DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr **E/DWU/PL/BS/03/2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Palma, Palm & Bambus, Bamboo**

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: **Instytut Energetyki w Radomiu. Numer jednostki notyfikowanej 1452**

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 Φ50 i Φ30
Moc cieplna w rożnych 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 październik 2017 r.

Załącznik do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr E/DWU/PL/BS/03/2017

model	*szer x wys (mm)*		*moc (W)*	*moc (W)*	*wykładnik*	*współczynnik*
			75/65/20C Φ50	*55/45/20C Φ30*	*n*	K_m
Palma, Palm	668	1886	494	263	1,2361	3,9263
Bambus, Bamboo	554	1780	494	263	1,2361	3,9263

Inżynierska Agencja Projektowo-Budowlana
ENIX sp. z o.o.
ul. Domagały 1, PL 30-841 Kraków
tel./fax: +48 12 653 53 41
NIP 676 001 02 14 REGON: 003906994