



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

**STIEBEL ELTRON** WPE-I 59 H 400  
Premium



55 °C

35 °C



43 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, indicating the sound power level.

|      |      |
|------|------|
| ■ 55 | ■ 60 |
| ■ 55 | ■ 60 |
| ■ 55 | ■ 60 |

kW                      kW

A map of Europe where different countries are shaded in various tones of blue, representing energy efficiency levels. Darker blue indicates higher efficiency.

2019

811/2013

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

|   |  | <b>WPE-I 59 H 400 Premium</b> |
|---|--|-------------------------------|
|   |  | 201414                        |
| Hersteller  |  | STIEBEL ELTRON                |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            |  | A+++                          |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            |  | A+++                          |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW   | 55                            |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW   | 60                            |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %  | 155                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %  | 200                           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a  | 28063                         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a  | 23714                         |
| Schalleistungspegel Innen   | dB(A)  | 43                            |
| 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   | 55                            |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  | kW   | 60                            |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW   | 55                            |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  | kW   | 60                            |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 160                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 204                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 157                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 203                           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a  | 32491                         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a  | 27759                         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a  | 17857                         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a  | 15055                         |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

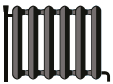
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 59 H 400 Premium





- + 
- + 
- + 
- + 



The energy class scale consists of ten horizontal arrows pointing right, labeled A+++ through G. The A+++ arrow is green, A++ is light green, A+ is yellow-green, A is yellow, B is orange-yellow, C is orange, D is red-orange, E is red, F is dark red, and G is dark red. A black arrow pointing left with 'A+++' is positioned to the right of the scale.

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

|   |   | <b>WPE-I 59 H 400 Premium</b> |
|---|---|-------------------------------|
|   |   | 201414                        |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON                |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )       | % | 155                           |
| Klasse des Temperaturreglers  |   | II                            |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung  | % | 2                             |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 5                             |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 2                             |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                                  |   | A+++                          |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A+++                          |

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

|   |    | <b>WPE-I 59 H 400 Premium</b> |
|---|----|-------------------------------|
|   |    | 201414                        |
| Hersteller  |    | STIEBEL ELTRON                |
| Wärmequelle   |    | Sole                          |
| Mit Zusatzheizgerät   |    | -                             |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe   |    | -                             |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW | 55                            |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW | 55                            |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW | 55                            |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 33.9                          |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 49.0                          |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 20.4                          |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 29.8                          |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 55.3                          |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 16.4                          |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 19.2                          |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 35.6                          |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 16.4                          |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 16.3                          |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 15.8                          |
| Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 55.3                          |
| Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 9.9                           |
| Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 55.3                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 55.3                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 55.3                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 55.3                          |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)  | kW | 55.3                          |
| 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 ( $\eta_s$ )           | %  | 160                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %  | 155                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 157                           |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |    | 3.85                          |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |    | 3.01                          |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 4.59                          |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 4.11                          |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 2.77                          |

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |   | 4.85         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |   | 4.66         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |   | 3.69         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |   | 4.88         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                           |   | 4.84         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |   | 4.85         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.77         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.77         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.77         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.77         |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                   |   | 2.77         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.77         |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) (COPd)   |   | 2.36         |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)   | °C  | 65           |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)   | W   | 9            |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)   | W   | 11           |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)   | W   | 18           |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)   | W   | 0            |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Psup)                                  | kW  | 0.0          |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät   |   | elektrisch   |
| Leistungssteuerung  |   | veränderlich |
| Schalleistungspegel Innen   | dB(A)   | 43           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a   | 32491        |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a   | 28063        |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a   | 17857        |
| Volumenstrom wärmequellenseitig   | m <sup>3</sup> /h   | 12,38        |
| Besondere Vorkehrung  | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung |              |