

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

| | |
|---|--|
| 1. Numero di riferimento | 510.528 E Generation 4 |
| 2. Tipo di prodotto | Staffieri Swiss Oeko P3 Star |
| 3. Destinazione d'uso | Riscaldatore per ambienti a combustibili solidi con aria calda |
| 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 1157-01/08 |
| 8. Prestazioni dichiarate | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 |

| 9. Caratteristiche fondamentali | Prestazione | |
|---|-----------------------|---------|
| Sicurezza antincendio | A1 | |
| Distanza dalla parete posteriore in infiammabile | Posteriore | |
| Mattoni sagomati in calcestruzzo (o materiali edili RF1 equipollenti) | 120 mm | |
| + lana minerale RD = 100 kg/m ³ , punto di fusione ≥ 1000 °C (AGI Q 132) | 60 mm | |
| Strutture murarie infiammabili | Laterale | |
| Lana minerale (AGI Q 132) | 60 mm | |
| + materiali edili RF1 | 60 mm | |
| Distanza di sicurezza | 100 mm | |
| Strutture del tetto infiammabili | Tetto | |
| Lana minerale (AGI Q 132) | 120 mm | |
| + piastra di protezione antincendio EI 30 in materiale edile RF 1 | -- 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 ₂ | CO | 1250 |
| Emissioni in caso di prodotti della combustione, riferite al 13% di O ₂ | Polvere | ≤ 75/40 |
| Temperatura superficiale | Requisito soddisfatto | |
| Sicurezza elettrica | NPD | |
| Pulibilità | Requisito soddisfatto | |
| Pressione massima di esercizio | Requisito soddisfatto | |
| Temperatura dei gas di scarico alla potenza termica nominale | ° C | 247 |
| Resistenza meccanica per il supporto di un camino | NPD | |
| Potenza termica | | |
| Potenza termica nominale | kW | 14 |
| Potenza termica resa all'ambiente | kW | 12 |
| Potenza termica resa all'acqua | kW | |
| Efficienza | ≥ 78.9 % | |

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

