



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

**STIEBEL ELTRON**

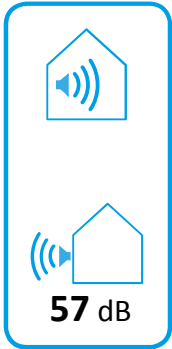
WPL 17 ACS classic  
compact Set



A+



A



57 dB



- 9 kW
- 9 kW
- 8 kW

2019

811/2013

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

|   |       | <b>WPL 17 ACS classic compact Set</b> |
|---|-------|---------------------------------------|
|   |       | 235991                                |
| Hersteller  |       | STIEBEL ELTRON                        |
| Lastprofil  |       | L                                     |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            |       | A+                                    |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            |       | A+++                                  |
| Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |       | A                                     |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW    | 8                                     |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW    | 9                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a | 4947                                  |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a | 4253                                  |
| Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)  | kWh/a | 1526                                  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %     | 123                                   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %     | 176                                   |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | %     | 111                                   |
| Schalleistungspegel Außen   | dB(A) | 57                                    |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW    | 9                                     |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  | kW    | 9                                     |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  | kW    | 7                                     |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  | kW    | 8                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 7599                                  |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 5710                                  |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 2226                                  |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 1917                                  |
| Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)  | kWh/a | 1689                                  |
| Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)  | kWh/a | 1181                                  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 111                                   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 147                                   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 158                                   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 209                                   |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei kälteren Klimaverhältnissen  | %     | 100                                   |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei wärmeren Klimaverhältnissen  | %     | 143                                   |



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 ACS classic compact Set

Energy label for heating system showing A+ for heating and A for hot water.

Energy scale for heating system with A+++ arrow indicating the rating.

Energy label for hot water system showing features: solar panel, tank, keypad, and boiler.

Energy scale for hot water system with A arrow indicating the rating.

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

|   |   | <b>WPL 17 ACS classic compact Set</b> |
|---|---|---------------------------------------|
|   |   | 235991                                |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON                        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )       | % | 123                                   |
| Klasse des Temperaturreglers  |   | VI                                    |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung  | % | 4                                     |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | % | 127                                   |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen  | % | 115                                   |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen  | % | 162                                   |
| 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 | % | 35                                    |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                                  |   | A+                                    |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A++                                   |
| Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A                                     |
| Lastprofil  |   | L                                     |

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

|   |       | <b>WPL 17 ACS classic compact Set</b> |
|---|-------|---------------------------------------|
|   |       | 235991                                |
| Hersteller  |       | STIEBEL ELTRON                        |
| Wärmequelle   |       | Außenluft                             |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe   |       | -                                     |
| Mit Zusatzheizgerät   |       | x                                     |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe   |       | x                                     |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                      | kW    | 9                                     |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                            | kW    | 8                                     |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                      | kW    | 7                                     |
| 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                                     |
| Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)   | °C    | -5                                    |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)           | %     | 111                                   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) | %     | 123                                   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)           | %     | 158                                   |
| 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                                     |
| 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                                    |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                               | kWh/a | 7599                                  |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                     | kWh/a | 4947                                  |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                               | kWh/a | 2226                                  |

|  |                   |      |
|--|-------------------|------|
| Volumenstrom wärmequellenseitig  | m <sup>3</sup> /h | 2200 |
| Lastprofil   |                   | L    |
| Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)                                     | kWh/a             | 1689 |
| Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)                           | kWh/a             | 1526 |
| Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)                                     | kWh/a             | 1181 |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | %                 | 111  |