

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/MG/02/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Mango, Mango Light**
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 600 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 29 maja 2017

Handwritten signature in blue ink, consisting of a cursive name 'Grzegorz' followed by a stylized 'Trzos'.

model	szer x wys (mm)		moc (W)	moc (W)	wykładnik	współczynnik
			75/65/20C Φ50	55/45/20C Φ30	n	K <sub>m</sub>
Mango	340	1600	807	422	1,2700	5,6128
	340	1800	904	470	1,2800	6,0463
	340	2000	1000	517	1,2900	6,4317
Mango Light	340	1600	807	422	1,2700	5,6128
	340	1800	904	470	1,2800	6,0463
	340	2000	1000	517	1,2900	6,4317

**ENIX** Sp. z o.o.  
 30-741 Kraków, ul. Dąbagały 1  
 tel. (0-12) 653-53-41  
 NIP 676-001-0214

