



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPE-I 04 H 230 Premium

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



**38** dB



**0** dB

■ 4  
■ 4  
■ 4

kW

■ 4  
■ 4  
■ 4

kW



2019

811/2013

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

|                                                                                                                                                 |       | <b>WPE-I 04 H 230 Premium</b>                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                 |       | 202613                                                                                                                                                   |
| Hersteller                                                                                                                                      |       | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                           |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (A+++ -> D)                |       | A+++                                                                                                                                                     |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (A+++ -> D)                |       | A+++                                                                                                                                                     |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW    | 4                                                                                                                                                        |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW    | 4                                                                                                                                                        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %     | 153                                                                                                                                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %     | 195                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a | 1934                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a | 1723                                                                                                                                                     |
| Schalleistungspegel Innen                                                                                                                       | dB(A) | 38                                                                                                                                                       |
| Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten                                                                                  |       | -                                                                                                                                                        |
| Besondere Vorkehrungen                                                                                                                          |       | 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    | 4                                                                                                                                                        |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW    | 4                                                                                                                                                        |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW    | 4                                                                                                                                                        |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW    | 4                                                                                                                                                        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 157                                                                                                                                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 201                                                                                                                                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 147                                                                                                                                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 187                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 2252                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 2000                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 1300                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 1159                                                                                                                                                     |
| Schalleistungspegel Außen                                                                                                                       | dB(A) | 0                                                                                                                                                        |



ENERG  
енергия · ενεργεια



WPE-I 04 H 230 Premium

**STIEBEL ELTRON**



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

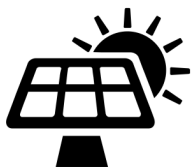
E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



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

|                                                                                                                                                       |   | <b>WPE-I 04 H 230 Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|
|                                                                                                                                                       |   | 202613                        |
| Hersteller                                                                                                                                            |   | STIEBEL ELTRON                |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )       | % | 195                           |
| Klasse des Temperaturreglers                                                                                                                          |   | VII                           |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung                                                                                        | % | 4                             |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                                                              | % | 156                           |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen                                                                        | % | 160                           |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen                                                                        | % | 150                           |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 4                             |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 6                             |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (A+++ - > D)                     |   | A+++                          |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (A+++ -> D)                                            |   | A+++                          |

|                                                                                                                                                 |        | <b>WPE-I 04 H 230 Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                 |        | 202613                        |
| Hersteller                                                                                                                                      |        | STIEBEL ELTRON                |
| Wärmequelle                                                                                                                                     |        | Sole                          |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe                                                                                                                     |        | -                             |
| Mit Zusatzheizgerät                                                                                                                             |        | x                             |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe                                                                                                                   |        | -                             |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW     | 4                             |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW     | 4                             |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW     | 4                             |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW     | 2.3                           |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                         | kW     | 3.3                           |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                    | kW     | 1.4                           |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                          | kW     | 2.0                           |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                    | kW     | 3.8                           |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                    | kW     | 1.1                           |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                          | kW     | 1.3                           |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                    | kW     | 2.4                           |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW     | 1.1                           |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                         | kW     | 1.1                           |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW     | 1.1                           |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                                   | kW     | 3.8                           |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                         | kW     | 3.8                           |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                                   | kW     | 3.8                           |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                         | kW     | 3.8                           |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                               | kW     | 3.8                           |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                         | kW     | 3.8                           |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)                                                                                |        | -                             |
| Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                                       | Grad C | -22                           |
| Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                             | Grad C | -10                           |
| Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                                       | Grad C | 2                             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %      | 157                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %      | 153                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %      | 147                           |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                  |        | 4.10                          |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                        |        | 3.58                          |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                   |        | 4.37                          |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                         |        | 4.22                          |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                   |        | 3.43                          |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                       |                                                                                                                                                          | 4.51         |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                             |                                                                                                                                                          | 4.47         |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                       |                                                                                                                                                          | 3.95         |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                          | 4.52         |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |                                                                                                                                                          | 4.49         |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                          | 4.39         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                      |                                                                                                                                                          | 3.43         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                          | 3.43         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                      |                                                                                                                                                          | 3.43         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                          | 3.43         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                  |                                                                                                                                                          | 3.43         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                          | 3.43         |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)                                                   |                                                                                                                                                          | -            |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)                                              | Grad C                                                                                                                                                   | -22          |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)                                    | Grad C                                                                                                                                                   | -10          |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)                                              | Grad C                                                                                                                                                   | 2            |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)                             | Grad C                                                                                                                                                   | 75           |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL)                   | Grad C                                                                                                                                                   | 75           |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)                             | Grad C                                                                                                                                                   | 75           |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)                                                                                   | Watt                                                                                                                                                     | 16           |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)                                                                         | Watt                                                                                                                                                     | 16           |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)                                                                           | Watt                                                                                                                                                     | 16           |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)                                                       | Watt                                                                                                                                                     | 0            |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)                                            | kW                                                                                                                                                       | 0.0          |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)                                  | kW                                                                                                                                                       | 0.0          |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)                                            | kW                                                                                                                                                       | 0.0          |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät                                                                               |                                                                                                                                                          | elektrisch   |
| Leistungssteuerung                                                                                                  |                                                                                                                                                          | veränderlich |
| Schallleistungspegel Außen                                                                                          | dB(A)                                                                                                                                                    | 0            |
| Schallleistungspegel Innen                                                                                          | dB(A)                                                                                                                                                    | 38           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a                                                                                                                                                    | 2252         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a                                                                                                                                                    | 1934         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a                                                                                                                                                    | 1300         |
| Volumenstrom Wärmequellenstrom                                                                                      | m3/h                                                                                                                                                     | 5            |
| Besondere Vorkehrungen                                                                                              | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |              |