

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH GRZEJNIKÓW MODEL: ARIA (A)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Nr deklaracji właściwości użytkowych:
ARIA A1-350/1	DWU/A/A1-350/1/2017
ARIA A2-350/1	DWU/A/A2-350/1/2017
ARIA A2-350/2	DWU/A/A2-350/2/2017
ARIA A3-350/2	DWU/A/A3-350/2/2017
ARIA A4-350/2	DWU/A/A4-350/2/2017
ARIA A5-350/2	DWU/A/A5-350/2/2017
ARIA A6-350/2	DWU/A/A6-350/2/2017
ARIA A7-350/2	DWU/A/A7-350/2/2017
ARIA A1-350/1/Cu	DWU/A/A1-350/1/Cu/2017
ARIA A2-350/1/Cu	DWU/A/A2-350/1/Cu/2017
ARIA A2-350/2/Cu	DWU/A/A2-350/2/Cu/2017
ARIA A3-350/2/Cu	DWU/A/A3-350/2/Cu/2017
ARIA A4-350/2/Cu	DWU/A/A4-350/2/Cu/2017
ARIA A5-350/2/Cu	DWU/A/A5-350/2/Cu/2017
ARIA A6-350/2/Cu	DWU/A/A6-350/2/Cu/2017
ARIA A7-350/2/Cu	DWU/A/A7-350/2/Cu/2017
ARIA A1-400/1	DWU/A/A1-400/1/2017
ARIA A2-400/1	DWU/A/A2-400/1/2017
ARIA A2-400/2	DWU/A/A2-400/2/2017
ARIA A3-400/2	DWU/A/A3-400/2/2017
ARIA A4-400/2	DWU/A/A4-400/2/2017
ARIA A5-400/2	DWU/A/A5-400/2/2017
ARIA A6-400/2	DWU/A/A6-400/2/2017
ARIA A7-400/2	DWU/A/A7-400/2/2017
ARIA A8-400/2	DWU/A/A8-400/2/2017
ARIA A1-400/1/Cu	DWU/A/A1-400/1/Cu/2017
ARIA A2-400/1/Cu	DWU/A/A2-400/1/Cu/2017
ARIA A2-400/2/Cu	DWU/A/A2-400/2/Cu/2017
ARIA A3-400/2/Cu	DWU/A/A3-400/2/Cu/2017
ARIA A4-400/2/Cu	DWU/A/A4-400/2/Cu/2017
ARIA A5-400/2/Cu	DWU/A/A5-400/2/Cu/2017
ARIA A6-400/2/Cu	DWU/A/A6-400/2/Cu/2017
ARIA A7-400/2/Cu	DWU/A/A7-400/2/Cu/2017
ARIA A1-500/1	DWU/A/A1-500/1/2017
ARIA A2-500/1	DWU/A/A2-500/1/2017
ARIA A2-500/2	DWU/A/A2-500/2/2017
ARIA A3-500/2	DWU/A/A3-500/2/2017
ARIA A4-500/2	DWU/A/A4-500/2/2017
ARIA A5-500/2	DWU/A/A5-400/2/2017
ARIA A6-500/2	DWU/A/A6-500/2/2017
ARIA A7-500/2	DWU/A/A7-500/2/2017
ARIA A8-500/2	DWU/A/A8-500/2/2017
ARIA A1-500/1/Cu	DWU/A/A1-500/1/Cu/2017
ARIA A2-500/1/Cu	DWU/A/A2-500/1/Cu/2017
ARIA A2-500/2/Cu	DWU/A/A2-500/2/Cu/2017
ARIA A3-500/2/Cu	DWU/A/A3-500/2/Cu/2017
ARIA A4-500/2/Cu	DWU/A/A4-500/2/Cu/2017
ARIA A5-500/2/Cu	DWU/A/A5-500/2/Cu/2017
ARIA A6-500/2/Cu	DWU/A/A6-500/2/Cu/2017
ARIA A7-500/2/Cu	DWU/A/A7-500/2/Cu/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Nr deklaracji właściwości użytkowych:
ARIA A1-600/1	DWU/A/A1-600/1/2017
ARIA A2-600/1	DWU/A/A2-600/1/2017
ARIA A2-600/2	DWU/A/A2-600/2/2017
ARIA A3-600/2	DWU/A/A3-600/2/2017
ARIA A4-600/2	DWU/A/A4-600/2/2017
ARIA A5-600/2	DWU/A/A5-600/2/2017
ARIA A6-600/2	DWU/A/A6-600/2/2017
ARIA A7-600/2	DWU/A/A7-600/2/2017
ARIA A8-600/2	DWU/A/A8-600/2/2017

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania.
W instalacjach grzewczych w budynkach.

