

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE ai sensi del Regolamento (UE) 305/2011**

1. Numero di riferimento	510.810/820 Generation 3
2. Tipo di prodotto	Staffieri Swiss Oeko P2 L/R Mega O2 + H2O
3. Destinazione d'uso	Riscaldatore per ambienti a combustibili solidi modello idro
4. Fabbricante	Staffieri AG, Frauenfelderstrasse 34, CH-9542 Münchwilen
5. Mandatario	n/a
6. Sistema di valutazione della prestazione	Sistema 3
7. Organismo notificato	Tüv Süd Industrie Service GmbH, München, identificativo 0036
Verbale di collaudo n.	W-O 1366-00/13
8. Prestazioni dichiarate	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

9. Caratteristiche fondamentali	Prestazione	
<b>Sicurezza antincendio</b>	A1	
Distanza dalla parete posteriore infiammabile	Posteriore	
Mattoni sagomati in calcestruzzo (o materiali edili RF1 equipollenti) + lana minerale RD = 100 kg/m <sup>3</sup> , punto di fusione ≥ 1000 °C (AGI Q 132)	120 mm	60 mm
Strutture murarie infiammabili	Laterale	
Lana minerale (AGI Q 132) + materiali edili RF1	60 mm	60 mm
Distanza di sicurezza	100 mm	
Strutture del tetto infiammabili	Tetto	
Lana minerale (AGI Q 132) + piastra di protezione antincendio EI 30 in materiale edile RF 1	120 mm	-- mm
Strutture del pavimento infiammabili	Pavimento	
Pietra o calcestruzzo	50 mm	
Distanza minima nell'area di irradiazione	800 mm	
Pericolo di incendio dovuto alla caduta di combustibile che brucia	Requisito soddisfatto	
Emissioni in caso di prodotti della combustione, riferite al 13% di O <sub>2</sub>	CO	1240
Emissioni in caso di prodotti della combustione, riferite al 13% di O <sub>2</sub>	Polvere	≤ 75/40
Temperatura superficiale	Requisito soddisfatto	
Sicurezza elettrica	NPD	
Pulibilità	Requisito soddisfatto	
Pressione massima di esercizio dell'acqua	3 bar	
Temperatura dei gas di scarico alla potenza termica nominale	° C	240
Resistenza meccanica per il supporto di un camino	NPD	
<b>Potenza termica</b>		
Potenza termica nominale	kW	14.9
Potenza termica resa all'ambiente	kW	6.3
Potenza termica resa all'acqua Max 3 bar	kW	8.6
Efficienza	≥ 78.5%	

10. La prestazione dei prodotti identificati ai punti 2 e 3 è conforme alle prestazioni dichiarate al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante indicato al punto 4.

Firmato a nome del fabbricante

Luogo/data: Münchwilen, 04.01.2022

Pietro Staffieri,

Amministratore delegato

