

**DÉCLARATION DE PERFORMANCE selon le règlement européen 305/2011**

1. Numéro de référence	510.420 Generation 3
2. Type de produit	Staffieri Swiss Oeko Tunnel Star O2 + H2O
3. Utilisation prévue	Chauffage à combustible solide avec air chaud
4. Fabricant	Staffieri AG, Frauenfelderstrasse 34, CH-9542 Münchwilen
5. Mandataire	n/a
6. Système d'évaluation de performance	Système 3
7. Organisme de contrôle notifié	Tüv Süd Industrie Service GmbH, Munich, Numéro d'identification 0036
Rapport de contrôle N°	W-O 1385-00/13
8. Prestations déclarées	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

9. Remarques essentielles	Performance
<b>Sécurité incendie</b>	A1
Distance par rapport à la paroi arrière inflammable	Arrière
Briques moulées en béton (* ou matériaux équivalents (ou matériaux équivalents RF1)) + laine minérale RD = 100 kg/m <sup>3</sup> , point de fusion ≥ 1000°C (AGI Q 132)	120 mm 60 mm
Constructions murales inflammables	Latéral
Laine minérale (AGI Q 132) + matériaux RF1	60 mm 60 mm
Distance de sécurité	100 mm
Structures de plafond inflammables	Plafond
Laine minérale (AGI Q 132) + EI 30 Panneau de protection anti-incendie en matériau RF1	120 mm -- mm
Structures de sol inflammables	Sol
Pierre ou béton	50 mm
Distance minimale dans la zone de rayonnement	800 mm
Risque d'incendie en cas de chute de combustible enflammé	Conforme
Émissions pour les produits de combustion relatives à 13% O <sub>2</sub>	CO 1240
Émissions pour les produits de combustion relatives à 13% O <sub>2</sub>	Poussière ≤ 75/40
Température de surface	Conforme
Sécurité électrique	NPD
Nettoyabilité	Conforme
Pression de service max.	3 bar
Température des fumées à puissance thermique nominale	° C 285
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	NPD
<b>Puissance thermique</b>	
Puissance thermique nominale	kW 10.2
Puissance thermique dans l'air	kW 4.2
Puissance thermique dans l'eau	kW 6.0
Rendement	≥ 78.5%

10. Les performances des produits identifiés aux points 2 et 3 correspondent aux performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité des fabricants cités au point 4.

Signé au nom du fabricant

Lieu/Date: Münchwilen, 04.01.2022

Pietro Staffieri, Directeur général

