

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

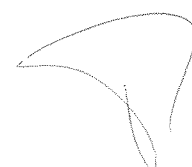
dnia 06 października 2017 r.



Inżynierska Agencja Projektowa-Budowlana
 ENIX sp. z o.o.
ul. Domagały 1, PL 30-841 Kraków
tel./fax: +48 12 653 53 41
NIP 676 001 02 14 REGON: 003 906 994

08

model	szer x wys (mm)		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	300	1216	460	249	1,1993	4,2187
	350	688	286	155	1,1966	2,6508
	350	864	358	194	1,1999	3,2756
	350	1040	430	233	1,2002	3,9297
	350	1216	501	272	1,1993	4,5948
	350	1392	573	310	1,2052	5,1352
	350	1568	644	347	1,2111	5,6398
	400	688	310	168	1,1966	2,8733
	400	864	387	210	1,1999	3,5409
	400	1040	465	252	1,2002	4,2496
	400	1216	542	294	1,1993	4,9708
	400	1392	619	334	1,2052	5,5474
	400	1568	697	375	1,2111	6,1039
	440	864	411	223	1,1999	3,7605
	440	1216	575	312	1,1993	5,2734
	450	688	333	181	1,1966	3,0864
	450	864	417	226	1,1999	3,8154
	450	1040	500	271	1,2002	4,5695
	450	1216	583	316	1,1993	5,3468
	450	1392	666	360	1,2052	5,9686
450	1568	750	404	1,2111	6,5681	



	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
Aster AT	650	688	427	232	1,1966	3,9577
	650	864	534	289	1,1999	4,8859
	650	1040	640	347	1,2002	5,8489
	650	1216	747	405	1,1993	6,8509
	650	1392	854	461	1,2052	7,6535
	650	1568	960	517	1,2111	8,4071

