

**Prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením EU 305/2011**

MALMO/L/V1/2026/DOP

|                                                          |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:            | MALMO/L                                                                                                                         |
| Typ produktu                                             | Typ 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.4032.084.2.2024.LG145                                                                                                       |
| 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 <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | 1178 | mg/m <sup>3</sup> | CO <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | NPD | mg/m <sup>3</sup> |
| Emise oxidů dusíku     | NO <sub>x nom</sub> (13% O <sub>2</sub> ) | 100  | mg/m <sup>3</sup> | NO <sub>x part</sub> (13% O <sub>2</sub> ) | NPD | mg/m <sup>3</sup> |
| Emise uhlovodíků       | OGC <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )  | 72   | mg/m <sup>3</sup> | OGC <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )  | NPD | mg/m <sup>3</sup> |
| Emise pevných částic   | PM <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | 20   | mg/m <sup>3</sup> | PM <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | NPD | mg/m <sup>3</sup> |

**Bezpečnost a přístupnost při používání**

|                                             | Při jmenovitém tepelném výkonu |     |     | Při částečném zatížení tepelného výkonu |     |     |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------|-----|-----|
| Teplota výstupu spalin                      | T <sub>snom</sub>              | 300 | °C  | T <sub>spart</sub>                      | NPD | °C  |
| Minimální tah komína                        | P <sub>nom</sub>               | 12  | Pa  | P <sub>part</sub>                       | NPD | Pa  |
| Hmotnostní průtok suchého spalínového plynu | Φ <sub>f,g nom</sub>           | 9.8 | g/s | Φ <sub>f,g part</sub>                   | NPD | g/s |

**Úspora energie a udržení tepla**

|                                           | Při jmenovitém tepelném výkonu |      |    | Při částečném zatížení tepelného výkonu |     |    |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------|----|-----------------------------------------|-----|----|
| Tepelný výkon                             | P <sub>nom</sub>               | 11   | kW | P <sub>part</sub>                       | NPD | kW |
| Tepelný výkon vody                        | P <sub>wnom</sub>              | NPD  | kW | P <sub>wpart</sub>                      | NPD | kW |
| Účinnost                                  | η <sub>nom</sub>               | 80.5 | %  |                                         |     |    |
| Sezónní účinnost vytápění                 | η <sub>s</sub>                 | 71   | %  | η <sub>part</sub>                       | NPD | %  |
| Energetická účinnost                      | Index energetické účinnosti    |      |    | EEI                                     |     |    |
|                                           | Třída energetické účinnosti    |      |    | -                                       |     |    |
| Spotřeba elektřiny                        | el <sub>max</sub>              | NPD  | kW | el <sub>min</sub>                       | NPD | kW |
| Spotřeba elektřiny v pohotovostním režimu | el <sub>SB</sub>               | NPD  | kW |                                         |     |    |

**Ochrana hořlavých materiálů**

|                                                                                                   |                 |      |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----|
| Minimální vzdálenost od zadní části k hořlavému materiálu                                         | d <sub>R</sub>  | 120  | mm |
| Minimální vzdálenost od boků k hořlavému materiálu                                                | d <sub>S</sub>  | 120  | mm |
| Minimální vzdálenost od boků k hořlavému materiálu (výklenek)                                     | d <sub>S2</sub> | N/A  | mm |
| Minimální vzdálenost od boků k hořlavému materiálu (45°)                                          | d <sub>S3</sub> | N/A  | mm |
| Minimální vzdálenost od horního stropu k hořlavému materiálu ve stropě                            | d <sub>C</sub>  | 800  | mm |
| Minimální vzdálenost od přední strany k hořlavému materiálu                                       | d <sub>P</sub>  | 2000 | mm |
| Minimální vzdálenost od přední strany k hořlavému materiálu v oblasti záření v dolní přední části | d <sub>F</sub>  | 500  | mm |
| Minimální vzdálenost od čelní strany k hořlavému materiálu v boční čelní radiační oblasti         | d <sub>L</sub>  | 1000 | mm |
| Minimální vzdálenost pod dnem (bez ohledu na nohy) od hořlavého materiálu                         | d <sub>B</sub>  | 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:

