

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/AR/02/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Arrow**
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 $\Phi 50$ 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 31 maja 2017



model	szer x wys (mm)		moc (W)		wykładnik	współczynnik
			75/65/20C Φ 50	55/45/20C Φ 30	n	K_m
Arrow	500	817	386	210	1,1912	3,6493
	500	1237	600	324	1,2081	5,3199
	500	1741	844	451	1,2250	6,9982
	600	817	450	245	1,1930	4,2277
	600	1237	701	378	1,2092	6,1848
	600	1741	987	528	1,2254	8,1767
	750	817	546	297	1,1954	5,0858
	750	1237	856	461	1,2099	7,5274
	750	1741	1203	644	1,2244	9,9999

ENIX Sp. z o.o.
 30-741 Kraków, ul. Pomagaly 1
 tel. (0-12) 653-53-41
 NIP 676-001-02-14