

# Deklaracja właściwości użytkowych

## nr 1/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:  
Grzejniki łazienkowe typoszeregu  
G-10/50, G-14/50, G-17/50, G-20/50, G-24/50, G-30/50
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie: grzejniki do instalowania w urządzeniach centralnego ogrzewania montowanych w budynkach mieszkalnych
3. Producent:  
Firma Produkcyjno-Handlowa „Ins Term” Jankowa 249  
38-350 Bobowa  
www.ins-term.com
4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
5. Norma zharmonizowana: EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Energetyki Nr 1452

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ma
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3-krotnie większym od maksymalnego ciśnienia [kPa]
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 120°C
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69-krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa] Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 600 [kPa]
Nominalna moc cieplna	załącznik nr 1
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	$\Phi = K_M \times \Delta T^n$
Trwałość jako:	
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h 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): ..... **Andrzej Fyda - właściciel** .....

(nazwisko i stanowisko)

Firma Produkcyjno-Handlowa  
Fyda Andrzej **Ins Term**  
Jankowa 249, 38-350 Bobowa  
NIP 734 002 46 12, tel. (18) 351 49 44  
(podpis)

..... **Jankowa 01.09.2016** .....

(miejsce i data wydania)

## Załącznik nr 1 do DWU nr 1

TYP	Moc cieplna $\varnothing_{50}$ (W)	Moc cieplna $\varnothing_{30}$ (W)	Wartość Km	Wartość n
G - 10/40	155	82	1,1797	1,2475
G - 14/40	267	142	2,0857	1,2409
G - 17/40	372	197	2,8557	1,2449
G - 20/40	487	258	3,7946	1,2409
G - 24/40	655	348	5,1869	1,2367
G - 30/40	907	483	7,3357	1,2309
G - 10/50	192	102	1,4698	1,2470
G - 14/50	333	176	2,5380	1,2468
G - 17/50	462	245	3,5699	1,2432
G - 20/50	604	321	4,8079	1,2353
G - 24/50	813	432	6,5051	1,2337
G - 30/50	1130	602	9,1740	1,2299
G - 10/60	233	124	1,8186	1,2416
G - 14/60	403	214	3,1457	1,2407
G - 17/60	559	297	4,4161	1,2374
G - 20/60	730	390	5,9581	1,2291
G - 24/60	983	523	7,9150	1,2320
G - 30/60	1372	730	11,099	1,2306

Firma Produkcyjno-Handlowa  
 Fyda Anizet Ins Term  
 Janowa 249 38-350 Bobowa  
 tel 734 007 46 12 tel (18) 351 49 64