



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

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

Dokumentácia: 92-CPR-07.2013
Oznámený orgán: 0051
Zamýšľané použitie: Vykurovanie priestorov v obytných budovách bez možného prívodu teplej vody
Meno: TRIO RIKAAir

DÔLEŽITÉ ASPEKTY

MECHANICKÁ PEVNOSŤ A STABILITA

Nosnosť 0 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	750 mm
	dP = od prednej časti k horľavým materiálom	800 mm
	dF = od prednej časti k horľavým materiálom v dolnej prednej radiačnej oblasti	200 mm
	dL = od prednej časti k horľavým materiálom v oblasti laterálneho predného žiarenia	200 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 ₂)	CO	<=1250 mg/Nm ³
	NOX	<=200 mg/Nm ³
	OGC	<=120 mg/Nm ³
	PM	<=40 mg/Nm ³
Emisie pri zníženom tepelnom výstupe (na základe 13 % O ₂)	CO	<=1250 mg/Nm ³
	NOX	<=200 mg/Nm ³
	OGC	<=120 mg/Nm ³
	PM	<=40 mg/Nm ³

BEZPEČNOSŤ A PRÍSTUPNOSŤ POČAS POUŽÍVANIA

Údaje o inštalácii na komín pri nominálnom tepelnom výstupe	Teplota na spoji spalín	~ 200 °C
	Minimálny transportný tlak	12 Pa
	Hmotnostný prietok spalín	~7,3 g/S
Údaje o inštalácii na komín pri zníženom tepelnom výstupe	Teplota na spoji spalín	~ 200 °C
	Minimálny transportný tlak	12 Pa
	Hmotnostný prietok spalín	~7,3 Pa
Údaje o inštalácii na komín týkajúce sa požiarnej bezpečnosti	Trieda	T 400G

ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ ISOLÁCIA

Tepelný výstup a energetická účinnosť spotrebiča pri nominálnom tepelnom výstupe	Výstup tepla v miestnosti	8,0 kW
	Efektívnosť	>=80 %
Tepelný výkon a energetická efektívnosť spotrebiča pri zníženom tepelnom výstupe	Výstup tepla v miestnosti	4,0 kW
	Efektívnosť	>=80 %
Účinnosť vykurovania priestorov	Ročná účinnosť vykurovania priestorov pri nominálnom tepelnom výstupe	>=70 %
	Index energetickej efektívnosti (EEI)	>=107 - <130
	Trieda energetickej efektívnosti	A+
	Spotreba energie pri nominálnom tepelnom výstupe	0 003 kW
	Spotreba energie pri výstupe tepla pri čiastočnom zaťažení	0 006 kW
	Spotreba energie v pohotovostnom režime	0 006 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, 25.08.2025

Miesto a dátum vydania