

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
patrz załącznik nr 1
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W instalacjach grzewczych w budynkach.
3. Producent:
**Invena S.A.
ul. Grabskiego 3
75-209 Koszalin**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
5. Norma zharmonizowana:
EN 442-1:2015-02
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Energetyki
Numer jednostki notyfikowanej:
1452

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe					
Reakcja na ogień	A1					
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak					
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,3 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze - 1 MPa					
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 95 °C					
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa]. Maksymalne ciśnienie robocze 1000 [kPa].					
Nominalna moc cieplna	Nominalna moc cieplna dla grzejników o wymiarach					
	800mm x 540mm		1000mm x 540mm		1200mm x 540mm	
	dla Ø30 [W]	dla Ø50 [W]	dla Ø30 [W]	dla Ø50 [W]	dla Ø30 [W]	dla Ø50 [W]
	208	404	235	446	278	538
Pojemność wodna	Pojemność wodna dla grzejników o wymiarach					
	800mm x 540mm		1000mm x 540mm		1200mm x 540mm	
	3,07l		3,79l		4,60l	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\phi = K \times \Delta T^n$					
	Moc cieplna dla grzejników o wymiarach					
	800mm x 540mm		1000mm x 540mm		1200mm x 540mm	
	2,4757 • $\Delta T^{1,3024}$		3,2901 • $\Delta T^{1,2552}$		3,4781 • $\Delta T^{1,2885}$	
Trwałość jako						
Odporność na korozję	Brak korozji po 100h w 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(-a):

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych – Krystyna Klimowicz

.....
(nazwisko i stanowisko)

Koszalin, 03.01 2022r.
(miejsce i data wydania)

Wiceprezes Zarządu
ds. Finansowych

.....

(podpis)

Załącznik nr 1 do DWU nr GRZ-Ł-001

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Nazwa
UG-01-080	Grzejnik łazienkowy 550x800 biały
UG-01-100	Grzejnik łazienkowy 550x1000 biały
UG-01-120	Grzejnik łazienkowy 550x1200 biały
UG-02-080	Grzejnik łazienkowy 550x800 grafit
UG-02-100	Grzejnik łazienkowy 550x1000 grafit
UG-02-120	Grzejnik łazienkowy 550x1200 grafit
UG-03-080	Grzejnik łazienkowy 550x800 czarny
UG-03-100	Grzejnik łazienkowy 550x1000 czarny
UG-03-120	Grzejnik łazienkowy 550x1200 czarny


Wiceprezes Zarządu
ds. Finansowych
Krystyna Klimowicz