

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/A/03/2017

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**
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 $\Phi = K_m * \Delta T^n$
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 06 października 2017 r.



model	szer x wys (mm)		moc (W)	moc (W)	wykładnik	współczynnik
			75/65/20C Φ 50	55/45/20C Φ 30	n	K_m
Aster	300	776	311	169	1,1939	2,9131
	300	1216	479	258	1,2105	4,2047
	400	776	384	208	1,1958	3,5703
	400	1216	591	319	1,2068	5,2634
	500	380	232	127	1,1849	2,2510
	500	776	452	245	1,1977	4,1714
	500	996	574	311	1,2004	5,2417
	500	1216	697	377	1,2031	6,2980
	500	1524	871	470	1,2096	7,6726
	500	1744	999	536	1,2142	8,6173
	600	380	265	145	1,1864	2,5562
	600	776	517	280	1,1995	4,7378
	600	996	656	355	1,1994	6,0139
	600	1216	797	431	1,1993	7,2911
	600	1524	996	537	1,2096	8,7737
	600	1744	1142	615	1,2169	9,8023
Aster AT	440	864	329	179	1,1966	3,0494
	440	1216	411	223	1,1999	3,7605
	550	688	380	206	1,1966	3,5221
	550	864	475	257	1,1999	4,3461
	550	1040	570	309	1,2002	5,2092
	550	1216	665	360	1,1993	6,0988
	550	1392	760	411	1,2052	6,8111
	550	1568	855	461	1,2111	7,4876



ENIX SP. Z O.O.
30-741 Kraków, ul. Domagala 1
tel. (0-12) 653-53-41
NIP 676-001-02-14