



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

**STIEBEL ELTRON** WPF 16 M



55 °C

35 °C



**A+**

**A++**

**51 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 20 | ■ 21 |
| ■ 16 | ■ 17 |
| ■ 16 | ■ 17 |
| kW   | kW   |

2015

812/2013

|  |       | <b>WPF 16 M</b> |
|--|-------|-----------------|
|  |       | 220894          |
| 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    | 16              |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                  | kW    | 17              |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | %     | 119             |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | %     | 187             |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen       | kWh/a | 10196           |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen       | kWh/a | 7185            |
| Schalleistungspegel Innen  | dB(A) | 51              |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 20              |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 21              |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            | kW    | 16              |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            | kW    | 17              |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 124             |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 195             |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | %     | 120             |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | %     | 191             |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 14686           |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 10238           |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                 | kWh/a | 6525            |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                 | kWh/a | 4560            |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 16 M



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>WPF 16 M</b> |
|---|---|-----------------|
|   |   | 220894          |
| Hersteller  |   | STIEBEL ELTRON  |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen  | % | 119             |
| Klasse des Temperaturreglers  |   | VII             |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung  | % | 3,5             |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  | % | 123             |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen  | % | 128             |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen  | % | 124             |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 5               |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 1               |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                                  |   | A+              |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen  |   | A+              |

|  |       | <b>WPF 16 M</b> |
|--|-------|-----------------|
|  |       | 220894          |
| Hersteller   |       | STIEBEL ELTRON  |
| Mit Zusatzheizgerät  |       | -               |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe  |       | -               |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen            | kW    | 16              |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                        | kW    | 17,0            |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                         | kW    | 17,2            |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                         | kW    | 17,3            |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                        | kW    | 17,4            |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)  | kW    | 17,0            |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                               | kW    | 17,0            |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)   | kW    | 17,0            |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                       |       | 4,41            |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                        |       | 4,78            |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                        |       | 5,17            |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                       |       | 5,62            |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                       |       | 4,35            |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                              |       | 4,35            |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)  |       | 4,35            |
| Bivalenztemperatur (Tbiv)  | °C    | -10             |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)  | °C    | 60              |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)  | W     | 0               |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)  | W     | 3               |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)  | W     | 3               |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)  | W     | 0               |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB)   | kW    | 0,00            |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät  |       | elektrisch      |
| Leistungssteuerung   |       | fest            |
| Schalleistungspegel Innen  | dB(A) | 51              |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kWh/a | 10196           |
| Volumenstrom wärmequellenseitig  | m³/h  | 3,8             |