

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------|-----------------|----------------------------------|-----|----|-----------------|
| Name und Anschrift des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                        |       | ORANIER Heiztechnik GmbH<br>Oranier Straße 1<br>35708 Haiger |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                        |       | Ora                                                          |                                | 7975                                                                      |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Gleichwertige Modelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                        |       | Santa                                                        |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Prüfberichte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                        |       | 30-17281-T - NB 1015                                         |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Angewendete harmonisierte Normen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                        |       | EN 16510-2-6:2023                                            |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Andere angewendete Normen oder technische Spezifika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                        |       | nein                                                         |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Indirekte Heizfunktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                        |       | nein                                                         |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Direkte Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                        |       | 8,0                                                          |                                | kW                                                                        |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Indirekte Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                        |       | 0,0                                                          |                                | kW                                                                        |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Energieeffizienzindex (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                        |       | 120                                                          |                                | -                                                                         |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| <b>Brennstoff</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                        |       | Bevorzugter Brennstoff                                       | Sonstige geeignete Brennstoffe | Raumh.-Jahresnutzungsgrad                                                 | bei Nennwärmeleistung            |                      |      |                 | bei Mindestwärmeleistung         |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           | PM                               | OGC                  | CO   | NO <sub>x</sub> | PM                               | OGC | CO | NO <sub>x</sub> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           | bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/Nm³] |                      |      |                 | bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/Nm³] |     |    |                 |
| Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       | nein                                                         | nein                           |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                        |       | ja                                                           | nein                           | 79,4                                                                      | 20                               | 46                   | 264  | 174             |                                  |     |    |                 |
| 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                                                         | nein                           |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Torfbriketts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                        |       | nein                                                         | nein                           |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                        |       | nein                                                         | nein                           |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Sonstige fossile Brennstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                        |       | nein                                                         | nein                           |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                        |       | nein                                                         | nein                           |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                        |       | nein                                                         | nein                           |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| <b>Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Angabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Symbol                                                                                                                 | Wert  | Einheit                                                      |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| <b>Wärmeleistung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                        |       | <b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>      |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | P <sub>nom</sub>                                                                                                       | 8,0   | kW                                                           |                                | thermischer Wirkungsgrad bei NWL                                          |                                  | η <sub>th, nom</sub> | 90,2 | %               |                                  |     |    |                 |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | P <sub>min</sub>                                                                                                       | 2,4   | kW                                                           |                                | thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung                         |                                  | η <sub>th, min</sub> | 92,0 | %               |                                  |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                        |       | <b>Art der Wärmeleistung Raumtemperaturkontrolle</b>         |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | e <sub>lmax</sub>                                                                                                      | 0,050 | kW                                                           |                                | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                   |                                  | ja                   |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Bei Mindestwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | e <sub>lmin</sub>                                                                                                      | 0,016 | kW                                                           |                                | Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle |                                  | nein                 |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Im Bereitschaftszustand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | e <sub>lss</sub>                                                                                                       | 0,003 | kW                                                           |                                | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                       |                                  | nein                 |      |                 |                                  |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                |                                  | nein                 |      |                 |                                  |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung          |                                  | nein                 |      |                 |                                  |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung         |                                  | nein                 |      |                 |                                  |     |    |                 |
| <b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                        |       | <b>sonstige Regelungsoptionen</b>                            |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | P <sub>pilot</sub>                                                                                                     | 0,000 | kW                                                           |                                | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                              |                                  | nein                 |      |                 |                                  |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                     |                                  | nein                 |      |                 |                                  |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                | mit Fernbedienungsoption                                                  |                                  | nein                 |      |                 |                                  |     |    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Name und Unterschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | N. Fleischhacker, Geschäftsleitung  |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| <b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes</b> <b>Hinweise zu besonderen Vork</b>                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Das Gerät ist nur für die Wohnraumbeheizung zugelassen.<br>Diese Feuerstätte darf nicht verändert werden.<br>Das Gerät muss unter Einhaltung der vorgeschriebenen Sicherheitsabstände aufgestellt werden.<br>Das Gerät ist regelmäßig zu reinigen.                                                                                                                                            |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| <b>Informationen zur Zerlegung, Wiederverwertung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |
| Eine Entsorgung des Gerätes über den normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig.<br>Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung erfolgen.<br>Das Gerät/ die Komponenten bestehen aus Werkstoffen, die von Recyclinghöfen wiederverwendet werden können.<br>Bei der Zerlegung des Gerätes sollen mögliche Umweltwirkungen soweit wie möglich reduziert werden. |  |                                                                                                                        |       |                                                              |                                |                                                                           |                                  |                      |      |                 |                                  |     |    |                 |