



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** SBP 200 E



**46 W**

**207 L**

2017

812/2013

**Produktdatenblatt: Warmwasserspeicher nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013**

|                               |   |                  |
|-------------------------------|---|------------------|
|                               |   | <b>SBP 200 E</b> |
|                               |   | 185458           |
| Hersteller                    |   | STIEBEL ELTRON   |
| Modellkennung des Lieferanten |   | SBP 200 E        |
| Energieeffizienzklasse        |   | B                |
| Warmhalteverluste             | W | 46               |
| Speichervolumen               | I | 207              |



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** SBB 401 WP SOL



**100,00** W

**429** L

2017

812/2013

**Produktdatenblatt: Warmwasserspeicher nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013**

|                               |   |                       |
|-------------------------------|---|-----------------------|
|                               |   | <b>SBB 401 WP SOL</b> |
|                               |   | 221362                |
| Hersteller                    |   | STIEBEL ELTRON        |
| Modellkennung des Lieferanten |   | SBB 401 WP SOL        |
| Energieeffizienzklasse        |   | C                     |
| Warmhalteverluste             | W | 100,00                |
| Speichervolumen               | I | 429                   |



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

**STIEBEL ELTRON**

WPW-I 12 H 400  
 Premium



55 °C

35 °C



A+++

A+++

46 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 11 | ■ 12 |
| ■ 12 | ■ 14 |
| ■ 11 | ■ 12 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

**Produktdatenblatt: Raumheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013**

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          | <b>WPW-I 12 H 400 Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          | 201560                        |
| 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                                                                                                                                                       | 14                            |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %                                                                                                                                                        | 161                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %                                                                                                                                                        | 249                           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a                                                                                                                                                    | 5487                          |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a                                                                                                                                                    | 3952                          |
| Schalleistungspegel Innen                                                                                                                       | dB(A)                                                                                                                                                    | 46                            |
| 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                                                                                                                                                       | 11                            |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW                                                                                                                                                       | 12                            |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW                                                                                                                                                       | 11                            |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW                                                                                                                                                       | 12                            |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %                                                                                                                                                        | 167                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %                                                                                                                                                        | 260                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %                                                                                                                                                        | 161                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %                                                                                                                                                        | 248                           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a                                                                                                                                                    | 6339                          |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a                                                                                                                                                    | 4522                          |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a                                                                                                                                                    | 3566                          |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a                                                                                                                                                    | 2563                          |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

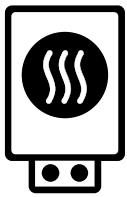
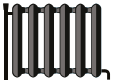
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPW-I 12 H 400 Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

**Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013**

|                                                                                                                                                       |   | <b>WPW-I 12 H 400 Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|
|                                                                                                                                                       |   | 201560                        |
| Hersteller                                                                                                                                            |   | STIEBEL ELTRON                |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )       | % | 161                           |
| Klasse des Temperaturreglers                                                                                                                          |   | VII                           |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung                                                                                        | % | 3,50                          |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                                                              | % | 165,00                        |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen                                                                        | % | 171,00                        |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen                                                                        | % | 165,00                        |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 6                             |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 0                             |
| 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>WPW-I 12 H 400 Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|                                                                                                                                                 |    | 201560                        |
| Hersteller                                                                                                                                      |    | STIEBEL ELTRON                |
| Wärmequelle                                                                                                                                     |    | Wasser                        |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe                                                                                                                     |    | -                             |
| Mit Zusatzheizgerät                                                                                                                             |    | x                             |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe                                                                                                                   |    | -                             |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW | 11                            |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW | 12                            |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW | 11                            |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 11,6                          |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                         | kW | 11,4                          |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 11,3                          |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                    | kW | 11,9                          |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                          | kW | 11,7                          |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                    | kW | 11,3                          |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                    | kW | 12,1                          |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                          | kW | 11,9                          |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                    | kW | 11,6                          |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 12,3                          |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                         | kW | 12,2                          |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 12                            |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                                   | kW | 11,3                          |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                         | kW | 11,3                          |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                                   | kW | 11,3                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                          | kW | 11,3                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                | kW | 11,3                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                          | kW | 11,3                          |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)                                                                                | kW | 11,3                          |
| Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                                       | °C | -22                           |
| Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                             | °C | -10                           |
| Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                                       | °C | 2                             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 167                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %  | 161                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 161                           |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                  |    | 4,05                          |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                        |    | 3,52                          |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                  |    | 3,36                          |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                                   | 4,63       |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |                                                                                                                                                                   | 4,2        |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                                   | 3,36       |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                                   | 5,19       |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |                                                                                                                                                                   | 4,74       |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                                   | 3,88       |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |                                                                                                                                                                   | 5,69       |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                           |                                                                                                                                                                   | 5,41       |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |                                                                                                                                                                   | 4,95       |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                      |                                                                                                                                                                   | 3,36       |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                                   | 3,36       |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                      |                                                                                                                                                                   | 3,36       |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                                   | 3,36       |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                   |                                                                                                                                                                   | 3,36       |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                                   | 3,36       |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) (COPd)                                                 |                                                                                                                                                                   | 3,36       |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)                                                             | °C                                                                                                                                                                | 65         |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)                                                                                   | W                                                                                                                                                                 | 20         |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)                                                                         | W                                                                                                                                                                 | 20         |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)                                                                           | W                                                                                                                                                                 | 20         |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)                                                       | W                                                                                                                                                                 | 20         |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB)                                                                            | kW                                                                                                                                                                | 0          |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät                                                                               |                                                                                                                                                                   | elektrisch |
| Leistungssteuerung                                                                                                  |                                                                                                                                                                   | fest       |
| Schalleistungspegel Innen                                                                                           | dB(A)                                                                                                                                                             | 46         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a                                                                                                                                                             | 6339       |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a                                                                                                                                                             | 5487       |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a                                                                                                                                                             | 3566       |
| Volumenstrom wärmequellenseitig                                                                                     | m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                 | 2,20       |
| Besondere Vorkehrung                                                                                                | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung |            |