

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/H/03/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Hiacynt**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **grzejnik rurowy do stosowania w zamkniętych instalacjach grzewczych w budynkach**
3. Producent: **Enix Sp. z o.o. Kraków ul. Domagały 1, 31-841 Polska. www.enix.pl**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 442-1:2014**
6. Jednostka notyfikowana: **WTP Wärmetechnische Prüfgesellschaft mbH, Oranienstr. 161 - 10969 Berlin; DAP-PL-3118.00. N.B. 1698**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| | |
|--|---|
| Reakcja na ogień | A1 |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Nie ma |
| Szczelność pod działaniem ciśnienia | Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia [kPa] |
| Temperatura powierzchni | 120 °C |
| Odporność na działanie ciśnienia | Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa] Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 800 kPa |
| Nominalna moc cieplna | Według załącznika do niniejszej deklaracji dla $\Phi 50$ i $\Phi 30$ |
| Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka) | Według załącznika do niniejszej deklaracji dla $\Phi = K_m * \Delta T^n$ |
| Trwałość jako: | |
| Odporność na korozję | Brak korozji po 100 h wilgoci |
| Odporność na słabe uderzenia | Klasa 0 |

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:

Grzegorz Trzos

w Krakowie

dnia 12 października 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Grzegorz Trzos', is written over the printed name.

| <i>model</i> | <i>szer x wys (mm)</i> | | <i>moc (W)</i> | | <i>wykładnik</i> | <i>współczynnik</i> |
|----------------|----------------------------|------|----------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | | | <i>75/65/20C Ø50</i> | <i>55/45/20C Ø30</i> | <i>n</i> | <i>K_m</i> |
| Hiacynt | 555 | 773 | 324 | 174 | 1,2151 | 2,7934 |
| | 555 | 1043 | 440 | 233 | 1,2406 | 3,4333 |
| | 555 | 1151 | 515 | 271 | 1,2508 | 3,8463 |
| | 555 | 1583 | 690 | 362 | 1,2624 | 4,9439 |
| | 555 | 1745 | 792 | 414 | 1,2668 | 5,5708 |

ENIX Sp. z o.o.
 30-741 Kraków, ul. Boniagaly 1
 tel. (0-12) 553-53-41
 NIP 678-001-02-14

