



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 13 ACS classic flex Set



55 °C

35 °C



**A+**

57 dB

|     |     |
|-----|-----|
| ■ 7 | ■ 6 |
| ■ 6 | ■ 7 |
| ■ 7 | ■ 6 |
| kW  | kW  |

2015

811/2013

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

|  |       | <b>WPL 13 ACS classic flex Set</b> |
|--|-------|------------------------------------|
|  |       | 239048                             |
| 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    | 6                                  |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                  | kW    | 7                                  |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | %     | 124                                |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | %     | 182                                |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | kWh/a | 4917                               |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | kWh/a | 3038                               |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 7                                  |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 6                                  |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 7                                  |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 6                                  |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 112                                |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 153                                |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 160                                |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 217                                |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 5564                               |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 3675                               |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 2128                               |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 1533                               |
| Schallleistungspegel Außen   | dB(A) | 57                                 |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 13 ACS classic flex Set



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

|   |   | <b>WPL 13 ACS classic flex Set</b> |
|---|---|------------------------------------|
|   |   | 239048                             |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON                     |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen  | % | 124                                |
| Klasse des Temperaturreglers  |   | VI                                 |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung  | % | 4                                  |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | % | 128                                |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen  | % | 116                                |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen  | % | 164                                |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 12                                 |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 36                                 |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                                  |   | A+                                 |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A++                                |

|   |       | <b>WPL 13 ACS classic flex Set</b> |
|---|-------|------------------------------------|
|   |       | 239048                             |
| Hersteller  |       | STIEBEL ELTRON                     |
| Wärmequelle   |       | Außenluft                          |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe   |       | -                                  |
| Mit Zusatzheizgerät   |       | x                                  |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe   |       | -                                  |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kW    | 6                                  |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)             | kW    | 5,1                                |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)              | kW    | 4,1                                |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)              | kW    | 2,6                                |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)             | kW    | 3,3                                |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                             | kW    | 6,1                                |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                    | kW    | 5,1                                |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)                                    | kW    | 0                                  |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)            |       | 1,97                               |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)             |       | 3,18                               |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)             |       | 4,56                               |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)            |       | 5,98                               |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |       | 2,28                               |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                   |       | 1,97                               |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)                                   |       | 0                                  |
| Bivalenztemperatur (Tbiv)   | °C    | -10                                |
| Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol)  | °C    | -7                                 |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)   | °C    | 60                                 |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)   | W     | 17                                 |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)   | W     | 30                                 |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)   | W     | 17                                 |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)                                       | W     | 5                                  |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB)  | kW    | 7,55                               |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät   |       | elektrisch                         |
| Leistungssteuerung  |       | veränderlich                       |
| Schalleistungspegel Außen   | dB(A) | 57                                 |
| Volumenstrom wärmequellenseitig   | m³/h  | 2200                               |