



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

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

Dokumentácia: 74-CPR-07.2013
Oznámený orgán: 1746
Zamýšľané použitie: Vykurovanie priestorov v obytných budovách bez možného prívodu teplej vody
Meno: DOMO BACK (MA)

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	800 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	77 mg/Nm ³
	NOX	117 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³
	PM	10 mg/Nm ³
Emisie pri zníženom tepelnom výstupe (na základe 13 % O ₂)	CO	211 mg/Nm ³
	NOX	122 mg/Nm ³
	OGC	6 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	191,0 °C
	Minimálny transportný tlak	12 Pa
	Hmotnostný prietok spalín	6,2 g/S
Údaje o inštalácii na komín pri zníženom tepelnom výstupe	Teplota na spoji spalín	95,0 °C
	Minimálny transportný tlak	10 Pa
	Hmotnostný prietok spalín	3,9 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	10,0 kW
	Efektivita	91 %
Tepelný výkon a energetická efektívnosť spotrebiča pri zníženom tepelnom výstupe	Výstup tepla v miestnosti	3,0 kW
	Efektivita	91,9 %
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	0,014 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, 30.10.2025

Miesto a dátum vydania