



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 17 ICS classic



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

51 dB

48 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 13 | ■ 13 |
| ■ 7  | ■ 9  |
| ■ 4  | ■ 5  |

kW                      kW

2015

811/2013

|  |       | <b>WPL 17 ICS classic</b> |
|--|-------|---------------------------|
|  |       | 236376                    |
| 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    | 7                         |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                  | kW    | 9                         |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | %     | 129                       |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | %     | 167                       |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | kWh/a | 4506                      |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | kWh/a | 4387                      |
| Schalleistungspegel Innen  | dB(A) | 51                        |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 13                        |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 13                        |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 4                         |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 5                         |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 111                       |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 130                       |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 145                       |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 212                       |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 11197                     |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 9919                      |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 1592                      |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 1247                      |
| Schalleistungspegel Außen  | dB(A) | 48                        |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 ICS classic





|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G



|   |   | <b>WPL 17 ICS classic</b> |
|---|---|---------------------------|
|   |   | 236376                    |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON            |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen  | % | 129                       |
| Klasse des Temperaturreglers  |   | VI                        |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung  | % | 4                         |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | % | 133                       |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen  | % | 115                       |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen  | % | 149                       |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 18                        |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 16                        |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                                  |   | A++                       |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A++                       |

|  |       | <b>WPL 17 ICS classic</b> |
|--|-------|---------------------------|
|  |       | 236376                    |
| Hersteller   |       | STIEBEL ELTRON            |
| Mit Zusatzheizgerät  |       | x                         |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe  |       | x                         |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen            | kW    | 7                         |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                        | kW    | 7,98                      |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                         | kW    | 5,25                      |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                         | kW    | 4,26                      |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                        | kW    | 3,43                      |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW    | 7,98                      |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                               | kW    | 7,35                      |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)   | kW    | 0                         |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                       |       | 2,65                      |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                        |       | 4,19                      |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                        |       | 5,44                      |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                       |       | 8,21                      |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                       |       | 2,65                      |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                              |       | 2,59                      |
| 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     | 21                        |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)  | W     | 56                        |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)  | W     | 56                        |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)  | W     | 26                        |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB)   | kW    | 1,65                      |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät  |       | elektrisch                |
| Leistungssteuerung   |       | veränderlich              |
| Schalleistungspegel Außen  | dB(A) | 48                        |
| Schalleistungspegel Innen  | dB(A) | 51                        |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kWh/a | 4506                      |
| Volumenstrom wärmequellenseitig  | m³/h  | 1240                      |