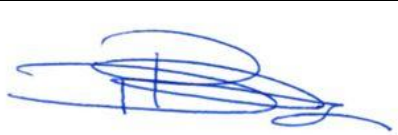


| Modellkennung(en)                                                                                                                                                                                                    |                                    | BOX 20 40                                                               |                                                   |                                                                                         |                                                                |                 |                                                           |                  |      |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------|-----------------|--|
| Gleichwertiger Modelle                                                                                                                                                                                               |                                    | BOX 20 40 mit Brennstofflager Modul                                     |                                                   |                                                                                         |                                                                |                 |                                                           |                  |      |                 |  |
| Indirekte Heizfunktion                                                                                                                                                                                               |                                    | Nein                                                                    |                                                   |                                                                                         |                                                                |                 |                                                           |                  |      |                 |  |
| Direkte Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                |                                    | 5 kW                                                                    |                                                   |                                                                                         |                                                                |                 |                                                           |                  |      |                 |  |
| Indirekte Wärmeleistung                                                                                                                                                                                              |                                    | - kW                                                                    |                                                   |                                                                                         |                                                                |                 |                                                           |                  |      |                 |  |
| Brennstoff                                                                                                                                                                                                           | Bevorzugter Brennstoff (nur einer) | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)                                  | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*) |                                                                                         |                                                                |                 | Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**) |                  |      |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                         | [mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )        |                                                                                         |                                                                |                 | [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                                                                    | 39                                                | 83                                                                                      | 1049                                                           | 128             | 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>                                                        | 5.0                                               | kW                                                                                      | thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung                 |                 |                                                           | $\eta_{th, nom}$ | 75.6 | %               |  |
| 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; 13. Oktober 2025  |                                    |                                                                         |                                                   |                                                                                         |                                                                |                 |                                                           |                  |      |                 |  |