



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 130 AC



55 °C

35 °C



A+

A+

76 dB

74 dB

|    |    |
|----|----|
| 78 | 74 |
| 62 | 61 |
| 56 | 61 |
| kW | kW |

2015

811/2013

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

|  |       | <b>WPL 130 AC</b>  |
|--|-------|--|
|  |       | 235110   |
| 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    | 62   |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                  | kW    | 61   |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | %     | 113  |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | %     | 141  |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | kWh/a | 44323  |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | kWh/a | 34998  |
| Schalleistungspegel Innen  | dB(A) | 76   |
| Spezielle Vorsichtsmaßnahmen   |       | Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben. |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 78   |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 74   |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 56   |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 61   |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 105  |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 129  |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 135  |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 167  |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 70865  |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 55171  |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 21600  |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 19213  |
| Schalleistungspegel Außen  | dB(A) | 74   |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 130 AC



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+</sup>

Boiler icon with A<sup>+</sup> label

+ Solar panel icon   
 + Water tank icon   
 + Control panel icon   
 + Boiler icon

|   |   | <b>WPL 130 AC</b> |
|---|---|-------------------|
|   |   | 235110            |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON    |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen  | % | 113               |
| Klasse des Temperaturreglers  |   | VII               |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung  | % | 3,5               |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | % | 116,5             |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen  | % | 108,5             |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen  | % | 138,5             |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 8                 |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 22                |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                                  |   | A+                |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A+                |

|   |       | <b>WPL 130 AC</b> |
|---|-------|-------------------|
|   |       | 235110            |
| Hersteller  |       | STIEBEL ELTRON    |
| Wärmequelle   |       | Außenluft         |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe   |       | -                 |
| Mit Zusatzheizgerät   |       | -                 |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe   |       | -                 |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kW    | 62                |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)             | kW    | 54,9              |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)              | kW    | 58,6              |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)              | kW    | 75,4              |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)             | kW    | 84,3              |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                             | kW    | 54,9              |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                    | kW    | 54,9              |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)                                    | kW    | 56,3              |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)            |       | 2,2               |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)             |       | 2,77              |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)             |       | 3,4               |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)            |       | 4,32              |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |       | 2,2               |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                   |       | 2,03              |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)                                   |       | 1,81              |
| Bivalenztemperatur (Tbiv)   | °C    | -7                |
| Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol)  | °C    | -10               |
| 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     | 0                 |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB)  | kW    | 7,2               |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät   |       | elektrisch        |
| Leistungssteuerung  |       | fest              |
| Schalleistungspegel Außen   | dB(A) | 74                |
| Schalleistungspegel Innen   | dB(A) | 76                |
| Volumenstrom wärmequellenseitig   | m³/h  | 26000             |