | x                       |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła                                                                                                        |    | x                       |
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (Prated)                                | kW | 6                       |
| Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (Prated)                                 | kW | 6                       |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (Prated)                                  | kW | 6                       |
| Tj = -7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                          | kW | 3,7                     |
| Tj = -7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)                                           | kW | 5,3                     |
| Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                           | kW | 2,2                     |
| Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)                                            | kW | 3,3                     |
| Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                             | kW | 6,1                     |
| Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                           | kW | 1,4                     |
| Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)                                            | kW | 2,1                     |
| Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                             | kW | 3,9                     |
| Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                          | kW | 1,1                     |
| Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)                                           | kW | 1,1                     |
| Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                            | kW | 1,7                     |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                                            | kW | 6,1                     |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)                                                             | kW | 6,1                     |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                                              | kW | 6,1                     |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                                     | kW | 6,1                     |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)                                                      | kW | 6,1                     |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)                                                       | kW | 6,1                     |
| Temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Tbiv)                                                                | °C | -22                     |
| Temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Tbiv)                                                                 | °C | -10                     |
| Temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Tbiv)                                                                  | °C | 2                       |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ηs) | %  | 166                     |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ηs)  | %  | 159                     |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ηs)   | %  | 158                     |
| Tj = -7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)                            |    | 4,15                    |
| Tj = -7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                             |    | 3,55                    |
| Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)                             |    | 4,68                    |
| Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                              |    | 4,27                    |
| Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)                               |    | 3,34                    |
| Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)                             |    | 4,80                    |
| Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                              |    | 4,76                    |
| Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)                               |    | 3,97                    |

|                                                                                                                                            |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)                        |       | 4,73         |
| Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                         |       | 4,61         |
| Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)                          |       | 4,81         |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)                                                       |       | 3,34         |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                                                        |       | 3,34         |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)                                                         |       | 3,34         |
| Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)                                                |       | 3,34         |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                                                 |       | 3,34         |
| Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)                                                  |       | 3,34         |
| Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (TOL)                                                      | °C    | -22          |
| Wartość graniczna temperatury roboczej przy przeciętnych warunkach klimatycznych (TOL)                                                     | °C    | -10          |
| Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (TOL)                                                        | °C    | 2            |
| Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (WTOL)                                      | °C    | 75           |
| Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej w przeciętnych warunkach klimatycznych (WTOL)                                        | °C    | 75           |
| Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (WTOL)                                        | °C    | 75           |
| Zużycie energii elektrycznej w stanie wyłączenia (Poff)                                                                                    | W     | 16           |
| Zużycie energii elektrycznej, stan wyłączenia termostatu (PTO)                                                                             | W     | 16           |
| Zużycie energii elektrycznej, stan gotowości (PSB)                                                                                         | W     | 16           |
| Zużycie energii elektrycznej, stan pracy z ogrzewaniem skrzyni korbowej (PCK)                                                              | W     | 0            |
| Znamionowa moc grzewcza dodatkowego urządzenia grzewczego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (PSUP)                                  | kW    | 0,0          |
| Znamionowa moc grzewcza dodatkowego urządzenia grzewczego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (PSUP)                                   | kW    | 0,0          |
| Znamionowa moc grzewcza dodatkowego urządzenia grzewczego w cieplejszych warunkach klimatycznych (PSUP)                                    | kW    | 0,0          |
| Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze                                                                                |       | elektrisch   |
| Sterowanie mocą                                                                                                                            |       | veränderlich |
| Poziom mocy akustycznej wewnątrz                                                                                                           | dB(A) | 43           |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (QHE)                   | kWh/a | 3439         |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (QHE)                    | kWh/a | 2988         |
| Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (QHE)                                  | kWh/a | 1954         |
| Natężenie przepływu dolnego źródła                                                                                                         | m³/h  | 6            |
| Profil poboru CWU                                                                                                                          |       | XL           |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (QELEC)                                                      | kWh   | 7,080        |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (QELEC)                                                       | kWh   | 7,080        |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych (QELEC)                                                        | kWh   | 7,080        |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (AEC)                                                         | kWh   | 1556,000     |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (AEC)                                                          | kWh   | 1556,000     |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych (AEC)                                                           | kWh   | 1556,000     |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (ŋs) | %     | 108          |
| Efektywność energetyczna przygotowywania ciepłej wody (ŋwh) w umiarkowanych warunkach klimatycznych                                        | %     | 108          |
| Efektywność energetyczna przygotowywania ciepłej wody (ŋwh) w cieplejszych warunkach klimatycznych                                         | %     | 108          |