

Prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením EU 305/2011

MALMO/V1/2026/DOP

1.	Jedinečný identifikační kód typu produktu:	MALMO
	Typ produktu	BE
2.	Zamýšlené použití:	Vytápění místností v budovách
3.	Výrobce:	LAB57 Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, Szlachecka 18, 26-600 Radom, 0048486851204, contact@ildnord.com, www.ildnord.com
4.	Zplnomocněný zástupce	-
5.	Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností:	Systém 3
6.	Použité harmonizované technické specifikace	EN 16510-2-2:2023-06
	Zkušební protokol č.	CUE.4032.084.1.2024.LG144
	Notifikovaná osoba/y	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

Deklarovaný výkon

Požární bezpečnost	Vyhovuje
Mechanická pevnost kouřovodů a kouřovodů	Vyhovuje
Vnější povrchová teplota	Vyhovuje
Elektrická bezpečnost	NPD
Uvolňování nebezpečných látek	NPD

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

	Při jmenovitém tepelném výkonu			Při částečném zatížení tepelného výkonu		
Emise oxidu uhelnatého	CO _{nom} (13% O ₂)	1179	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emise oxidů dusíku	NO _{x nom} (13% O ₂)	100	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emise uhlovodíků	OGC _{nom} (13% O ₂)	33	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Emise pevných částic	PM _{nom} (13% O ₂)	21	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³

Bezpečnost a přístupnost při používání

	Při jmenovitém tepelném výkonu			Při částečném zatížení tepelného výkonu		
Teplota výstupu spalin	T _{snom}	278.4	°C	T _{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	NPD	Pa
Hmotnostní průtok suchého spalínového plynu	Φ _{f,g nom}	8.9	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

Úspora energie a udržení tepla

	Při jmenovitém tepelném výkonu			Při částečném zatížení tepelného výkonu		
Tepelný výkon	P _{nom}	10.5	kW	P _{part}	NPD	kW
Tepelný výkon vody	P _{wnom}	NPD	kW	P _{wpart}	NPD	kW
Účinnost	η _{nom}	83	%			
Sezónní účinnost vytápění	η _s	73	%	η _{part}	NPD	%
Energetická účinnost	Index energetické účinnosti				EEI	110
	Třída energetické účinnosti				-	A+
Spotřeba elektřiny	el _{max}	NPD	kW	el _{min}	NPD	kW
Spotřeba elektřiny v pohotovostním režimu	el _{SB}	NPD	kW			

Ochrana hořlavých materiálů

Minimální vzdálenost od zadní části k hořlavému materiálu	d _R	120	mm
Minimální vzdálenost od boků k hořlavému materiálu	d _S	120	mm
Minimální vzdálenost od boků k hořlavému materiálu (výklenek)	d _{S2}	N/A	mm
Minimální vzdálenost od boků k hořlavému materiálu (45°)	d _{S3}	N/A	mm
Minimální vzdálenost od horního stropu k hořlavému materiálu ve stropě	d _C	1300	mm
Minimální vzdálenost od přední strany k hořlavému materiálu	d _P	2500	mm
Minimální vzdálenost od přední strany k hořlavému materiálu v oblasti záření v dolní přední části	d _F	1000	mm
Minimální vzdálenost od čelní strany k hořlavému materiálu v boční čelní radiační oblasti	d _L	1500	mm
Minimální vzdálenost pod dnem (bez ohledu na nohy) od hořlavého materiálu	d _B	0	mm

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

Environmentální udržitelnost	NPD
------------------------------	-----

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: