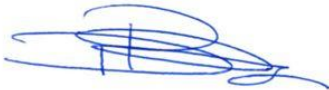


| EG-Konformitätserklärung                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:<br>2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie)<br>Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185 |                                                                   |                                                                                     |  |
| Leistungserklärung                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                                                                     |  |
| Nr. 1.813.082-7 - CPR-2013/07/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                                                                                     |  |
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BOX 20 65 mit Brennstofflager Modul                               |                                                                                     |  |
| Verwendungszweck:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Raumheizung in Wohngebäuden                                       |                                                                                     |  |
| Hersteller:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Niederlande |                                                                                     |  |
| AVCP-System :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                 |                                                                                     |  |
| Harmonisierte technische Spezifikation:                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN 16510-2-1:2022                                                 |                                                                                     |  |
| Notifizierte Stelle:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nr. 2013                                                          |                                                                                     |  |
| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |                                                                                     |  |
| Mechanische Festigkeit und Standsicherheit                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   | Tragfähigkeit                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 120 kg                                                                              |  |
| Brandschutz - Schutz brennbarer Werkstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   | Mindestabstand zu brennbaren Materialien                                            |  |
| Unten (d <sub>B</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   | 0 cm                                                                                |  |
| Fußboden nach vorne (d <sub>F</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   | 20 cm                                                                               |  |
| Decke (d <sub>C</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   | 75 cm                                                                               |  |
| Rückwand (d <sub>R</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   | 35 cm                                                                               |  |
| Seitenwand (d <sub>S</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 45 cm                                                                               |  |
| Seitenwand im Strahlungsbereich (d <sub>I</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   | 90 cm                                                                               |  |
| Frontplatte (d <sub>P</sub> ):                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   | 120 cm                                                                              |  |
| Rückwand mit installiertem Hitzeschild (d <sub>R</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | 5 cm                                                                                |  |
| Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   | Bei Nennwärmeleistung                                                               |  |
| Kohlenmonoxid-Emission (CO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   | 1061 mg/m3                                                                          |  |
| Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | 69 mg/m3                                                                            |  |
| Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   | 86 mg/m3                                                                            |  |
| Staubemissionen (PM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   | 33 mg/m3                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Bei Teillast-Wärmeleistung                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 2013 mg/m3                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 27 mg/m3                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 168 mg/m3                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 52 mg/m3                                                                            |  |
| Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Daten zur Installation an einen Schornstein                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Bei Nennwärmeleistung                                                               |  |
| Temperatur am Abgasstutzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   | 289 °C                                                                              |  |
| Mindestförderdruck                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   | 12 Pa                                                                               |  |
| Abgasmassenstrom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   | 7.6 g/s                                                                             |  |
| Brandsicherheit für Installation an den Schornstein                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   | T400 G                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Bei Teillast-Wärmeleistung                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 242 °C                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 6.5 Pa                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 5 g/s                                                                               |  |
| Energieeinsparung und Wärmeschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   | Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Bei Nennwärmeleistung                                                               |  |
| Raumwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   | 10 kW                                                                               |  |
| Effizienz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   | 80.0 %                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Bei Teillast-Wärmeleistung                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 5.5 kW                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 83.7 %                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Raumheizungseffizienz                                                               |  |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 70.0 %                                                                              |  |
| Energie-Effizienz Index (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   | 106                                                                                 |  |
| Energie-Effizienz Klassifizierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   | A                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Bei Nennwärmeleistung                                                               |  |
| Stromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   | NPD                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Bei Teillast-Wärmeleistung                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | NPD                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Standby Betrieb                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | NPD                                                                                 |  |
| Sustainable use of natural resources                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   | Ökologische Nachhaltigkeit                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | NPD                                                                                 |  |
| Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.                                                                              |                                                                   |                                                                                     |  |
| Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                                     |  |
| Danny Baijens, Geschäftsführer                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | Bladel, Niederlande                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | 20. Februar 2026                                                                    |  |