

# Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185

|                                                       |                                                              |                                |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----|------|-----------------|---------------------------------|-----|----|-----------------|
| Name und Anschrift des Lieferanten                    | ORANIER Heiztechnik GmbH<br>Oranier Straße 1<br>35708 Haiger |                                |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
| Modellkennung                                         | Feras W+ II                                                  |                                | 5632                         |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
| Gleichwertige Modelle                                 | Feras II (5631)                                              |                                |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
| Prüfberichte                                          | 30-17696-T - 1015                                            |                                |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
| Angewendete harmonisierte Normen                      | EN 16510-1:2023/ EN 16510-2-1:2023                           |                                |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
| Andere angew. Normen oder technische Spezifikationen  | nein                                                         |                                |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
| Indirekte Heizfunktion                                | nein                                                         |                                |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
| Direkte Wärmeleistung                                 | 7,0                                                          | kW                             |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
| Indirekte Wärmeleistung                               | 0,0                                                          | kW                             |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |
| Energieeffizienzindex (EEI)                           | 107                                                          | -                              |                              | Raumheizungs-Emissionen         |     |      |                 | Raumheizungs-Emissionen         |     |    |                 |
| Brennstoff                                            | Bevorzugter Brennstoff                                       | Sonstige geeignete Brennstoffe | Raumh.-Jahresn. $\eta_s$ [%] | 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/m³] |     |      |                 | bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/m³] |     |    |                 |
| Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %                       | ja                                                           | nein                           | 70,6                         | 40                              | 113 | 1484 | 183             |                                 |     |    |                 |
| Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %                        | nein                                                         | nein                           | 70,6                         | 40                              | 113 | 1484 | 183             |                                 |     |    |                 |
| 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                           |                              |                                 |     |      |                 |                                 |     |    |                 |

## Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen

| Angabe                                           | Symbol             | Wert    | Einheit | Angabe                                                                    | Symbol           | Wert   | Einheit |
|--------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------|
| <b>Wärmeleistung</b>                             |                    |         |         | <b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>                   |                  |        |         |
| Nennwärmeleistung                                | P <sub>nom</sub>   | 7,0 kW  |         | thermischer Wirkungsgrad bei NWL                                          | $\eta_{th, nom}$ | 80,6 % |         |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert)                 | P <sub>min</sub>   | -- kW   |         | thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung                         | $\eta_{th, min}$ | -- %   |         |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                       |                    |         |         | <b>Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle</b>                     |                  |        |         |
| Bei Nennwärmeleistung                            | el <sub>max</sub>  | 0,00 kW |         | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                   | ja               |        |         |
| Bei Mindestwärmeleistung                         | el <sub>min</sub>  | 0,00 kW |         | Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | nein             |        |         |
| Im Bereitschaftszustand                          | el <sub>sb</sub>   | 0,00 kW |         | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                       | nein             |        |         |
| <b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>           |                    |         |         | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                | nein             |        |         |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden) | P <sub>pilot</sub> | 0,00 kW |         | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung          | nein             |        |         |
|                                                  |                    |         |         | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung         | nein             |        |         |
|                                                  |                    |         |         | <b>sonstige Regelungsoptionen</b>                                         |                  |        |         |
|                                                  |                    |         |         | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                              | nein             |        |         |
|                                                  |                    |         |         | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                     | nein             |        |         |
|                                                  |                    |         |         | mit Fernbedienungsoption                                                  | nein             |        |         |

Name und Unterschrift N. Fleischhacker, Geschäftsleitung



## Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des EinzelraumheizgerätesHinweise zu besonderen Vork

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.