

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|--------------|--|------|-------|-----------------|---|-----|----|-----------------|
| Name und Anschrift des Lieferanten | ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger | | | | | | | | | | |
| Modellkennung | Arena 2.0 | | 5900 | | | | | | | | |
| Indirekte Heizfunktion | nein | | | | | | | | | | |
| Direkte Wärmeleistung | 7,0 kW | | | | | | | | | | |
| Indirekte Wärmeleistung | 0,0 kW | | | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung | | | | Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung | | | |
| Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff: | Sonstige geeignete Brennstoffe: | η_s [%] | PM | OGC | CO | NO _x | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | mg/m ³ (13 % O ₂) | | | | mg/m ³ (13 % O ₂) | | | |
| Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 % | ja | nein | ≥65 | ≤40 | ≤120 | ≤1250 | ≤200 | | | | |
| Pressholz, Feuchtigkeit < 12 % | nein | ja | ≥65 | ≤40 | ≤120 | ≤1250 | ≤200 | | | | |
| Sonstige holzartige Biomasse | nein | nein | | | | | | | | | |
| Nicht-holzartige Biomasse | nein | nein | | | | | | | | | |
| Anthrazit und Trockendampfkohle | nein | nein | | | | | | | | | |
| Steinkohlenkoks | nein | nein | | | | | | | | | |
| Schwelkoks | nein | nein | | | | | | | | | |
| Bituminöse Kohle | nein | nein | | | | | | | | | |
| Braunkohlenbriketts | nein | ja | ≥65 | ≤40 | ≤120 | ≤1250 | ≤200 | | | | |
| Torfbriketts | nein | nein | | | | | | | | | |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen | nein | nein | | | | | | | | | |
| Sonstige fossile Brennstoffe | nein | nein | | | | | | | | | |
| Briketts a. einer Mischung a. Biomasse u. fossilen Br. | nein | nein | | | | | | | | | |
| Sonstige Mischung a. Biomasse u. festen Brennstoffen | nein | nein | | | | | | | | | |

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit | Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|--|--------------------|-------|---------|---|------------------|------|---------|
| Wärmeleistung | | | | Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV) | | | |
| Nennwärmeleistung | P _{nom} | 7,0 | kW | thermischer Wirkungsgrad | $\eta_{th, nom}$ | ≥80 | % |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P _{min} | N.A. | kW | thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme- | $\eta_{th, min}$ | N.A. | % |
| Hilfsstromverbrauch | | | | Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | e _{l,max} | 0,000 | kW | einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle | nein | | |
| Bei Mindestwärmeleistung | e _{l,min} | 0,000 | kW | zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle | nein | | |
| Im Bereitschaftszustand | e _{l,SB} | 0,000 | kW | Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat | nein | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | nein | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden) | P _{pilot} | N.A. | kW | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | nein | | |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | nein | | |
| | | | | Sonstige Regelungsoptionen | | | |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | nein | | |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | nein | | |
| | | | | mit Fernbedienungsoption | nein | | |

Kontaktangaben ORANIER Heiztechnik GmbH, Oranier Straße 1, 35708 Haiger

Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des

Das Gerät ist nur für die Wohnraumbeheizung zugelassen.
Diese Feuerstätte darf nicht verändert werden.
Das Gerät muss unter Einhaltung der vorgeschriebenen Sicherheitsabstände aufgestellt werden.
Das Gerät ist regelmäßig zu reinigen.

Informationen zur Zerlegung, Wiederverwertung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus

Eine Entsorgung des Gerätes über den normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig.
Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung erfolgen.
Das Gerät/ die Komponenten bestehen aus Werkstoffen, die von Recyclinghöfen wiederverwendet werden können.
Bei der Zerlegung des Gerätes sollen mögliche Umweltwirkungen soweit wie möglich reduziert werden.