# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011
1606-CPR-07.2013

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | SOL R4 6 kW | |
| 2. | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Ogrzewacz pokojowy w budynkach mieszkalnych | |
| 3. | Producent | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH<br>Müllerviertel 20<br>A-4563 Micheldorf | |
| 4. | Upoważniony przedstawiciel | Andreas Bloderer | |
| 5. | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3 | |
| 6. | Notyfikowane laboratorium badawcze przeprowadziło badanie wstępne w systemie 3. Numer laboratorium badawczego | 1746 | |
| | Sprawozdanie z badań nr | PL-25026-38-P | |
| 7. | Zharmonizowane specyfikacje techniczne | EN 16510-2-1:2022 | |
| 8. | Zasadnicze charakterystyki | | |
| | Nośność i stateczność | | |
| | Nośność | 25 kg | |
| | Bezpieczeństwo pożarowe | | |
| | Odległość bezpieczeństwa od materiałów palnych Minimalna odległość | $d_R$ = Odległość od ściany tylnej | 100 mm |
| | | $d_S$ = Odległość od ściany bocznej | 100 mm |
| | | $d_C$ = Odległość od sufitu | 500 mm |
| | | $d_P$ = do sąsiadujących materiałów palnych (np. mebli) | 800 mm |
| | | $d_F$ = Odległość na podłodze z przodu w strefie promieniowania | 0 mm |
| | | $d_L$ = Odległość od ściany bocznej w strefie promieniowania | 0 mm |
| | | $d_B$ = Odległość pod paleniskiem | 0 mm |
| | | Rodzaj i grubość materiału izolacji termicznej | NPD |
| | Higiena, zdrowie i środowisko | | |
| | Emisje przy znamionowej mocy cieplnej | | |
| | Tlenek węgla (CO) | 1181 mg/Nm³ | |
| | Tlenki azotu (NOx) | 114 mg/Nm³ | |
| | Organiczny węgiel gazowy (OGC) | 65 mg/Nm³ | |
| | Pył (PM) | 25 mg/Nm³ | |
| | Emisje przy zmniejszonej mocy cieplnej | | |
| | Tlenek węgla (CO) | NPD | |
| | Tlenki azotu (NOx) | NPD | |
| | Organiczny węgiel gazowy (OGC) | NPD | |
| | Pył (PM) | NPD | |
| | Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów | | |
| | Dane dotyczące podłączenia do komina przy znamionowej mocy cieplnej | | |
| | Temperatura na króćcu spalinowym | 313 °C | |
| | Minimalny ciąg kominowy | 12 Pa | |
| | Masowe natężenie przepływu spalin | 7,1 g/s | |
| | Dane dotyczące podłączenia do komina przy zmniejszonej mocy cieplnej | | |
| | Temperatura na króćcu spalinowym | NPD | |
| | Minimalny ciąg kominowy | NPD | |
| | Masowe natężenie przepływu spalin | NPD | |
| | Dane dotyczące podłączenia do komina w zakresie bezpieczeństwa pożarowego | | |
| | Bezpieczeństwo pożarowe przy podłączeniu do komina | NPD | |
| | Oszczędność energii i izolacyjność cieplna | | |
| | Moc cieplna i efektywność energetyczna urządzenia przy znamionowej mocy cieplnej | | |
| | Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia | 6,0 kW | |
| | Moc cieplna przekazywana do wody | NPD | |
| | Sprawność | 76,6 % | |
| | Moc cieplna i efektywność energetyczna urządzenia przy zmniejszonej mocy cieplnej | | |
| | Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia | NPD | |
| | Moc cieplna przekazywana do wody | NPD | |
| | Sprawność | NPD | |
| | Efektywność ogrzewania pomieszczeń | | |
| | Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy mocy znamionowej | 66 % | |
| | Efektywność energetyczna | Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI) | 101 |
| | | Klasa efektywności energetycznej | A |
| | Zużycie energii elektrycznej przy znamionowej mocy cieplnej | 0,003 kW | |
| | Zużycie energii elektrycznej przy zmniejszonej mocy cieplnej | 0,003 kW | |
| | Pobór mocy w trybie czuwania | 0,002 kW | |
| | Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych | | |
| | Zrównoważenie ekologiczne | NPD | |
| 9. | Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. | | |

W imieniu producenta podpisał(-a):

Andreas Bloderer / Zarządzanie produktem
Micheldorf, 22.10.2026

Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at