

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR.GR3

- 1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **GR3**
- 2) *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:* **do instalacji grzewczych w budynkach**
- 3) *Producent:* **Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DIAMOND Spółka z o.o.
ul.Rakowicka 31; 31-510 Kraków**
- 4) *Upoważniony Przedstawiciel:* **Nie dotyczy**
- 5) *System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **SYSTEM 3**
- 6) *Norma zharmonizowana :* **EN 442-1:2014**
- Jednostka lub jednostki notyfikowane:* **Strojirensky zkusebni ustav s.p. Czech Republic (Notyfikacja nr 1015)**
- 7) *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>								<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>	
Reakcja na ogień	A1								EN 442-1:2014	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ma									
Temperatura powierzchni	Max 120°C									
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 780 kPa									
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1014 kPa Maksymalne ciśnienie robocze: 600 kPa									
Nominalna moc cieplna Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	MODEL: GR3, GR3V	9/32	13/32	17/32	20/32	24/32	27/32			
	Φ₅₀ [WAT]	104	149	185	221	257	293			
	Φ₃₀ [WAT]	196	282	350	419	487	556			
	Φ = K_m x ΔTⁿ	K_m	1,5096	2,1504	2,6547	3,1534	3,6474	4,1376		
		„n”	1,2445	1,2464	1,2480	1,2496	1,2512	1,2527		
	MODEL: GR3, GR3V	9/40	13/40	17/40	20/40	24/40	27/40			
	Φ₅₀ [WAT]	121	173	215	256	298	340			
	Φ₃₀ [WAT]	228	327	406	485	565	645			
	Φ = K_m x ΔTⁿ	K_m	1,7499	2,4926	3,0772	3,6553	4,2279	4,7960		
		„n”	1,2445	1,2464	1,2480	1,2496	1,2512	1,2527		
	MODEL: GR3, GR3V	9/50	13/50	17/50	20/50	24/50	27/50			
	Φ₅₀ [WAT]	144	206	256	306	356	406			
	Φ₃₀ [WAT]	272	390	484	579	674	769			
	Φ = K_m x ΔTⁿ	K_m	2,0880	2,9743	3,6718	4,3615	5,0449	5,7227		
		„n”	1,2445	1,2464	1,2480	1,2496	1,2512	1,2527		
	Trwałość jako:									
Odporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia									
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):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)


.....
(podpis)

Kraków, dnia 8 marzec 2021 roku

.....
(miejsce i data wydania)