

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/SR/03/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Sorento**
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](http://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. Numer jednostki notyfikowanej 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 1000 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 październik 2017



model	szer x wys (mm)		moc (W)	moc (W)	wykładnik	współczynnik
			75/65/20C $\Phi$ 50	55/45/20C $\Phi$ 30	n	$K_m$
Sorento	600	600	403	212	1,2581	2,9365
	600	486	331	175	1,2483	2,5061
	1000	600	671	353	1,2581	4,8893
	1000	486	552	292	1,2483	4,1794
	1400	600	939	494	1,2581	6,8421
	1400	486	773	409	1,2483	5,8527
	1800	600	1208	635	1,2581	8,8022
	1800	486	994	525	1,2483	7,5260
	2200	600	1476	776	1,2581	10,7550
	2200	486	1214	642	1,2483	9,1917

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