

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(DECLARATION OF PERFORMANCE)
Nr (No.) **NDWU/1/CODE/2019**



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: (Unique identification code of the product-type): CODE		
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach (Intended use/es: In heating systems in buildings)		
3. Producent: (Manufacturer): INSTAL-PROJEKT Gawłowski, Ścierzyński Spółka jawna, Nowa Wieś k/ Włocławka, ul. Jana Pawła II 12A, 87-853 Kruszyń, Polska. (INSTAL-PROJEKT Gawłowski, 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 HLK – HLK Stuttgart Pfaffenwaldring 35/ 6A 70569 Stuttgart / Germany. Nr akredytacji: DAP-PL-3139.00; Nr notyfikacji: 0626, wykonała wstępne badanie typu i wydała sprawozdanie z badań. (Notified accredited body HLK – HLK Stuttgart Pfaffenwaldring 35/ 6A 70569 Stuttgart / Germany. Accreditation no. DAP-PL-3139.00; Notification no. 0626, 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: 700 [kPa] (Maximum operating pressure 700 [kPa])	
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)	

Handwritten signature

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)				
COD-40/60	283	150	1,2450	50	2,1705	$\phi =$	2,1705	x	ΔT	1,2450
COD-40/60B	283	150	1,2450	50	2,1705	$\phi =$	2,1705	x	ΔT	1,2450
COD-40/100	413	217	1,2554	50	3,0413	$\phi =$	3,0413	x	ΔT	1,2554
COD-40/100B	413	217	1,2554	50	3,0413	$\phi =$	3,0413	x	ΔT	1,2554
COD-40/130	546	286	1,2657	50	3,8619	$\phi =$	3,8619	x	ΔT	1,2657
COD-40/130B	546	286	1,2657	50	3,8619	$\phi =$	3,8619	x	ΔT	1,2657
COD-40/160	685	359	1,2638	50	4,8813	$\phi =$	4,8813	x	ΔT	1,2638
COD-40/160B	685	359	1,2638	50	4,8813	$\phi =$	4,8813	x	ΔT	1,2638
COD-50/60	339	180	1,2449	50	2,6011	$\phi =$	2,6011	x	ΔT	1,2449
COD-50/60B	339	180	1,2449	50	2,6011	$\phi =$	2,6011	x	ΔT	1,2449
COD-50/100	494	261	1,2527	50	3,6764	$\phi =$	3,6764	x	ΔT	1,2527
COD-50/100B	494	261	1,2527	50	3,6764	$\phi =$	3,6764	x	ΔT	1,2527
COD-50/130	653	343	1,2605	50	4,7137	$\phi =$	4,7137	x	ΔT	1,2605
COD-50/130B	653	343	1,2605	50	4,7137	$\phi =$	4,7137	x	ΔT	1,2605
COD-50/160	820	431	1,2599	50	5,9331	$\phi =$	5,9331	x	ΔT	1,2599
COD-50/160B	820	431	1,2599	50	5,9331	$\phi =$	5,9331	x	ΔT	1,2599
COD-60/60	392	208	1,2447	50	3,0101	$\phi =$	3,0101	x	ΔT	1,2447
COD-60/60B	392	208	1,2447	50	3,0101	$\phi =$	3,0101	x	ΔT	1,2447
COD-60/100	572	302	1,2500	50	4,3021	$\phi =$	4,3021	x	ΔT	1,2500
COD-60/100B	572	302	1,2500	50	4,3021	$\phi =$	4,3021	x	ΔT	1,2500
COD-60/130	756	398	1,2552	50	5,5715	$\phi =$	5,5715	x	ΔT	1,2552
COD-60/130B	756	398	1,2552	50	5,5715	$\phi =$	5,5715	x	ΔT	1,2552
COD-60/160	949	500	1,2559	50	6,9748	$\phi =$	6,9748	x	ΔT	1,2559
COD-60/160B	949	500	1,2559	50	6,9748	$\phi =$	6,9748	x	ΔT	1,2559

W imieniu producenta podpisał:
(Signed for and on behalf of the manufacturer by:)

Z-ca Prezesa ds. Produkcji
Bartosz Ścierzyński
Nowa Wieś 04.02.2019 r.

INSTAL-PROJEKT
Gawłowski, Ścierzyński Sp.j.

ul. Jana Pawła II 12A
Nowa Wieś k/ Włocławka
87-853 KRUSZYN
NIP: 888-10-04-722

Tel.(054) 235 59 05. Fax (054) 235 45 43

PREZESA
ds. produkcji

Bartosz Ścierzyński
Bartosz Ścierzyński

(podpis)
(signature)