

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
NR DWU/1V2/2019 z dnia 18.02.2021 r.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Patrz wykaz grzejników (Załącznik nr1) będącym częścią tej deklaracji.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Grzejnik do instalacji grzewczych w budynkach.**
3. Producent:  
**LUXRAD POLSKA MAZUR I WSPÓLNICY Sp. Jawna; 05-800 Pruszków, ul. Parkowa 1**
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego  
**System 3.**
5. Norma zharmonizowana: **EN 442-1:2014**
6. Jednostka notyfikowana:  
**HEATEST, s. r. o. NB 2693**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| <i>Zasadnicze charakterystyki</i>                      | <i>Właściwości użytkowe</i>  |
|--|--|
| Reakcja na ogień                                       | Euroklasa A1   |
| Wydzielanie substancji szkodliwych                     | Brak   |
| Temperatura powierzchni zewnętrznej                    | Max. 95°C  |
| Szczelność   | Brak przecieku podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,3 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Brak pęknięć podczas badania grzejnika pod ciśnieniem o wart. 1,69 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze - 0,4 Mpa. |
| Normalna moc cieplna dla 75/65/20°C ( $\Delta T=50K$ ) | Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej  |
| Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji           | Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej  |
| Trwałość   | Powłoka ochronna stanowiąca ochronę w warunkach magazynowania jak i pracy instalacji. Powłoka lakiernicza odporna na uszkodzenia - test metodą siatki nacięć   |

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

*Monkiewicz Jakub.*

Jakub Monkiewicz

Pruszków, 18.02.2021

Podpis

| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu | Nazwa modelowa               | Normalna moc Ciepła (W) | Normalna moc Ciepła (W) | Wykładnik n | KM      | Równanie charakterystyki cieplnej |
|---|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------|-----------------------------------|
|   |                              | 75/65/20°C              | 55/45/20°C              |             |         | 75/65/20°C                        |
|   |                              | Φ 50                    | Φ 30                    |             |         | ΔT=50                             |
| <b>VERTICAL<br/>PODWÓJNY</b>              | VERTICAL<br>PODWÓJNY1650/445 | 1610                    | 966                     | 1,1245      | 10,7683 | $\Phi=KM*\Delta T^n$              |
|   | VERTICAL<br>PODWÓJNY1650/295 | 1073                    | 644                     | 1,2169      | 7,1766  | $\Phi=KM*\Delta T^n$              |
|   | VERTICAL<br>PODWÓJNY1800/520 | 1452                    | 743                     | 1,362       | 8,1359  | $\Phi=KM*\Delta T^n$              |

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:  
VERTICAL PODWÓJNY x/y q z

x – liczba określająca wysokość grzejnika (mm)..

y – liczba charakteryzująca szerokość grzejnika (mm).

z – znaki określające kolor grzejnika

q – znaki określające rodzaj zasilania

*Monteiorz Żalub.*