

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/A/02/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Aster, Aster AT**
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. N.B. 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 $\Phi = K_m \cdot \Delta T^n$
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 $\Phi$ 50	55/45/20C $\Phi$ 30	n	$K_m$
Aster	300	776	320	170	1,2400	2,5028
	300	1216	496	265	1,2300	4,0341
	400	776	391	212	1,1977	3,6084
	400	1216	608	329	1,2031	5,4938
	500	380	233	127	1,1849	2,2607
	500	776	461	250	1,1977	4,2545
	500	996	583	306	1,2611	4,1985
	500	1216	718	388	1,2031	6,4877
	500	1524	900	473	1,2611	6,4814
	500	1744	1027	552	1,2142	8,8855
	600	380	268	146	1,1864	2,5851
	600	776	531	288	1,1995	4,8661
	600	996	662	345	1,2751	4,5134
	600	1216	829	449	1,1993	7,6029
	600	1524	1022	553	1,2751	6,9678
600	1744	1190	639	1,2169	10,1876	
Aster AT	550	688	390	207	1,2400	3,0503
	550	864	488	259	1,2400	3,8168
	550	1040	585	311	1,2400	4,5754
	550	1216	683	363	1,2400	5,3419
	550	1392	780	414	1,2400	6,1006
	550	1568	877	465	1,2400	6,8593

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