

# Deklaracja właściwości użytkowych

## nr 5/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:  
Grzejniki łazienkowe typoszeregu  
GŁP2-500, GŁP2-750, GŁP2-950, GŁP2-1150, GŁP2-1350, GŁP2-1550
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 **Ins Term**

Fyda Andrzej

Jankowa 249, 38-350 Bobowa

..... NIP.734.002.46.12 tel. (38) 351 49 74 .....

(podpis)

..... **Jankowa 01.07.2017** .....

(miejsce i data wydania)

## Załącznik nr 1 do DWU nr 5

TYP	$K_m$	n	Moc cieplna $\varnothing_{50}$ (W)	Moc cieplna $\varnothing_{30}$ (W)
GŁP2 - 500/430	1,5650	1,2130	180	97
GŁP2 - 750/430	2,3550	1,2140	272	146
GŁP2 - 950/430	3,1410	1,2142	363	195
<b>GŁP2 - 1150/430</b>	<b>3,7100</b>	<b>1,2155</b>	<b>431</b>	<b>232</b>
GŁP2 - 1350/430	4,4850	1,2160	522	281
GŁP2 - 1550/430	5,0490	1,2170	590	317
GŁP2 - 500/530	1,8690	1,2130	215	116
GŁP2 - 750/530	2,7965	1,2140	323	174
<b>GŁP2 - 950/530</b>	<b>3,7229</b>	<b>1,2142</b>	<b>430</b>	<b>231</b>
GŁP2-1150/530	4,3900	1,2155	510	274
GŁP2-1350/530	5,3090	1,2160	618	332
GŁP2-1550/530	5,9900	1,2170	700	376
GŁP2-500/630	2,1730	1,2130	250	135
GŁP2-750/630	3,2380	1,2140	374	201
GŁP2-950/630	4,3000	1,2142	497	267
GŁP2-1150/630	5,0700	1,2155	589	317
GŁP2-1350/630	6,1340	1,2160	714	384
GŁP2-1550/630	6,9320	1,2170	810	435

Firma Produkcyjno-Handlowa  
 Fyda Andrzej  
 Jankowa 249, 38-350 Bobowa  
 NIP 734-002-46-12 tel. (18) 351-4964

**Ins Term**  
*Fyda*