



ENERG
енергия · ενέργεια

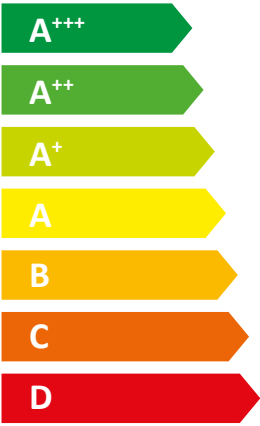
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16



55 °C

35 °C



53 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, representing sound power level.

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

kW kW

A map of Europe with various countries shaded in different shades of blue, representing energy consumption data.

2019

811/2013

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt förordning (EU) nr 811/2013

| | | WPF 16 |
|---|-------|---|
| | | 232914 |
| Tillverkare | | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | | A++ |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | | A+++ |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kW | 16 |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | kW | 17 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | % | 134 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | % | 189 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kWh/a | 9198 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | kWh/a | 7128 |
| Bullernivå inomhus | dB(A) | 53 |
| Särskilda försiktighetsåtgärder | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kW | 20 |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | kW | 21 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kW | 16 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | kW | 17 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | % | 138 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | % | 194 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | % | 133 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | % | 188 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kWh/a | 13352 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | kWh/a | 10274 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kWh/a | 5987 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar | kWh/a | 4635 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 16



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

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

Produktdatablad: Kombinationssystem av aggregat för rumsuppvärmning och temperaturregulator enligt förordning (EU) nr 811/2013

| | | WPF 16 |
|---|---|----------------|
| | | 232914 |
| Tillverkare | | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | % | 134 |
| Temperaturregulatorklass | | VII |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning | % | 3,5 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 138 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden | % | 142 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden | % | 137 |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 4 |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 1 |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | | A++ |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden | | A++ |

Nödvändig information om aggregat för rumsuppvärmning och värmeaggregat med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump enligt förordning (EU) nr 813/2013 & 811/2013

| | | WPF 16 |
|--|----|----------------|
| | | 232914 |
| Tillverkare | | STIEBEL ELTRON |
| Värmeälla | | Vätska |
| Lågtemperaturvärmepump | | - |
| Med extra värmeaggregat | | x |
| Kombivärmare med värmepump | | - |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kW | 20 |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kW | 16 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kW | 16 |
| {T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 16,3 |
| T _j = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 15,9 |
| {T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 15,8 |
| {T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 16,6 |
| T _j = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 16,3 |
| {T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 15,8 |
| {T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 16,8 |
| T _j = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 16,6 |
| {T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 16,1 |
| {T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 17 |
| T _j = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 16,9 |
| {T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 16,7 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 16,1 |
| T _j = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 15,8 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 15,8 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 15,8 |
| T _j = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 15,8 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 15,8 |
| För luft-/vattenvärmepumpar: T _j = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 15,8 |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T _{biv})} | °C | -15 |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T _{biv})} | °C | -10 |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv})} | °C | 2 |
| Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | % | 138 |
| Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | % | 134 |
| Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | % | 133 |
| {T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,47 |
| T _j = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3,01 |
| {T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,89 |

| | | |
|--|-------|---|
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,84 |
| Tj = 2 °C effektta delastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3,49 |
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,89 |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,19 |
| Tj = 7 °C effektta delastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3,85 |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,26 |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,47 |
| Tj = 12 °C effektta delastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 4,27 |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,98 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,27 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 2,89 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,89 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,89 |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 2,89 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,89 |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd) | | 2,89 |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL) | °C | 65 |
| Strömförbrukning från-läge (Poff) | W | 0 |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO) | W | 139 |
| Strömförbrukning standby-läge (PSB) | W | 9 |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK) | W | 0 |
| Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB) | kW | 0 |
| Typ av energiförsörjning extra värmeaggregat | | {elektrisch} |
| effektstyrning | | {fest} |
| Bullernivå inomhus | dB(A) | 53 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kWh/a | 13352 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kWh/a | 9198 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kWh/a | 5987 |
| Flöde kalla sidan, uteluft | m³/h | 4,20 |
| Särskilda försiktighetsåtgärder | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |