



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 15 HW 230  
 Premium



**A+++**



**A**

45 dB



- 14 kW
- 14 kW
- 14 kW

2019

811/2013

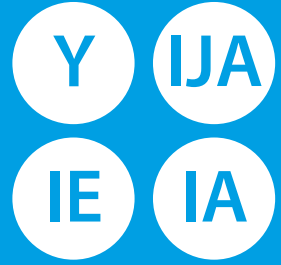
Produktdatenblatt: Kombiheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

|   |       | <b>WPE-I 15 HW 230 Premium</b>   |
|---|-------|--|
|   |       | 202479   |
| Hersteller  |       | STIEBEL ELTRON   |
| Lastprofil  |       | XL   |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            |       | A+++   |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            |       | A+++   |
| Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |       | A  |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW    | 14   |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW    | 14   |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a | 6476   |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a | 5489   |
| Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)  | kWh/a | 1451   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %     | 168  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %     | 210  |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | %     | 115  |
| Schalleistungspegel Innen   | dB(A) | 45   |
| Besondere Vorkehrung  |       | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW    | 14   |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  | kW    | 14   |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW    | 14   |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  | kW    | 14   |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 7451   |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 6298   |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 4211   |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 3573   |
| Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)  | kWh/a | 1451   |
| Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)  | kWh/a | 1451   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 174.2  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 218.4  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 166.7  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 208.3  |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei kälteren Klimaverhältnissen  | %     | 115  |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei wärmeren Klimaverhältnissen  | %     | 115  |
| Ausschließlicher Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich   |       | -  |








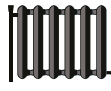


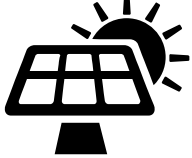










# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 15 HW 230 Premium

**Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)**

|   |   | <b>WPE-I 15 HW 230 Premium</b> |
|---|---|--------------------------------|
|   |   | 202479                         |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )       | % | 168                            |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung  | % | 4                              |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | % | 177.7                          |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen  | % | 177.7                          |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen  | % | 170.2                          |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 6.5                            |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 1                              |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                                  |   | A+++                           |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A+++                           |
| Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A                              |
| Lastprofil  |   | XL                             |

**Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013**

|   |    | <b>WPE-I 15 HW 230 Premium</b> |
|---|----|--------------------------------|
|   |    | 202479                         |
| Hersteller  |    | STIEBEL ELTRON                 |
| Wärmequelle   |    | Sole                           |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe   |    | -                              |
| Mit Zusatzheizgerät   |    | x                              |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe   |    | x                              |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW | 14                             |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW | 14                             |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW | 14                             |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 8.32                           |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 12.16                          |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 5.05                           |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 7.4                            |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 13.77                          |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 3.24                           |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 4.75                           |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 8.83                           |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 2.23                           |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 2.22                           |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 3.92                           |
| Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 13.77                          |
| Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 13.77                          |
| Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 13.77                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 13.77                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 13.77                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 13.77                          |
| Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C | -22                            |
| Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C | -10                            |
| Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C | 2                              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 174.2                          |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %  | 168                            |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 166.7                          |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |    | 4.24                           |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |    | 3.4                            |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 4.94                           |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 4.44                           |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 3.26                           |

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |  | 5.24         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |  | 5.03         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |  | 3.99         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |  | 5.44         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                           |  | 5,31         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |  | 5.16         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |  | 3.26         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |  | 3.26         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)  |  | 3.26         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |  | 3.26         |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                   |  | 3.26         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)  |  | 3.26         |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)                                    | °C   | -10          |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)   | °C   | 75           |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)   | W  | 19           |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)   | W  | 19           |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)   | W  | 19           |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)   | W  | 0            |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (Psup)  | kW   | 0            |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Psup)                                  | kW   | 0.00         |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (Psup)  | kW   | 0            |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät   |  | elektrisch   |
| Leistungssteuerung  |  | veränderlich |
| Schalleistungspegel Innen   | dB(A)  | 45           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a  | 7451         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a  | 6476         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a  | 4211         |
| Volumenstrom wärmequellenseitig   | m <sup>3</sup> /h  | 1,31         |
| Lastprofil  |  | XL           |
| Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)  | kWh  | 6.61         |
| Täglicher Stromverbrauch (Qelec)  | kWh  | 6.61         |
| Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)  | kWh  | 6.61         |
| Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)  | kWh/a  | 1451         |
| Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)  | kWh/a  | 1451         |
| Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)  | kWh/a  | 1451         |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                      | %  | 115          |
| Besondere Vorkehrung  | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |              |