

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 1/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Grzejnik G 500 F 789 - 100 - 44

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Systemy grzewcze w budynkach

3. Producent:

**ARMATURA KRAKÓW S.A.
30 – 418 Kraków, ul. Zakopiańska 72**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 442-1: 2015-02

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Notyfikacja nr 1452 (KE), Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu, Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury; Radom, ul. Wilcza 8.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 442-1: 2015-02
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	Produkt nie wydziela substancji szkodliwych	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy maksymalnym ciśnieniu roboczym x 1,3 [MPa]	
Temperatura powierzchni zewnętrznej	Max. 95° C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak awarii przy maksymalnym ciśnieniu roboczym x 1,69 [MPa]. Maksymalne ciśnienie robocze 2,0 [MPa] (20 bar)	
Nominalna moc cieplna (dla 10 elementów)	$\Phi_{30} = 578$ [W] $\Phi_{50} = 1117$ [W] $\Phi_{60} = 1414$ [W]	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (krzywa charakterystyki)	$\Phi = 7,14 \times \Delta T^{1,29}$	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji na powierzchni po wystawieniu na działanie wilgoci przez 100 godzin	
Odporność na drobne 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:

Dyrektor ds. jakości

Tomasz Mrozik



Kraków, 03.07.2017 r.
(miejsce i data wystawienia)