



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

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

Dokumentácia: 61-CPR-07.2013
Oznámený orgán: 1746
Zamýšľané použitie: Vykurovanie priestorov v obytných budovách bez možného prívodu teplej vody
Meno: LIVO (RAO/PGI)

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	1000 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 ₂)	CO	75 mg/Nm ³
	NOX	120 mg/Nm ³
	OGC	3 mg/Nm ³
	PM	18 mg/Nm ³
Emisie pri zníženom tepelnom výstupe (na základe 13 % O ₂)	CO	195 mg/Nm ³
	NOX	117 mg/Nm ³
	OGC	3 mg/Nm ³
	PM	47 mg/Nm ³

BEZPEČNOSŤ A PRÍSTUPNOSŤ POČAS POUŽÍVANIA

Údaje o inštalácii na komín pri nominálnom tepelnom výstupe	Teplota na spoji spalín	144,0 °C
	Minimálny transportný tlak	12 Pa
	Hmotnostný prietok spalín	4,3 g/S
Údaje o inštalácii na komín pri zníženom tepelnom výstupe	Teplota na spoji spalín	78,0 °C
	Minimálny transportný tlak	10 Pa
	Hmotnostný prietok spalín	2,6 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	6,0 kW
	Efektívnosť	92,3 %
Tepelný výkon a energetická efektívnosť spotrebiča pri zníženom tepelnom výstupe	Výstup tepla v miestnosti	2,5 kW
	Efektívnosť	94,9 %
Účinnosť vykurovania priestorov	Ročná účinnosť vykurovania priestorov pri nominálnom tepelnom výstupe	82 %
	Index energetickej efektívnosti (EEI)	123
	Trieda energetickej efektívnosti	A+
	Spotreba energie pri nominálnom tepelnom výstupe	0,012 kW
	Spotreba energie pri výstupe tepla pri čiastočnom zaťažení	0 008 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
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
Názov a funkcia www.rika.at

Micheldorf, 30.10.2025

Miesto a dátum vydania