

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/MDP/02/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Madera Plus**
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 400 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 $\Phi = K_m \cdot \Delta T^n$
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



model	szer x wys (mm)		moc (W)	moc (W)	wykładnik	współczynnik
			75/65/20C Φ50	55/45/20C Φ30	n	K _m
Madera Plus	600	615	619	331	1,2277	5,0800
	600	471	486	258	1,2398	3,8041
	1000	615	1032	548	1,2377	8,1445
	1000	471	811	430	1,2398	6,3480
	1400	615	1445	768	1,2377	11,4039
	1400	471	1135	602	1,2398	8,8841
	1800	615	1858	987	1,2377	14,6633
	1800	471	1459	774	1,2398	11,4202
	2200	615	2270	1145	1,3400	12,0062
	2200	471	1784	947	1,2398	13,9641

ENIA S.p.A. Z O.O.
 30-771 Kraków, ul. Demagów 1
 Tel: (0-12) 453-53-41
 NIP: 676-001-02-14