3. Producent
Przedsiębiorstwo ALPLAST P. Przybyliński i J. Tyczyński s. j. , 85-503 Bydgoszcz, ul. Rynkowska 2, mail: biuro@alplast.pl
 

4. Upoważniony przedstawiciel
Nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 3.

6a. Norma zharmonizowana:
PN-EN 442-1:2015-02
Jednostka notyfikowana:
IE n - Instytut Energetyki – Instytut badawczy, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska OTGiS – Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej, ul. Wilcza 8, 26-610 Radom, Polska Notyfikacja nr 1452

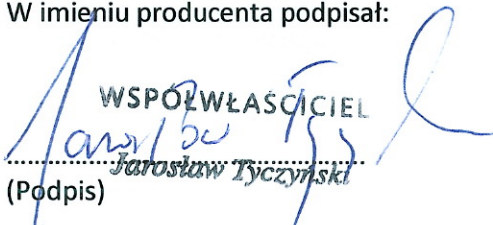
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Zasadnicze charakterystyki									
	Nominalna moc cieplna dla Φ_{30}	Nominalna moc cieplna dla Φ_{50}	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	Reakcja na ogień	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Szczelność pod działaniem ciśnienia	Temperatura powierzchni	Odporność na działanie ciśnienia	Trwałość jako:	
									Odporność na korozję.	Odporność na uderzenia.
ARIA A1-350/1	130 W	225 W	$\Phi=2,9807 \Delta T^{1,2062}$	Klasa A1	Powłoka malarska zgodna z dyrektywą WE 1907/2006. Nie uwalnia substancji niebezpiecznych. Nr atestu higienicznego: HK/B/1183/01/2013	Brak przecieku przy ciśnieniu - 1,3 MPa.	Maksymalnie 95°C	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 MPa. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 1,0 MPa.	Brak korozji po 100 h w wilgoci	Klasa 0
ARIA A2-350/1	160 W	300 W	$\Phi=2,9006 \Delta T^{1,1858}$							
ARIA A2-350/2	185 W	330 W	$\Phi=2,9426 \Delta T^{1,2065}$							
ARIA A3-350/2	240 W	450 W	$\Phi=3,7015 \Delta T^{1,2271}$							
ARIA A4-350/2	275 W	510 W	$\Phi=4,2446 \Delta T^{1,2241}$							
ARIA A5-350/2	320 W	600 W	$\Phi=5,0392 \Delta T^{1,2218}$							
ARIA A6-350/2	370 W	690 W	$\Phi=5,4032 \Delta T^{1,2397}$							
ARIA A7-350/2	400 W	740 W	$\Phi=5,5418 \Delta T^{1,2511}$							
ARIA A1-350/1/Cu	140 W	260 W	$\Phi=2,6728 \Delta T^{1,1701}$							
ARIA A2-350/1/Cu	175 W	330 W	$\Phi=3,1901 \Delta T^{1,1858}$							
ARIA A2-350/2/Cu	200 W	375 W	$\Phi=3,3439 \Delta T^{1,2065}$							
ARIA A3-350/2/Cu	255 W	480 W	$\Phi=3,9483 \Delta T^{1,2271}$							
ARIA A4-350/2/Cu	300 W	560 W	$\Phi=4,6608 \Delta T^{1,2241}$							
ARIA A5-350/2/Cu	350 W	650 W	$\Phi=5,4593 \Delta T^{1,2218}$							
ARIA A6-350/2/Cu	400 W	740 W	$\Phi=5,7938 \Delta T^{1,2397}$							
ARIA A7-350/2/Cu	425 W	790 W	$\Phi=5,9166 \Delta T^{1,2511}$							
ARIA A1-400/1	135 W	250 W	$\Phi=2,6642 \Delta T^{1,170}$							
ARIA A2-400/1	180 W	335 W	$\Phi=3,3378 \Delta T^{1,1860}$							
ARIA A2-400/2	225 W	420 W	$\Phi=3,4803 \Delta T^{1,2068}$							
ARIA A3-400/2	265 W	495 W	$\Phi=3,9760 \Delta T^{1,2275}$							
ARIA A4-400/2	305 W	565 W	$\Phi=4,6375 \Delta T^{1,2244}$							
ARIA A5-400/2	350 W	655 W	$\Phi=5,3209 \Delta T^{1,2120}$							
ARIA A6-400/2	410 W	760 W	$\Phi=5,6627 \Delta T^{1,2400}$							
ARIA A7-400/2	450 W	840 W	$\Phi=5,8877 \Delta T^{1,2637}$							
ARIA A8-400/2	485 W	928 W	$\Phi=6,6155 \Delta T^{1,2637}$							
ARIA A1-400/1/Cu	140 W	265 W	$\Phi=2,7210 \Delta T^{1,1704}$							
ARIA A2-400/1/Cu	195 W	365 W	$\Phi=3,5266 \Delta T^{1,1860}$							
ARIA A2-400/2/Cu	235 W	440 W	$\Phi=3,9183 \Delta T^{1,2068}$							
ARIA A3-400/2/Cu	285 W	535 W	$\Phi=4,3938 \Delta T^{1,2275}$							
ARIA A4-400/2/Cu	330 W	615 W	$\Phi=5,1125 \Delta T^{1,2244}$							
ARIA A5-400/2/Cu	380 W	710 W	$\Phi=6,1963 \Delta T^{1,2120}$							
ARIA A6-400/2/Cu	435 W	810 W	$\Phi=6,3347 \Delta T^{1,2400}$							
ARIA A7-400/2/Cu	485 W	900 W	$\Phi=6,4151 \Delta T^{1,2637}$							
ARIA A1-500/1	165 W	305 W	$\Phi=2,9917 \Delta T^{1,1842}$							
ARIA A2-500/1	220 W	410 W	$\Phi=3,7032 \Delta T^{1,2009}$							
ARIA A2-500/2	250 W	470 W	$\Phi=4,0117 \Delta T^{1,2140}$							
ARIA A3-500/2	315 W	590 W	$\Phi=4,6017 \Delta T^{1,2310}$							
ARIA A4-500/2	380 W	710 W	$\Phi=5,2784 \Delta T^{1,2341}$							
ARIA A5-500/2	445 W	825 W	$\Phi=5,9228 \Delta T^{1,2331}$							
ARIA A6-500/2	505 W	935 W	$\Phi=6,3878 \Delta T^{1,2515}$							
ARIA A7-500/2	560 W	1040 W	$\Phi=6,8274 \Delta T^{1,2659}$							
ARIA A8-500/2	595 W	1130 W	$\Phi=7,9864 \Delta T^{1,2659}$							
ARIA A1-500/1/Cu	175 W	325 W	$\Phi=3,1618 \Delta T^{1,1842}$							
Właściwości użytkowe										

