

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/BL/01/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Billo**
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: **Strojirenský zkušební ústav, s.p. Brno, Czechy. Numer jednostki notyfikowanej 1015**
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 17 kwiecień 2020



Załącznik do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr E/DWU/BL/01/2020

<i>model</i>	<i>szer x wys (mm)</i>		<i>moc (W)</i>	<i>moc (W)</i>	<i>wykładnik</i>	<i>współczynnik</i>
			<i>75/65/20C Ø50</i>	<i>55/45/20C Ø30</i>	<i>n</i>	<i>K<sub>m</sub></i>
<b>Billo BL</b>	430	830	277	146	1,2576	2,0223
	430	1030	336	177	1,2576	2,4531
	430	1230	395	208	1,2576	2,8838
	430	1530	484	255	1,2576	3,5336
	530	830	325	171	1,2576	2,3728
	530	1030	389	205	1,2576	2,84
	530	1230	461	243	1,2576	3,3673
	530	1530	561	295	1,2576	4,0958
	630	830	366	193	1,2576	2,6721
	630	1030	443	233	1,2576	3,2343
	630	1230	519	273	1,2576	3,7892
	630	1530	637	335	1,2576	4,6507

A handwritten signature in black ink is located in the lower right quadrant of the page. Below the signature is a faint, circular stamp, likely an official seal or logo, which is mostly illegible due to its light color and partial overlap with the signature.