| | | | |
|---|---|---|---|
| Kontaktangaben | ORANIER Heiztechnik GmbH, Oranier Straße 1, D-35708 Haiger | | |
| Modellkennung: | | 89-50 Elba | |
| Indirekte Heizfunktion: | | nein | |
| Direkte Wärmeleistung: | | 5,0 | kW |
| Indirekte Wärmeleistung: | | N.A. | kW |
| Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (vertikales + horinzontales Rohr): | | 0 | m |
| **Brennstoff** | | Stickoxid-Emissionen (NOx) | |
| | | **Wert** | **Einheit** |
| Brennstofftyp | gasförmig | 120 | mg/kWh$_{input}$ (GCV) |

| **Angabe** | **Symbol** | **Wert** | **Einheit** |
|---|---|---|---|
| **Wärmeleistung** | | | |
| Nennwärmeleistung | $P_{nom}$ | 5,0 | kW |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | $P_{min}$ | N.A. | kW |
| **Hilfstromverbrauch** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | $el_{max}$ | N.A. | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | $el_{min}$ | N.A. | kW |
| **Leistungsaufnahme** | | | |
| Im Aus-Zustand | $P_0$ | N.A. | W |
| Im Bereitschaftszustand | $P_{sm}$ | N.A. | W |
| Im Leerlaufzustand | $P_{idle}$ | N.A. | W |
| Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | $P_{nsm}$ | N.A. | W |
| Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige | | nein | |
| **Leistungsbedarf der Pilotflamme** | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) | $P_{pilot}$ | 0,200 | kW |

| **Angabe** | **Symbol** | **Wert** | **Einheit** |
|---|---|---|---|
| **Wirkungsgrad (NCV)** | | | |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung | $\eta_{th,non}$ | 82,7 | % |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Ri.wert) | $\eta_{th,min}$ | N.A. | % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad | $\eta_s$ | 64,9 | % |

| **Art der Wärmeleistungs-/ Raumtemperaturreglers** | |
|---|---|
| Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | nein |
| Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | nein |
| Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat | ja |
| Elektronischer Raumtemperaturregler | nein |
| Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung | nein |
| Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung | nein |
| **Sonstige Regelungsoptionen** | |
| Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung | nein |
| Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster | nein |
| Fernbedienungsoption | nein |
| Adaptive Regelung des Heizbeginns | nein |
| Betriebszeitbegrenzung | nein |
| Schwarzkugelsensor | nein |
| Selbstlernfunktion | nein |
| Regelungsgenauigkeit | nein |