

## Deklaracja zgodności UE nr 2-M/129/19/Z

1. Model produktu/produkt: **Mata grzewcza Heat Decor**

- **Seria HD-mat150**

Mata jednostronnie zasilana 150 W/m<sup>2</sup>. Moc przewodu 12W/m, odległość pomiędzy przewodami 80 mm

| Nr. | Model           | Moc maty (W) | Wymiar (m x m) | Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) | Długość przewodu (m) | Rezystancja (Ω) |
|-----|-----------------|--------------|----------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| 1   | HD-mat 150/1.0  | 150          | 0.5x2          | 1,0                            | 12,50                | 352,7           |
| 2   | HD-mat 150/1.5  | 225          | 0.5x3          | 1,5                            | 18,75                | 235,1           |
| 3   | HD-mat 150/2.0  | 300          | 0.5x4          | 2,0                            | 25,00                | 176,3           |
| 4   | HD-mat 150/2.5  | 375          | 0.5x5          | 2,5                            | 31,25                | 141,1           |
| 5   | HD-mat 150/3.0  | 450          | 0.5x6          | 3,0                            | 37,50                | 117,6           |
| 6   | HD-mat 150/3.5  | 525          | 0.5x7          | 3,5                            | 43,75                | 100,8           |
| 7   | HD-mat 150/4.0  | 600          | 0.5x8          | 4,0                            | 50,00                | 88,2            |
| 8   | HD-mat 150/4.5  | 675          | 0.5x9          | 4,5                            | 56,25                | 78,4            |
| 9   | HD-mat 150/5.0  | 750          | 0.5x10         | 5,0                            | 62,50                | 70,5            |
| 10  | HD-mat 150/6.0  | 900          | 0.5x12         | 6,0                            | 75,00                | 58,8            |
| 11  | HD-mat 150/7.0  | 1050         | 0.5x14         | 7,0                            | 87,50                | 50,4            |
| 12  | HD-mat 150/8.0  | 1200         | 0.5x16         | 8,0                            | 100,00               | 44,1            |
| 13  | HD-mat 150/9.0  | 1350         | 0.5x18         | 9,0                            | 112,50               | 39,2            |
| 14  | HD-mat 150/10.0 | 1500         | 0.5x20         | 10,0                           | 125,00               | 35,3            |
| 15  | HD-mat 150/12.0 | 1800         | 0.5x24         | 12,0                           | 150,00               | 29,4            |

- **Seria HD-mat200**

Mata jednostronnie zasilana 200 W/m<sup>2</sup>. Moc przewodu 16W/m, odległość pomiędzy przewodami 80 mm

| Nr. | Model           | Moc maty (W) | Wymiar (m x m) | Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) | Długość przewodu (m) | Rezystancja (Ω) |
|-----|-----------------|--------------|----------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| 1   | HD-mat 200/1.0  | 200          | 0.5x2          | 1,0                            | 12,50                | 264,5           |
| 2   | HD-mat 200/1.5  | 300          | 0.5x3          | 1,5                            | 18,75                | 176,3           |
| 3   | HD-mat 200/2.0  | 400          | 0.5x4          | 2,0                            | 25,00                | 132,3           |
| 4   | HD-mat 200/2.5  | 500          | 0.5x5          | 2,5                            | 31,25                | 105,8           |
| 5   | HD-mat 200/3.0  | 600          | 0.5x6          | 3,0                            | 37,50                | 88,2            |
| 6   | HD-mat 200/3.5  | 700          | 0.5x7          | 3,5                            | 43,75                | 75,6            |
| 7   | HD-mat 200/4.0  | 800          | 0.5x8          | 4,0                            | 50,00                | 66,1            |
| 8   | HD-mat 200/4.5  | 900          | 0.5x9          | 4,5                            | 56,25                | 58,8            |
| 9   | HD-mat 200/5.0  | 1000         | 0.5x10         | 5,0                            | 62,50                | 52,9            |
| 10  | HD-mat 200/6.0  | 1200         | 0.5x12         | 6,0                            | 75,00                | 44,1            |
| 11  | HD-mat 200/7.0  | 1400         | 0.5x14         | 7,0                            | 87,50                | 37,8            |
| 12  | HD-mat 200/8.0  | 1600         | 0.5x16         | 8,0                            | 100,00               | 33,1            |
| 13  | HD-mat 200/9.0  | 1800         | 0.5x18         | 9,0                            | 112,50               | 29,4            |
| 14  | HD-mat 200/10.0 | 2000         | 0.5x20         | 10,0                           | 125,00               | 26,5            |
| 15  | HD-mat 200/12.0 | 2400         | 0.5x24         | 12,0                           | 150,00               | 22              |

2. Producent: **Heat Decor spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Adres: Ul. Gromadzka 54, 30-719 Kraków, Polska

NIP:6751497808, REGON:123048402, KRS:0000498832, BDO:00579908

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta



4. Przedmiot deklaracji:

**Mata grzewcza Heat Decor** przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń  
230V, 50 Hz, kl. I, IPX7

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

Dyrektywa niskonapięciowa LVD 2014/35/UE [Dz.U. L 96 z 29.03.2014]

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE [Dz.U. L 96 z 29.03.2014]

Dyrektywa ROHS 2011/65/UE [Dz.U. L 174 z 01.07.2011]

6. Zgodność wymienionego produktu z postanowieniami Dyrektywy potwierdza dotrzymanie wymagań następujących norm/specyfikacji technicznych: **Zastosowano normy zharmonizowane**

- PN-EN 60335-1:2012+A11:2014
- PN-EN 60335-2-96:2005+A2:2009
- PN-EN 55014-1:2017-6
- PN-EN IEC 63000:2019-1

Podpisano w imieniu: **Heat Decor spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
Kraków dnia 4 lipca 2022

Dyrektor Generalny  
mgr inż. Adam Nanek

