

**LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäss der Verordnung (EU) 305/2011**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Referenznummer                              | 510.420 E Generation 4                                   |
| 2. Produkt Typ                                 | Staffieri Swiss Oeko Tunnel Star                         |
| 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 1172-00/08   |
| 8. Erklärte Leistungen                         | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                            |

9. Wesentliche Merkmale	Leistung	
<b>Brandsicherheit</b>	A1	
Abstand zu brennbarer Rückwand	Hinten	
Formsteine Beton (oder gleichwertigen Baustoffen RF1)	120 mm	
+ Mineralwolle RD = 100 kg/m <sup>3</sup> , 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 <sub>2</sub>	CO	1240
Emission bei Verbrennungsprodukten bez. 13 % O <sub>2</sub>	Staub	≤ 75/40
Oberflächentemperatur	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD	
Reinigbarkeit	Erfüllt	
Max. Wasser-Betriebsdruck		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	° C	285
Mechanische Festigkeit zum Tragen eines Schornsteins	NPD	
<b>Wärmeleistung</b>		
Nennwärmeleistung	kW	13.5
Raumwärmeleistung	kW	15.0
Wasserwärmeleistung	kW	
Wirkungsgrad	≥ 78.5 %	

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 Punkt 4 genannten Hersteller ausgegeben.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Ort/Datum: Münchwilen, 04.01.2022

Pietro Staffieri, Geschäftsführer

