



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 87 H 400
Premium



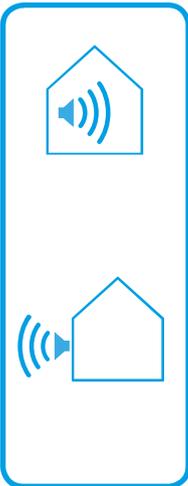
55 °C

35 °C



A++

A++



■ 79,0
■ **79,0**
■ 79,0
kW

■ 85,0
■ **85,0**
■ 85,0
kW



2015

811/2013

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

| | | WPE-I 87 H 400 Premium |
|--|-------|-------------------------------|
| | | 201415 |
| 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 | 79,0 |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | kW | 85,0 |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | % | 157,0 |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | % | 199,0 |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kWh/a | 39457,0 |
| Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | kWh/a | 33804,0 |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kW | 79,0 |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | kW | 85,0 |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kW | 79,0 |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | kW | 85,0 |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | % | 165,0 |
| Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | % | 204,0 |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | % | 160,0 |
| Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | % | 202,0 |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kWh/a | 45048,0 |
| Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | kWh/a | 39378,0 |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kWh/a | 23056,0 |
| Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen | kWh/a | 21524,0 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 87 H 400 Premium



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

| | | WPE-I 87 H 400 Premium |
|---|---|-------------------------------|
| | | 201415 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | % | 157,0 |
| Klasse des Temperaturreglers | | II |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung | % | 2,0 |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 159,0 |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 167,0 |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen | % | 162,0 |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 8,0 |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 3,0 |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | | A++ |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | | A+++ |

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

| | | WPE-I 87 H 400 Premium |
|---|----|-------------------------------|
| | | 201415 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Wärmequelle | | Sole |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe | | - |
| Mit Zusatzheizgerät | | - |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | | - |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen | kW | 79,0 |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 69,9 |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 42,5 |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 27,4 |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 24,1 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9,9 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 79,0 |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 79,0 |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 3,0 |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 4,1 |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 4,9 |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 5,2 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,7 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | | 2,7 |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd) | | 2,4 |
| Bivalenztemperatur (Tbiv) | °C | -10,0 |
| Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol) | °C | -20,0 |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL) | °C | 65,0 |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff) | W | 0,0 |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO) | W | 0,0 |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB) | W | 0,0 |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) | W | 0,0 |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB) | kW | 0,0 |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät | | elektrisch |
| Leistungssteuerung | | veränderlich |