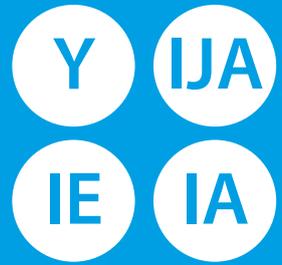




# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 13 ACS classic flex Set

A+

A+++  
A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

A++

+

+

+

+

A+++  
A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

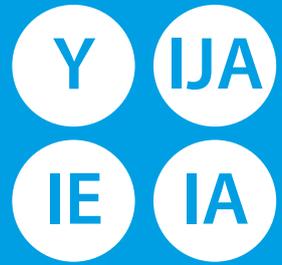
|   |   | <b>WPL 13 ACS classic flex Set</b> |
|---|---|------------------------------------|
|   |   | 239048                             |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON                     |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen  | % | 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++                                |

|  |       | <b>WPL 13 ACS classic flex Set</b> |
|--|-------|------------------------------------|
|  |       | 239048                             |
| Hersteller   |       | STIEBEL ELTRON                     |
| Mit Zusatzheizgerät  |       | -                                  |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe  |       | -                                  |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen            | kW    | 8                                  |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                        | kW    | 8,1                                |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                         | kW    | 5,2                                |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                         | kW    | 3,5                                |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                        | kW    | 3,4                                |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW    | 8,1                                |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                               | kW    | 7,9                                |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)   | kW    | 0                                  |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                       |       | 2,72                               |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                        |       | 4,35                               |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                        |       | 6,6                                |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                       |       | 6,78                               |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                       |       | 2,72                               |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                              |       | 2,64                               |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)  |       | 0                                  |
| Bivalenztemperatur (Tbiv)  | °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    | 1,27                               |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät  |       | elektrisch                         |
| Leistungssteuerung   |       | veränderlich                       |
| Schalleistungspegel Außen  | dB(A) | 57                                 |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kWh/a | 4947                               |
| Volumenstrom wärmequellenseitig  | m³/h  | 2200                               |



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 13 ACS classic

+

+

+

+

|   |   | <b>WPL 13 ACS classic</b> |
|---|---|---------------------------|
|   |   | 239044                    |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON            |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen  | % | 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++                       |

|  |       | <b>WPL 13 ACS classic</b> |
|--|-------|---------------------------|
|  |       | 239044                    |
| Hersteller   |       | STIEBEL ELTRON            |
| Mit Zusatzheizgerät  |       | -                         |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe  |       | -                         |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen            | kW    | 8                         |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                        | kW    | 8,1                       |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                         | kW    | 5,2                       |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                         | kW    | 3,5                       |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                        | kW    | 3,4                       |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW    | 8,1                       |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                               | kW    | 7,9                       |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)   | kW    | 0                         |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                       |       | 2,72                      |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                        |       | 4,35                      |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                        |       | 6,6                       |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                       |       | 6,78                      |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                       |       | 2,72                      |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                              |       | 2,64                      |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)  |       | 0                         |
| Bivalenztemperatur (Tbiv)  | °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    | 1,27                      |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät  |       | elektrisch                |
| Leistungssteuerung   |       | veränderlich              |
| Schalleistungspegel Außen  | dB(A) | 57                        |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kWh/a | 4947                      |
| Volumenstrom wärmequellenseitig  | m³/h  | 2200                      |