



**25 RIKA Innovative Ofentechnik  
GmbH AT-4563 Micheldorf,  
Müllerviertel 20**

týkajúca sa normy EN 16510-2-6:2022 podľa nariadenia (EÚ) 305/2011

**Dokumentácia:** 0040-CPR-07.2013  
**Oznámený orgán:** 1746  
**Zamýšľané použitie:** Vykurovanie priestorov v obytných budovách bez možného prívodu teplej vody  
**Meno:** FILO (RAO)

**DÔLEŽITÉ ASPEKTY**

**MECHANICKÁ PEVNOSŤ A STABILITA**

Nosnosť 25 kg

**POŽIARNA BEZPEČNOSŤ**

|                                                 |                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Bezpečnostná vzdialenosť od horľavého materiálu | dR = od zadnej strany k horľavým materiálom                                         | 100 mm |
|                                                 | dS = od strán k horľavým materiálom                                                 | 100 mm |
|                                                 | dC = od vrchu k horľavým materiálom v strope                                        | 500 mm |
|                                                 | dP = od prednej časti k horľavým materiálom                                         | 800 mm |
|                                                 | dF = od prednej časti k horľavým materiálom v dolnej prednej radiačnej oblasti      | 0 mm   |
|                                                 | dL = od prednej časti k horľavým materiálom v oblasti laterálneho predného žiarenia | 0 mm   |
|                                                 | dB = pod podlahou (bez nôh) na horľavé materiály                                    | 0 mm   |

**HYGIENA, ZDRAVIE A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

|                                                                          |     |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|
| Emisie pri nominálnom tepelnom výstupe (na základe 13 % O <sub>2</sub> ) | CO  | 30 mg/Nm <sup>3</sup>  |
|                                                                          | NOX | 129 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                          | OGC | 1 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|                                                                          | PM  | 15 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Emisie pri zníženom tepelnom výstupe (na základe 13 % O <sub>2</sub> )   | CO  | 279 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                          | NOX | 99 mg/Nm <sup>3</sup>  |
|                                                                          | OGC | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|                                                                          | PM  | 25 mg/Nm <sup>3</sup>  |

**BEZPEČNOSŤ A PRÍSTUPNOSŤ POČAS POUŽÍVANIA**

|                                                               |                            |          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|
| Údaje o inštalácii na komín pri nominálnom tepelnom výstupe   | Teplota na spoji spalín    | 156,0 °C |
|                                                               | Minimálny transportný tlak | 12 Pa    |
|                                                               | Hmotnostný prietok spalín  | 5,2 g/S  |
| Údaje o inštalácii na komín pri zníženom tepelnom výstupe     | Teplota na spoji spalín    | 53,0 °C  |
|                                                               | Minimálny transportný tlak | 10 Pa    |
|                                                               | Hmotnostný prietok spalín  | 2 g/S    |
| Údaje o inštalácii na komín týkajúce sa požiarnej bezpečnosti | Trieda                     | T200G    |

**ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ ISOLÁCIA**

|                                                                                  |                                                                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| Tepelný výstup a energetická účinnosť spotrebiča pri nominálnom tepelnom výstupe | Výstup tepla v miestnosti                                             | 8,0 kW   |
|                                                                                  | Efektívnosť                                                           | 91,5 %   |
| Tepelný výkon a energetická efektívnosť spotrebiča pri zníženom tepelnom výstupe | Výstup tepla v miestnosti                                             | 2,5 kW   |
|                                                                                  | Efektívnosť                                                           | 97,1 %   |
| Účinnosť vykurovania priestorov                                                  | Ročná účinnosť vykurovania priestorov pri nominálnom tepelnom výstupe | 81 %     |
|                                                                                  | Index energetickej efektívnosti (EEI)                                 | 122      |
|                                                                                  | Trieda energetickej efektívnosti                                      | A+       |
|                                                                                  | Spotreba energie pri nominálnom tepelnom výstupe                      | 0,013 kW |
|                                                                                  | Spotreba energie pri výstupe tepla pri čiastočnom zaťažení            | 0,014 kW |
|                                                                                  | Spotreba energie v pohotovostnom režime                               | 0 004 kW |

**Pred inštaláciou si prosím dôkladne prečítajte prevádzkové pokyny výrobcu**



Podpísané v mene výrobcu

Innovative Ofentechnik GmbH  
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20  
Andreas Bloderer / produktový manažér  
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43  
Názov a funkcia  
www.rika.at

Micheldorf, 31.10.2025

Miesto a dátum vydania