

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäss der Verordnung (EU) 305/2011

| | |
|---|--|
| 1. Referenznummer | 510.851 Generation 4 |
| 2. Produkt Typ | Staffieri Swiss Oeko P1 Top |
| 3. Verwendungszweck | Raumheizer für feste Brennstoffe mit Warmluft |
| 4. Hersteller | Staffieri AG, Frauenfelderstrasse 34, CH-9542 Münchwilen |
| 5. Bevollmächtigter | n/a |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit | System 3 |
| 7. Notifizierte Prüfstelle | Tüv Süd Industrie Service GmbH, München, Kennnummer 0036 |
| Prüfbericht Nr. | W-O 1164-01/08 |
| 8. Erklärte Leistungen | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 |

| 9. Wesentliche Merkmale | Leistung | |
|--|----------|---------|
| Brandsicherheit | A1 | |
| Abstand zu brennbarer Rückwand | Hinten | |
| Formsteine Beton (oder gleichwertigen Baustoffen RF1) | 120 mm | |
| + Mineralwolle RD = 100 kg/m ³ , Schmelzpunkt ≥ 1000 °C (AGI Q 132) | 60 mm | |
| Brennbare Wandkonstruktionen | Seitlich | |
| Mineralwolle (AGI Q 132) | 60 mm | |
| + RF1 Baustoffe | 60 mm | |
| Sicherheitsabstand | 100 mm | |
| Brennbare Deckenkonstruktionen | Decke | |
| Mineralwolle (AGI Q 132) | 120 mm | |
| + EI 30 Brandschutzplatte aus Baustoff RF 1 | -- mm | |
| Brennbare Bodenkonstruktionen | Boden | |
| Stein oder Beton | 50 mm | |
| Mindestabstand im Strahlungsbereich | 800 mm | |
| Brandgefahr durch herausfallen von brennenden Brennstoff | Erfüllt | |
| Emission bei Verbrennungsprodukten bez. 13 % O ₂ | CO | 1240 |
| Emission bei Verbrennungsprodukten bez. 13 % O ₂ | Staub | ≤ 75/40 |
| Oberflächentemperatur | Erfüllt | |
| Elektrische Sicherheit | NPD | |
| Reinigbarkeit | Erfüllt | |
| Max. Betriebsdruck | Erfüllt | |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung | ° C | 280 |
| Mechanische Festigkeit zum Tragen eines Schornsteins | NPD | |
| Wärmeleistung | | |
| Nennwärmeleistung | kW | 14.5 |
| Raumwärmeleistung | kW | 15 |
| Wasserwärmeleistung | kW | |
| Wirkungsgrad | ≥ 78.9 % | |

10. Die Leistung der in den Punkten 2 und 3 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 9. Diese Leistungserklärung wird unter alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Hersteller ausgegeben.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Ort/Datum: Münchwilen, 04.01.2022

Pietro Staffieri, Geschäftsführer

