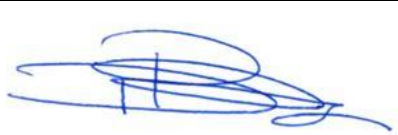


| Modellkennung(en)                                                                                                                                                                                                     |                                    | Universal-6 70                                                          |                                                                                              |                                                                                  |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-----------------|--|
| Gleichwertiger Modelle                                                                                                                                                                                                |                                    | N.A.                                                                    |                                                                                              |                                                                                  |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |
| 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                                                                    | 30                                                                                           | 82                                                                               | 1408                                                           | 87              | 273                                                                                                  | 1375                 | 6442 | 78              |  |
| 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                                                                    |                                                                                              |                                                                                  |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |
| Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff                                                                                                                                            |                                    |                                                                         |                                                                                              |                                                                                  |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η <sub>s</sub> [%]                                                                                                                                                                    |                                    | 68                                                                      |                                                                                              |                                                                                  |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |
| Energieeffizienzindex (EEI)                                                                                                                                                                                           |                                    | 103                                                                     |                                                                                              |                                                                                  |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |
| Angabe                                                                                                                                                                                                                |                                    | Symbol                                                                  | Wert                                                                                         | Einheit                                                                          | Angabe                                                         |                 |                                                                                                      | Symbol               | Wert | Einheit         |  |
| Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                         |                                                                                              |                                                                                  | Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)           |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |
| Nennwärme-leistung                                                                                                                                                                                                    |                                    | P <sub>nom</sub>                                                        | 9.2                                                                                          | kW                                                                               | thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung                 |                 |                                                                                                      | η <sub>th, nom</sub> | 78.0 | %               |  |
| Mindestwärme-leistung (Richtwert)                                                                                                                                                                                     |                                    | P <sub>min</sub>                                                        | 4.4                                                                                          | kW                                                                               | thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert) |                 |                                                                                                      | η <sub>th, min</sub> | 74.2 | %               |  |
| Hilfsstromverbrauch                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                         |                                                                                              | Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |
| Bei Nennwärme-leistung                                                                                                                                                                                                | e <sub>l, max</sub>                | 0.031                                                                   | kW                                                                                           | einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                          |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      | ja              |  |
| Bei Mindestwärme-leistung                                                                                                                                                                                             | e <sub>l, min</sub>                | 0.012                                                                   | kW                                                                                           | zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle        |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      | nein            |  |
| Im Bereitschafts-zustand                                                                                                                                                                                              | e <sub>l, SB</sub>                 | 0                                                                       | kW                                                                                           | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                              |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      | nein            |  |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme                                                                                                                                                                                       |                                    |                                                                         |                                                                                              | 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            |  |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                                                         |                                                                                              | Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)                           |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                                                         | 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  |                                    |                                                                         |                                                                                              |                                                                                  |                                                                |                 |                                                                                                      |                      |      |                 |  |