

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

|   |  |   | <b>WPM</b>     |
|---|--|---|----------------|
|   |  |   | 234727         |
| Hersteller  |  |   | STIEBEL ELTRON |
| Klasse des Temperaturreglers (bei Inverter-Wärmepumpe)  |  |   | VI             |
| Klasse des Temperaturreglers (bei ON/OFF-Wärmepumpe)  |  |   | VII            |
| Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz (bei Inverter-Wärmepumpe) |  | % | 4              |
| Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz (bei ON/OFF-Wärmepumpe)   |  | % | 3.50           |



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 19 IK



55 °C

35 °C



**52 dB**

**51 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 16 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 7  | ■ 7  |

kW                      kW

2019

811/2013

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

|   |   | <b>WPL 19 IK</b> |
|---|---|------------------|
|   |   | 235878           |
| 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  | 12               |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW  | 11               |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %   | 144              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %   | 181              |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a   | 6707             |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a   | 5026             |
| Schalleistungspegel Innen   | dB(A)   | 52               |
| Schalleistungspegel Außen   | dB(A)   | 51               |
| Besondere Vorkehrung  | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung |                  |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW  | 17               |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  | kW  | 16               |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW  | 7                |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  | kW  | 7                |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %   | 121              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %   | 147              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %   | 171              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %   | 220              |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a   | 13872            |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a   | 10766            |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a   | 2227             |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a   | 1774             |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 19 IK



 

+ 

+ 

+ 

+ 



 

















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

|   |   | <b>WPL 19 IK</b> |
|---|---|------------------|
|   |   | 235878           |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )       | % | 144              |
| Klasse des Temperaturreglers  |   | VI               |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung  | % | 4                |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | % | 148              |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen  | % | 125              |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen  | % | 175              |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 23               |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 27               |
| 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>WPL 19 IK</b> |
|---|----|------------------|
|   |    | 235878           |
| Hersteller  |    | STIEBEL ELTRON   |
| Mit Zusatzheizgerät   |    | x                |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe   |    | -                |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW | 17               |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW | 12               |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW | 7                |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 10.2             |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 10.50            |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 7.4              |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 7.40             |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 7.3              |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 7.7              |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 6.80             |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 7.7              |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 6.9              |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 7.10             |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 7.4              |
| Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 10.6             |
| Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 10.60            |
| Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)   | kW | 7.3              |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 8.4              |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 8.40             |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW | 7.3              |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)  | kW | 0.00             |
| Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C | -7               |
| Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C | -7               |
| Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C | 2                |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 121              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %  | 144              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 171              |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |    | 2.88             |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |    | 2.58             |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 3.95             |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 3.57             |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)   |    | 2.84             |

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |   | 5.32         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |   | 4.83         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |   | 3.8          |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |   | 6.62         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                           |   | 6.36         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |   | 5.92         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.49         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.49         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.84         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.03         |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                   |   | 2.03         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)  |   | 2.84         |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) (COPd)   |   | 0.00         |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)   | °C  | 65           |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)   | W   | 25.000       |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)   | W   | 25           |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)   | W   | 25.000       |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)   | W   | 0.000        |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Psup)                                  | kW  | 3.530        |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät   |   | elektrisch   |
| Leistungssteuerung  |   | veränderlich |
| Schalleistungspegel Außen   | dB(A)   | 51           |
| Schalleistungspegel Innen   | dB(A)   | 52           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a   | 13872        |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a   | 6707         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a   | 2227         |
| Volumenstrom wärmequellenseitig   | m <sup>3</sup> /h   | 2300         |
| Besondere Vorkehrung  | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung |              |

Produktdatenblatt: Warmwasserspeicher nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

|                               |   |                     |
|-------------------------------|---|---------------------|
|                               |   | <b>SBS 801 W</b>    |
|                               |   | 229981              |
| Mit Zubehör Wärmedämmung      |   | WDH 801 SBS, 231926 |
| Hersteller                    |   | STIEBEL ELTRON      |
| Modellkennung des Lieferanten |   | SBS 801 W           |
| Warmhalteverluste S           | W | 121                 |
| Speichervolumen V             | I | 793                 |