



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 200



55 W

189 L

2017

812/2013

Produktdatenblatt: Warmwasserspeicher nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------|
| | | HSBC 200 |
| | | 233510 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Modellkennung des Lieferanten | | HSBC 200 |
| Energieeffizienzklasse | | B |
| Warmhalteverluste | W | 55 |
| Speichervolumen | I | 189 |



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 15 ACS



55 °C

35 °C



A++

A++

50 dB

| | |
|------|------|
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8 | ■ 8 |
| ■ 4 | ■ 4 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPL 15 ACS |
|---|--|-------------------|
| | | 236639 |
| 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 (Prated) | kW | 8 |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated) | kW | 8 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 127 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η_s) | % | 159 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 5084 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 4086 |
| Schalleistungspegel Außen | dB(A) | 50 |
| Besondere Vorkehrung | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung | |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 12 |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated) | kW | 11 |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 4 |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated) | kW | 4 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 119 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η_s) | % | 140 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 142 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η_s) | % | 190 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 9351 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 7597 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 1489 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 1106 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 15 ACS



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"/> |

Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013

| | | WPL 15 ACS |
|---|---|-------------------|
| | | 236639 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 127 |
| Klasse des Temperaturreglers | | VI |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung | % | 4 |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 131 |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 123 |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen | % | 146 |
| 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 | % | 15 |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | | A++ |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | | A++ |

Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

| | | WPL 15 ACS |
|---|----|-------------------|
| | | 236639 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Wärmequelle | | Außenluft |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe | | - |
| Mit Zusatzheizgerät | | x |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | | - |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 12 |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 8 |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 4 |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 7 |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 7,1 |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 7,1 |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4,2 |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4,2 |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4 |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4,3 |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4,2 |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 3,9 |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4,1 |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4 |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 3,8 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 7,9 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 7,4 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 11,4 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 7 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4 |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 7 |
| Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) | °C | -8 |
| Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) | °C | 2 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 119 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 127 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 142 |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,45 |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,18 |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,1 |

| | | |
|---|---|--------------|
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | 3,7 |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 3,3 |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,5 |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | 4,53 |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 4,07 |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | 3,16 |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | 5,44 |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 5,14 |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | 4,57 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,28 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,13 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,5 |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | 1,97 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 1,97 |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,5 |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) (COPd) | | 1,97 |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL) | °C | 65 |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff) | W | 16 |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO) | W | 16 |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB) | W | 16 |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) | W | 43 |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB) | kW | 0 |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät | | elektrisch |
| Leistungssteuerung | | veränderlich |
| Schallleistungspegel Außen | dB(A) | 50 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 9351 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 5084 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 1489 |
| Volumenstrom wärmequellenseitig | m ³ /h | 2300 |
| Besondere Vorkehrung | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung | |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 07 HK 230
Premium



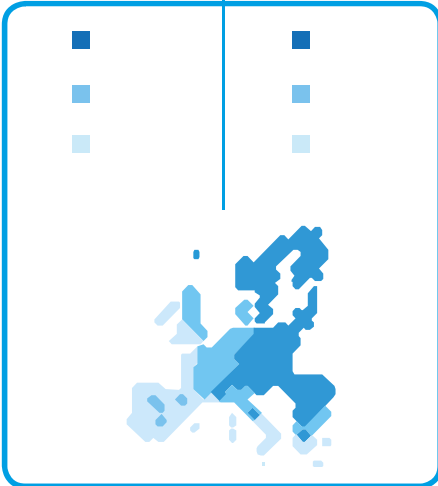
55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



2019

811/2013

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

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| | | WPL-A 07 HK 230 Premium |
| | | 200123 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | | A++ |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | | A+++ |