



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

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 33 H 400  
 Premium



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**



■ 31,0  
 ■ **31,0**  
 ■ 31,0  
 kW

■ 33,0  
 ■ **33,0**  
 ■ 33,0  
 kW



2015

811/2013

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

|  |       | <b>WPE-I 33 H 400 Premium</b> |
|--|-------|-------------------------------|
|  |       | 201412                        |
| 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                  | kW    | 31,0                          |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                  | kW    | 33,0                          |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | %     | 159,0                         |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | %     | 214,0                         |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | kWh/a | 15305,0                       |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | kWh/a | 12358,0                       |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 31,0                          |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 33,0                          |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 31,0                          |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 33,0                          |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 165,0                         |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 221,0                         |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 160,0                         |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 214,0                         |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 17698,0                       |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 14325,0                       |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 9906,0                        |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 7963,0                        |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 33 H 400 Premium



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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

|   |   | <b>WPE-I 33 H 400 Premium</b> |
|---|---|-------------------------------|
|   |   | 201412                        |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON                |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen  | % | 159,0                         |
| Klasse des Temperaturreglers  |   | II                            |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung  | % | 2,0                           |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | % | 161,0                         |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen  | % | 167,0                         |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen  | % | 162,0                         |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 6,0                           |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 1,0                           |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                                  |   | A++                           |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A+++                          |

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

|   |    | <b>WPE-I 33 H 400 Premium</b> |
|---|----|-------------------------------|
|   |    | 201412                        |
| Hersteller  |    | STIEBEL ELTRON                |
| Wärmequelle   |    | Sole                          |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe   |    | -                             |
| Mit Zusatzheizgerät   |    | -                             |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe   |    | -                             |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kW | 31,0                          |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)             | kW | 27,5                          |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)              | kW | 16,8                          |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)              | kW | 10,8                          |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)             | kW | 12,2                          |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                             | kW | 12,5                          |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                    | kW | 31,1                          |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)                                    | kW | 31,1                          |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)            |    | 3,1                           |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)             |    | 4,2                           |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)             |    | 4,8                           |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)            |    | 5,0                           |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |    | 2,9                           |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                   |    | 2,9                           |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)                                   |    | 2,3                           |
| Bivalenztemperatur (Tbiv)   | °C | -10,0                         |
| Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol)  | °C | -20                           |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)   | °C | 65,0                          |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)   | W  | 0,0                           |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)   | W  | 0,0                           |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)   | W  | 0,0                           |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)                                       | W  | 0,0                           |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB)  | kW | 0,0                           |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät   |    | elektrisch                    |
| Leistungssteuerung  |    | veränderlich                  |