

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(DECLARATION OF PERFORMANCE)

Nr (No.)

NDWU/1/STANDARD 3D/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (Unique identification code of the product-type): STANDARD 3D		
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, Polska (INSTAL PROJEKT sp. z o. o., Jana Pawła II 12 A str., Nowa Wieś near Włocławka, 87-853 Kruszyn, 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): Universität Stuttgart Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE). Numer jednostki notyfikowanej (Notification no.): 0626.		
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/1/STANDARD 3D/2022

Tabela nr 1

(Table no. 1)

Model grzejnika	Normalna moc cieplna [W] (75/65/20°C) $\phi 50$	Moc cieplna [W] (55/45/20°C) $\phi 30$	Wykładnik n	ΔT	K_M	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji			
Radiator model	Rated thermal output (75/65/20°C) $\phi 50$	Rated thermal output (55/45/20°C) $\phi 30$	Index exponent n	ΔT	K_M	Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)			
STD-30/40	229	121	1,2466	50	1,74481	$\phi =$	1,74481	x ΔT	1,2466
STD-30/60	328	170	1,2848	50	2,15205	$\phi =$	2,15205	x ΔT	1,2848
STD-30/70	365	192	1,2563	50	2,67635	$\phi =$	2,67635	x ΔT	1,2563
STDA-30/70	365	192	1,2563	50	2,67635	$\phi =$	2,67635	x ΔT	1,2563
STD-30/80	403	209	1,2823	50	2,66828	$\phi =$	2,66828	x ΔT	1,2823
STD-30/90	467	245	1,2634	50	3,32995	$\phi =$	3,32995	x ΔT	1,2634
STD-30/120	587	306	1,2717	50	4,05459	$\phi =$	4,05459	x ΔT	1,2717
STD-30/140	694	363	1,2675	50	4,87117	$\phi =$	4,87117	x ΔT	1,2675
STD-30/160	783	410	1,2644	50	5,56503	$\phi =$	5,56503	x ΔT	1,2644
STD-30/170	872	458	1,2612	50	6,27755	$\phi =$	6,27755	x ΔT	1,2612
STD-40/40	288	153	1,2328	50	2,31760	$\phi =$	2,31760	x ΔT	1,2328
STD-40/60	413	214	1,2848	50	2,71234	$\phi =$	2,71234	x ΔT	1,2848
STD-40/70	460	243	1,2473	50	3,49482	$\phi =$	3,49482	x ΔT	1,2473
STD-40/80	506	263	1,2823	50	3,35624	$\phi =$	3,35624	x ΔT	1,2823
STD-40/90	587	309	1,2578	50	4,28117	$\phi =$	4,28117	x ΔT	1,2578
STD-40/120	739	388	1,2627	50	5,28978	$\phi =$	5,28978	x ΔT	1,2627
STD-40/140	889	468	1,2591	50	6,45607	$\phi =$	6,45607	x ΔT	1,2591
STD-40/160	1005	529	1,2564	50	7,37133	$\phi =$	7,37133	x ΔT	1,2564
STD-40/170	1119	590	1,2536	50	8,30135	$\phi =$	8,30135	x ΔT	1,2536
STD-50/40	344	185	1,2189	50	2,92500	$\phi =$	2,92500	x ΔT	1,2189
STD-50/60	494	256	1,2848	50	3,24080	$\phi =$	3,24080	x ΔT	1,2848
STD-50/70	549	292	1,2382	50	4,32438	$\phi =$	4,32438	x ΔT	1,2382
STD-50/80	605	314	1,2823	50	4,01206	$\phi =$	4,01206	x ΔT	1,2823
STD-50/90	701	370	1,2522	50	5,22950	$\phi =$	5,22950	x ΔT	1,2522
STD-50/120	883	465	1,2538	50	6,54101	$\phi =$	6,54101	x ΔT	1,2538
STDA-50/120	883	465	1,2538	50	6,54101	$\phi =$	6,54101	x ΔT	1,2538
STD-50/140	1081	570	1,2507	50	8,10504	$\phi =$	8,10504	x ΔT	1,2507
STD-50/160	1219	644	1,2484	50	9,22811	$\phi =$	9,22811	x ΔT	1,2484
STD-50/170	1359	719	1,2461	50	10,37823	$\phi =$	10,37823	x ΔT	1,2461
STD-60/40	399	215	1,2051	50	3,57425	$\phi =$	3,57425	x ΔT	1,2051
STD-60/60	570	296	1,2848	50	3,74380	$\phi =$	3,74380	x ΔT	1,2848
STD-60/70	635	339	1,2291	50	5,18572	$\phi =$	5,18572	x ΔT	1,2291
STD-60/80	700	364	1,2823	50	4,64216	$\phi =$	4,64216	x ΔT	1,2823
STD-60/90	811	429	1,2466	50	6,18076	$\phi =$	6,18076	x ΔT	1,2466
STD-60/120	1021	541	1,2448	50	7,84011	$\phi =$	7,84011	x ΔT	1,2448
STD-60/140	1265	671	1,2423	50	9,80435	$\phi =$	9,80435	x ΔT	1,2423
STD-60/160	1429	758	1,2404	50	11,15763	$\phi =$	11,15763	x ΔT	1,2404
STD-60/170	1592	846	1,2385	50	12,52293	$\phi =$	12,52293	x ΔT	1,2385
STD-30/70B	365	192	1,2563	50	2,67635	$\phi =$	2,67635	x ΔT	1,2563
STD-30/90B	467	245	1,2634	50	3,32995	$\phi =$	3,32995	x ΔT	1,2634
STD-40/70B	460	243	1,2473	50	3,49482	$\phi =$	3,49482	x ΔT	1,2473
STD-40/90B	587	309	1,2578	50	4,28117	$\phi =$	4,28117	x ΔT	1,2578
STD-50/70B	549	292	1,2382	50	4,32438	$\phi =$	4,32438	x ΔT	1,2382
STD-50/90B	701	370	1,2522	50	5,22950	$\phi =$	5,22950	x ΔT	1,2522

W imieniu producenta podpisać:

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

Członek Zarządu

Bartosz Ścierzyński

Nowa Wieś

15.01.2026

Bartosz Ścierzyński
Bartosz Ścierzyński
 Członek Zarządu

INSTAL PROJEKT sp. z o.o.

(dawniej INSTAL-PROJEKT Gawłowscy, Ścierzyńscy 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

(podpis)

(signature)