

| Modellkennung(en)                                                                                                                                                                                                     | BOX Panorama 65                                                              |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-----------------|------|
| Gleichwertiger Modelle                                                                                                                                                                                                | BOX Panorama 65 mit Brennstofflager Modul; BOX Panorama 65 mit Wandhalterung |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Indirekte Heizfunktion                                                                                                                                                                                                | Nein                                                                         |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Direkte Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                 | 9.2 kW                                                                       |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Indirekte Wärmeleistung                                                                                                                                                                                               | - kW                                                                         |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Brennstoff                                                                                                                                                                                                            | Bevorzugter Brennstoff (nur einer)                                           | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)                                                  | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*) [mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) |                                                                           |        |                 | Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**) [mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) |                  |      |                 |      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                                                                         | PM                                                                                           | OGC                                                                       | CO     | NO <sub>x</sub> | PM                                                                                                   | OGC              | CO   | NO <sub>x</sub> |      |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                                                                                                                                                                                | ja                                                                           | nein                                                                                    | 21                                                                                           | 102                                                                       | 1213   | 87              | N.A.                                                                                                 | N.A.             | N.A. | N.A.            |      |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %                                                                                                                                                                                 | nein                                                                         | nein                                                                                    |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| 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 Brennstoffen                                                                                                                                                    | nein                                                                         | nein                                                                                    |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen                                                                                                                                                                | nein                                                                         | nein                                                                                    |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| <b>Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff</b>                                                                                                                                     |                                                                              |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ [%]                                                                                                                                                                          | 66                                                                           |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Energieeffizienzindex (EEI)                                                                                                                                                                                           | 100                                                                          |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Angabe                                                                                                                                                                                                                | Symbol                                                                       | Wert                                                                                    | Einheit                                                                                      | Angabe                                                                    | Symbol | Wert            | Einheit                                                                                              |                  |      |                 |      |
| <b>Wärmeleistung</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                                                                                         |                                                                                              | <b>Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)</b>               |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Nennwärme-leistung                                                                                                                                                                                                    | P <sub>nom</sub>                                                             | 9.2                                                                                     | kW                                                                                           | thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung                            |        |                 |                                                                                                      | $\eta_{th, nom}$ | 76.2 | %               |      |
| Mindestwärme-leistung (Richtwert)                                                                                                                                                                                     | P <sub>min</sub>                                                             | N.A.                                                                                    | kW                                                                                           | thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert)            |        |                 |                                                                                                      | $\eta_{th, min}$ | N.A. | %               |      |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                              | <b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b> |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Bei Nennwärme-leistung                                                                                                                                                                                                | e <sub>lmax</sub>                                                            | N.A.                                                                                    | kW                                                                                           | einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                   |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 | ja   |
| Bei Mindestwärme-leistung                                                                                                                                                                                             | e <sub>lmin</sub>                                                            | N.A.                                                                                    | kW                                                                                           | zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 | nein |
| Im Bereitschafts-zustand                                                                                                                                                                                              | e <sub>lSB</sub>                                                             | N.A.                                                                                    | kW                                                                                           | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                       |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 | nein |
| <b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>                                                                                                                                                                                |                                                                              |                                                                                         | mit kontrolle elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                         |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      | nein            |      |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)                                                                                                                                                                    | P <sub>pilot</sub>                                                           | N.A.                                                                                    | kW                                                                                           | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung          |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 | nein |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                                                                         |                                                                                              | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung         |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 | nein |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                                                                         | <b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>                                |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                                                                         | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                                 |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      | nein            |      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                                                                         | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                                        |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      | nein            |      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                                                                         | mit Fernbedienungsoption                                                                     |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      | nein            |      |
| Kontaktangaben                                                                                                                                                                                                        | Barbas Bellfires BV<br>Hallenstraat 17<br>5531 AB BLADEL<br>Niederlande      |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        | www.barbas.com  |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| (*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO <sub>x</sub> = Stickoxide<br>(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich                                |                                                                              |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |
| Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller von:<br>Danny Baijens, Geschäftsführer<br>Bladel; 26. November 2025  |                                                                              |                                                                                         |                                                                                              |                                                                           |        |                 |                                                                                                      |                  |      |                 |      |