

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/L/03/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Libra, Libra Audio, Libra Art**
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: **Instytut Energetyki w Radomiu. Numer jednostki notyfikowanej 1452**
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

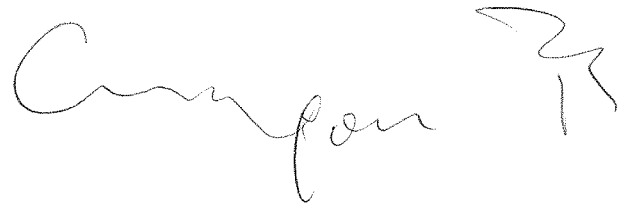
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Grzegorz Trzos

w Krakowie

dnia 12 październik 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Grzegorz Trzos', with a stylized flourish at the end.

Załącznik do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr E/DWU/L/03/2017

model	szer x wys (mm)		moc (W)		wyktadnik	współczynnik
			75/65/20C $\Phi$ 50	55/45/20C $\Phi$ 30	n	$K_m$
Libra, Libra Art	600	600	312	166	1,2317	2,5194
	600	1110	556	296	1,2317	4,4921
	600	1620	741	395	1,2317	5,9868
	1110	600	560	298	1,2317	4,5245
	1620	600	749	399	1,2317	6,0515
Libra Audio	600	600	312	166	1,2317	2,5194

Inżynierska Agencja Projektowo-Budowlana  
  
 ul. Darnopolska 1, PL 20-847 Kraków  
 tel./fax: +48 12 653 53 21  
 NIP 6760010214 REGON: 003906994

08

