

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(DECLARATION OF PERFORMANCE)

Nr (No.) **NDWU/2/GIULIETTA NEW/2022**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (Unique identification code of the product-type): GIULIETTA NEW		
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach (Intended use/es: In heating systems in buildings)		
3. Producent (Manufacturer): INSTAL PROJEKT sp. z o. o. ul. Jana Pawła II 12 A; Nowa Wieś k/Włocławka, 87-853 Kruszyn (INSTAL PROJEKT sp. z o. o., 87-853 Kruszyn, Nowa Wieś near Włocławek, Jana Pawła II 12 A str. Poland.)		
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (System/s of AVCP): System 3		
5. Norma zharmonizowana (Harmonised standard): EN 442-1:2014		
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane (Notified body/ies): INSTYTUT ENERGETYKI. Numer jednostki notyfikowanej (Notification no.): 1452.		
7. Deklarowane właściwości użytkowe (Declared performance/s):		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reakcja na ogień (Reaction to fire)	A1	EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych (Release of dangerous substances)	Nie ma (None)	
Szczelność pod działaniem ciśnienia (Pressure tightness)	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia [kPa] (No leakage at 1,3 x maximum operating pressure [kPa])	
Temperatura powierzchni (Surface temperature)	Maksymalnie 95 °C (Maximum 95 °C)	
Odporność na działanie ciśnienia (Resistance to pressure)	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa]. (No breakage at 1,69 x maximum operating pressure [kPa])	
	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 1000 [kPa] (Maximum operating pressure)	
Nominalna moc cieplna (Φ 50 , Φ 30) (Rated thermal output) (Φ 50 , Φ 30)	Patrz Tabela nr.1 (See Table No.1)	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka) (Thermal output in different operating conditions (characteristic curve))	Patrz Tabela nr.1 (See Table No.1)	
Odporność na korozję (Resistance against corrosion)	Brak korozji po 100 h w wilgoci (No corrosion after 100 h humidity)	
Odporność na słabe uderzenia (Resistance against minor impact)	Klasa 0 (Class 0)	
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. (The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.)		

Nr (No.) NDWU/2/GIULIETTA NEW/2022

Tabela nr 1

(Table no. 1)

Model grzejnika	Normalna moc cieplna [W] (75/65/20°C) ϕ 50	Moc cieplna [W] (55/45/20°C) ϕ 30	Wykładnik n	ΔT	K_M	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji			
Radiator model	Rated thermal output (75/65/20°C) ϕ 50	Rated thermal output (55/45/20°C) ϕ 30	Index exponent n	ΔT	K_M	Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)			
GLTN-40/90	337	180	1,2228	50	2,81760	$\phi =$	2,81760	x ΔT	1,2228
GLTN-50/90	395	211	1,2228	50	3,30370	$\phi =$	3,30370	x ΔT	1,2228
GLTN-60/90	450	241	1,2228	50	3,76210	$\phi =$	3,76210	x ΔT	1,2228
GLTN-40/120	433	231	1,2325	50	3,48680	$\phi =$	3,48680	x ΔT	1,2325
GLTN-50/120	508	270	1,2325	50	4,08840	$\phi =$	4,08840	x ΔT	1,2325
GLTN-60/120	578	308	1,2325	50	4,65610	$\phi =$	4,65610	x ΔT	1,2325
GLTN-40/170	598	316	1,2488	50	4,52220	$\phi =$	4,52220	x ΔT	1,2488
GLTN-50/170	702	371	1,2488	50	5,30240	$\phi =$	5,30240	x ΔT	1,2488
GLTN-60/170	799	422	1,2488	50	6,03880	$\phi =$	6,03880	x ΔT	1,2488

W imieniu producenta podpisat:

(Signed for and on behalf of the manufacturer by:)

Z-ca Prezesa ds. realizacji

Bartosz Ścierzyński

Nowa Wieś 03.10.2022

INSTAL-PROJEKT
Gawłowski, Ścierzyński Sp.J.
 ul. Jana Pawła II 12A
 Nowa Wieś k/Włocławka. 87-853 KRUSZYN
 NIP 888-10-04-722 BDO 000008268
 tel. 54 235 59 05, fax 54 235 45 43

Zastępca Prezesa
 ds. realizacji

Bartosz Ścierzyński
 Bartosz Ścierzyński

(podpis)
 (signature)