

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäss der Verordnung (EU) 305/2011

1. Referenznummer 510.440 Generation 4
2. Produkt Typ Staffieri Swiss Oeko Tunnel Mega Largo
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 Institut für Verfahrenstechnik, Wien, Kennnummer 1746
Prüfbericht Nr. PL-13119-P
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	1500 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	290
Mechanische Festigkeit zum Tragen eines Schornsteins	NPD	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	kW	12
Raumwärmeleistung	kW	14
Wasserwärmeleistung	kW	
Wirkungsgrad	≥ 79.7 %	

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

