# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE2625

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Produkt | Pano 55 |
| 2. | Verwendungszweck | Raumheizung in Wohngebäuden |
| 3. | Hersteller | Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG<br>Gewerbepark 18 \| 49143 D-Bissendorf |
| 4. | Bevollmächtigter | - |
| 5. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes | System 3 |
| 6. | Das notifizierte Prüflabor | notified body number: 1015 hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Prüfbericht Nr.: 1015-AoP-30-18145/TZ |
| 7. | Harmonisierte technische Spezifikationen | EN 16510-2-2 |

8. Wesentliche Merkmale

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Brandschutz* | | | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien: | | | |
| zur Decke (bei aktiver Oberfläche) ($d_C$) | $d_C$ | > 500 mm | |
| ab Zuluftgitter (bei nicht aktiver Oberfläche) ($d_{CC}$) | $d_{CC}$ | > 500 mm | |
| zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Prüfwand) ($d_R$) | $d_R$ | 0 mm | |
| zur Rück- und Seitenwand (zwischen Dämmung und Einsatz) ($d_{RS}$) | $d_{RS}$ | 70 mm | |
| zur Seitenwand im Strahlungsbereich Frontscheibe ($d_L$) | $d_L$ | 700 mm | |
| zur Seitenwand im Strahlungsbereich Seitenscheibe ($d_{LS}$) | $d_{LS}$ | 0 mm | |
| zu angrenzenden brennbaren Materialien Frontscheibe ($d_P$) | $d_P$ | 1000 mm | |
| zu angrenzenden brennbaren Materialien Seitenscheibe ($d_{PS}$) | $d_{PS}$ | 0 mm | |
| Abstand am Fußboden vorne (Unterkante Scheibe bis Fußboden 400 mm) ($d_F$) | $d_F$ | 0 mm | |
| Abstand am Fußboden zur Seite (Unterkante Scheibe bis Fußboden 400 mm) ($d_{FS}$) | $d_{FS}$ | 0 mm | |
| Abstand unter der Feuerstätte ($d_B$) | $d_B$ | > 150 mm | |
| *Hygiene, Gesundheit, Umweltschutz* | | | |
| Emissionen bez. auf 13% $O_2$ | Nennwärmeleistung | | Teillast-Wärmeleistung |
| CO | ≤ 1250 mg/m³ | | NPD |
| NOx | ≤ 200 mg/m³ | | NPD |
| OGC | ≤ 120 mg/m³ | | NPD |
| PM | ≤ 40 mg/m³ | | NPD |
| *Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung* | | | |
| Daten zur Installation an einen Schornstein bei | Nennwärmeleistung | | Teillast-Wärmeleistung |
| Temperatur am Abgasstutzen | 340 °C | | NPD |
| Mindestförderdruck | 12 Pa | | NPD |
| Abgasmassenstrom | 7,6 g/s | | NPD |
| *Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit bei Sicherheitsprüfungs-Wärmeleistung* | | | |
| Brandsicherheit für Installation an einen Schornstein | T400 G | | |
| *Energieeinsparung und Wärmeleistung* | | | |
| Wärmeleistung und Energieeffizienz bei | Nennwärmeleistung | | Teillast-Wärmeleistung |
| Raumwärmeleistung | 8,7 kW | | NPD |
| Wasserwärmeleistung | NPD | | NPD |
| Effizienz Wirkungsgrad | > 78 % | | NPD |
| *Raumheizungseffizienz* | | | |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung | 65 % | | |
| Energie-Effizienz-Index (EEI) | 105,0 | | |
| Energie-Effizienz-Klasse (A++ bis G) | A | | |
| *Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen* | | | |
| Ökologische Nachhaltigkeit | NPD | | |

9. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

. . . . . .

Colin Rokossa | Geschäftsführung

Bissendorf, 10.04.2026