DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E/DWU/Q/03/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Quatro, Quattro, Quatro Blacha, Quattro Blacha**

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 400 kPa
Nominalna moc cieplna	Według załącznika do niniejszej deklaracji dla Φ50 i Φ30
Moc cieplna w rożnych 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 16 październik 2017

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

model	*szer x wys (mm)*		*moc (W)*	*moc (W)*	*wykładnik*	*współczynnik*
			75/65/20C Φ50	*55/45/20C Φ30*	*n*	K_m
Quatro, Quattro	*595*	*812*	392	210	1,2261	3,2373
	595	1097	553	293	1,2459	4,2265
	595	1154	610	323	1,2459	4,6621
	595	1667	849	448	1,2500	6,3855
	595	1742	905	477	1,2500	6,7992
Quatro Blacha, Quattro Blacha	595	786	374	198	1,246	2,8573
	595	1185	586	310	1,246	4,4769
	595	1698	849	448	1,2500	6,3855

Inżynierska Agencja Projektowo-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: 003906994