7. Deklarowane właściwości użytkowe:											
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Zasadnicze charakterystyki										
	Nominalna moc cieplna dla Φ_{30}	Nominalna moc cieplna dla Φ_{50}	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	Reakcja na ogień	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Szczelność pod działaniem ciśnienia	Temperatura powierzchni	Odporność na działanie ciśnienia	Trwałość jako:		
									Odporność na korozję.		Odporność na uderzenia.
				Patrz strona poprzednia	Patrz strona poprzednia	Patrz strona poprzednia	Patrz strona poprzednia	Patrz strona poprzednia	Patrz strona poprzednia	Patrz strona poprzednia	
ARIA A2-500/1/Cu	235 W	440 W	$\Phi=3,5644 \Delta T$ ^{1,2310}								
ARIA A2-500/2/Cu	275 W	510 W	$\Phi=3,8128 \Delta T$ ^{1,2515}								
ARIA A3-500/2/Cu	345 W	640 W	$\Phi=5,8333 \Delta T$ ^{1,2009}								
ARIA A4-500/2/Cu	415 W	770 W	$\Phi=6,1625 \Delta T$ ^{1,2341}								
ARIA A5-500/2/Cu	480 W	890 W	$\Phi=6,2900 \Delta T$ ^{1,2659}								
ARIA A6-500/2/Cu	545 W	1010 W	$\Phi=9,4362 \Delta T$ ^{1,2581}								
ARIA A7-500/2/Cu	590 W	1100 W	$\Phi=10,6486 \Delta T$ ^{1,2561}								
ARIA A1-600/1	185 W	345 W	$\Phi=3,2992 \Delta T$ ^{1,1980}								
ARIA A2-600/1	265 W	490 W	$\Phi=4,0686 \Delta T$ ^{1,2157}								
ARIA A2-600/2	305 W	570 W	$\Phi=4,5431 \Delta T$ ^{1,2211}								
ARIA A3-600/2	380 W	705 W	$\Phi=5,2274 \Delta T$ ^{1,2345}								
ARIA A4-600/2	445 W	830 W	$\Phi=5,7483 \Delta T$ ^{1,2190}								
ARIA A5-600/2	525 W	975 W	$\Phi=7,0795 \Delta T$ ^{1,2081}								
ARIA A6-600/2	595 W	1105 W	$\Phi=7,3306 \Delta T$ ^{1,2344}								
ARIA A7-600/2	655 W	1215 W	$\Phi=7,8656 \Delta T$ ^{1,2520}								
ARIA A8-600/2	705 W	1330 W	$\Phi=9,9252 \Delta T$ ^{1,2520}								
Właściwości użytkowe											

8. 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:

WSPÓŁWŁAŚCICIEL

 Jarosław Łyczynski
 (Podpis)

Bydgoszcz 12-06-2017