

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(DECLARATION OF PERFORMANCE)
Nr (No.) **NDWU/1/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 Gawłowsky, Ścierzyński Spółka jawna, Nowa Wieś k/ Włocławka, ul. Jana Pawła II 12A, 87-853 Kruszyń, Polska.
(INSTAL-PROJEKT Gawłowsky, Ścierzyński Spółka jawna, 87-853 Kruszyń, Nowa Wieś near Włocławek, Jana Pawła II 12A str., Poland.)

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
(System/s of AVCP:)

System 3

5. Norma zharmonizowana:
(Harmonised standard:)

PN-EN 442-1:2015
EN 442-1:2014

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
(Notified body /ies:)

Notyfikowana jednostka badawcza - Instytut Energetyki - Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej ul. Wilcza 8, PL- 26-610 Radom . Nr akredytacji: AB 143, Nr notyfikacji: 1452, wykonała wstępne badanie typu i wydała sprawozdanie z badań.
(Notified accredited body Instytut Energetyki - Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej ul. Wilcza 8, PL- 26-610 Radom. Accreditation no. AB 143, Notification no. 1452, performed initial type testing and issued test reports.)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:
(Declared performance/s:)

Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics	Właściwości użytkowe Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna Harmonised technical specification
Reakcja na ogień (Reaction to fire)	A1	PN-EN 442-1:2015 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 1000 [kPa])	
Nominalna moc cieplna (Φ₅₀ , Φ₃₀) (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)	

40.

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.)

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	2,8176	$\phi =$	2,8176	x	ΔT 1,2228
GLTN-50/90	395	211	1,2228	50	3,3037	$\phi =$	3,3037	x	ΔT 1,2228
GLTN-60/90	450	241	1,2228	50	3,7621	$\phi =$	3,7621	x	ΔT 1,2228
GLTN-40/120	433	231	1,2325	50	3,4868	$\phi =$	3,4868	x	ΔT 1,2325
GLTN-50/120	508	270	1,2325	50	4,0884	$\phi =$	4,0884	x	ΔT 1,2325
GLTN-60/120	578	308	1,2325	50	4,6561	$\phi =$	4,6561	x	ΔT 1,2325
GLTN-40/170	598	316	1,2488	50	4,5222	$\phi =$	4,5222	x	ΔT 1,2488
GLTN-50/170	702	371	1,2488	50	5,3024	$\phi =$	5,3024	x	ΔT 1,2488
GLTN-60/170	799	422	1,2488	50	6,0388	$\phi =$	6,0388	x	ΔT 1,2488

W imieniu producenta podpisał:

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

Z-ca Prezesa ds. realizacji

Bartosz Ścierżyński

Nowa Wieś 14.04.2022 r.

INSTAL-PROJEKT

Gawłowski, Ścierżyński Sp.J.

ul. Jana Pawła II 12A

Nowa Wieś k/Włocławka, 87-853 KRUSZYŃ

NIP 888-10-04-722 BDO 000008268

tel. 54 25 00 05, fax 54 235 45 43

Zastępca Prezesa
ds. realizacji(podpis)
Bartosz Ścierżyński
(signature)