

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/F/03/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Focus, Focus Blacha, Focus Chrom**
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: **Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e.V. Berlin, Niemcy N.B. 1656**
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 400 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 17 październik 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Grzegorz Trzos', is written over the printed name. The signature is fluid and cursive, with a prominent loop at the end.

model	szer x wys (mm)		moc (W)		wykładnik	współczynnik
			75/65/20C Φ50	55/45/20C Φ30	n	K <sub>m</sub>
Focus	502	776	402	213	1,2467	3,0623
	502	818	424	224	1,2455	3,2461
	502	1154	600	319	1,2352	4,7811
	502	1238	645	343	1,2383	5,0794
	502	1742	923	486	1,2564	6,7713
	595	776	461	243	1,2537	3,4175
	595	818	486	256	1,2536	3,6045
	595	1154	688	363	1,2526	5,1222
	595	1238	739	389	1,2549	5,4533
	595	1742	1057	553	1,2685	7,3949
	746	776	552	289	1,265	3,9151
	746	818	582	305	1,2668	4,0996
	746	1154	825	429	1,2808	5,5006
	746	1238	886	460	1,2819	5,883
	746	1742	1267	656	1,2882	8,2066
Focus Blacha	595	776	440	232	1,254	3,2579
	595	1154	669	353	1,253	4,973
	595	1742	1031	539	1,269	7,1989
	746	776	526	276	1,265	3,7307
	746	1154	797	414	1,281	5,3098
	746	1742	1249	647	1,288	8,0963
Focus Chrom	502	776	235	124	1,2467	1,7902
	502	818	240	127	1,2455	1,8371
	502	1154	354	188	1,2352	2,8212
	502	1238	373	198	1,2383	2,9368
	502	1742	535	282	1,2564	3,9244
	595	776	271	143	1,2537	2,009
	595	818	276	145	1,2536	2,0468
	595	1154	410	216	1,2526	3,0525
	595	1238	432	228	1,2549	3,1875
	595	1742	620	324	1,2685	4,3376
	746	776	325	170	1,265	2,3051
	746	818	330	173	1,2668	2,3241
	746	1154	492	256	1,2808	3,2804
	746	1238	518	269	1,2819	3,4389
	746	1742	746	386	1,2882	4,832