



| 1. Allgemeines | |
|--|---|
| Produkt | CATANIA |
| Verwendungszweck | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung |
| Hersteller | Drooff Kaminöfen GmbH & Co. KG Keffelker Str. 40 59929 Brilon, Deutschland |
| System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | 3 |
| Benanntes Prüflabor / Nr. | DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg DVGW-Prüflaboratorium Energie / 1721 |
| Prüfbericht Nr. | DBI-F-23/05/1037-8 |
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 13240:2005-10 |
| 2. Wesentliche Merkmale | |
| Brandsicherheit | Erfüllt |
| Brandverhalten | A1 nach EN13501-1 |
| Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien in mm | Decke: - Boden: - Hinten: 150 Seite (ohne Strahlungseinfluss): 300 Seiten (mit Strahlungseinfluss): 300 Vorne: 1.000 |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | Erfüllt |
| Reinigbarkeit | Erfüllt |
| Emission von Verbrennungsprodukten (CO) | g/Nm ³ < 1,25 |
| Abgastemperatur Messstrecke bei Nennwärmeleistung (fire +) | °C 265,7 (260,9) |
| Abgastemperatur Stutzen bei Nennwärmeleistung (fire+) | °C 319 (314) |
| Oberflächentemperatur | Erfüllt |
| Elektrische Sicherheit | Erfüllt |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | NPD |
| Max. Betriebsdruck | Nicht relevant |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | NPD |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz | Erfüllt |
| Nennwärmeleistung | kW 6,0 |
| Nenn-Raumwärmeleistung | kW 3,0 - 6,0 |
| Nenn-Wasserwärmeleistung | kW - |
| Wirkungsgrad | % > 75 |
| Die Leistung des Produktes gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen gemäß Abschnitt 2. | |
| Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Abschnitt 1. | |

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Till Klask, Geschäftsführer
Brilon, 06.12.2023