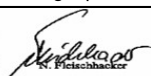


# Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                  |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--|
| Name und Anschrift des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | ORANIER Heiztechnik GmbH<br>Oranier Straße 1<br>35708 Haiger     |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | Polar Neo W+ III                                                 |                                | 5569                         |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Gleichwertige Modelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | nein                                                             |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Prüfberichte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | 30-17456-6-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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | 8,0 kW                                                           |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Indirekte Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | 0,0 kW                                                           |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Energieeffizienzindex (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | 106                                                              |                                | -                            |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Brennstoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | Bevorzugter Brennstoff                                           | Sonstige geeignete Brennstoffe | Raumh.-Jahresn. $\eta_s$ [%] | bei Nennwärmeleistung<br>PM OGC CO NO <sub>x</sub><br>bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/m³] |                                                                                     |      |     | bei Mindestwärmeleistung<br>PM OGC CO NO <sub>x</sub><br>bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/m³] |      |         |  |
| Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | ja                                                               | nein                           | 70                           | 40                                                                                    | 120                                                                                 | 1366 | 165 |                                                                                          |      |         |  |
| Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | nein                                                             | ja                             | 70                           | 40                                                                                    | 120                                                                                 | 1366 | 165 |                                                                                          |      |         |  |
| 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                             | 70                           | 40                                                                                    | 120                                                                                 | 1166 | 212 |                                                                                          |      |         |  |
| 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 |  |
| Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)                 |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | P <sub>nom</sub>                                                 | 8,0                            | kW                           | thermischer Wirkungsgrad bei NWL                                                      |                                                                                     |      |     | $\eta_{th, nom}$                                                                         | 80   | %       |  |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | P <sub>min</sub>                                                 | --                             | kW                           | thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung                                     |                                                                                     |      |     | $\eta_{th, min}$                                                                         | --   | %       |  |
| Hilfsstromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle                   |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | e <sub>lmax</sub>                                                | 0,00                           | kW                           | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                               |                                                                                     |      |     | ja                                                                                       |      |         |  |
| Bei Mindestwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | e <sub>lmin</sub>                                                | 0,00                           | kW                           | Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle             |                                                                                     |      |     | nein                                                                                     |      |         |  |
| Im Bereitschaftszustand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | e <sub>lsB</sub>                                                 | 0,00                           | kW                           | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                                   |                                                                                     |      |     | nein                                                                                     |      |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                  |                                |                              | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                            |                                                                                     |      |     | nein                                                                                     |      |         |  |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | P <sub>pilot</sub>                                               | 0,00                           | kW                           | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung                     |                                                                                     |      |     | nein                                                                                     |      |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                  |                                |                              | sonstige Regelungsoptionen                                                            |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                  |                                |                              | 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.<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.                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                  |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| Informationen zur Zerlegung, Wiederverwertung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                                                                  |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |
| 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. |  |  |  |                                                                  |                                |                              |                                                                                       |                                                                                     |      |     |                                                                                          |      |         |  |