

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(DECLARATION OF PERFORMANCE)

Nr (No.) **NDWU/1/COVER V NEW/2020**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (Unique identification code of the product-type): COVER V 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, 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: 400 [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/COVER V NEW/2020

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)			
COVVN-060/06	242	127	1,2604	50	1,74757	$\phi =$	1,74757	x ΔT	1,2604
COVVN-060/08	299	151	1,3390	50	1,58763	$\phi =$	1,58763	x ΔT	1,3390
COVVN-060/11	378	180	1,4568	50	1,26600	$\phi =$	1,26600	x ΔT	1,4568
COVVN-080/06	298	153	1,3027	50	1,82376	$\phi =$	1,82376	x ΔT	1,3027
COVVN-080/08	369	186	1,3397	50	1,95396	$\phi =$	1,95396	x ΔT	1,3397
COVVN-080/11	467	229	1,3953	50	1,98950	$\phi =$	1,98950	x ΔT	1,3953
COVVN-100/06	348	175	1,3450	50	1,80495	$\phi =$	1,80495	x ΔT	1,3450
COVVN-100/08	431	217	1,3405	50	2,27514	$\phi =$	2,27514	x ΔT	1,3405
COVVN-100/11	545	276	1,3337	50	2,95447	$\phi =$	2,95447	x ΔT	1,3337
COVVN-120/06	416	210	1,3400	50	2,20026	$\phi =$	2,20026	x ΔT	1,3400
COVVN-120/08	521	263	1,3383	50	2,77400	$\phi =$	2,77400	x ΔT	1,3383
COVVN-120/11	668	338	1,3357	50	3,59304	$\phi =$	3,59304	x ΔT	1,3357
COVVN-140/06	483	244	1,3349	50	2,60611	$\phi =$	2,60611	x ΔT	1,3349
COVVN-140/08	605	306	1,3360	50	3,25036	$\phi =$	3,25036	x ΔT	1,3360
COVVN-140/11	776	392	1,3377	50	4,14142	$\phi =$	4,14142	x ΔT	1,3377
COVVN-160/06	546	277	1,3299	50	3,00422	$\phi =$	3,00422	x ΔT	1,3299
COVVN-160/08	683	346	1,3338	50	3,70113	$\phi =$	3,70113	x ΔT	1,3338
COVVN-160/11	877	442	1,3397	50	4,64397	$\phi =$	4,64397	x ΔT	1,3397
COVVN-180/06	603	311	1,2972	50	3,77063	$\phi =$	3,77063	x ΔT	1,2972
COVVN-180/08	755	391	1,2877	50	4,89986	$\phi =$	4,89986	x ΔT	1,2877
COVVN-180/11	968	505	1,2735	50	6,64105	$\phi =$	6,64105	x ΔT	1,2735
COVVN-200/06	654	343	1,2645	50	4,64762	$\phi =$	4,64762	x ΔT	1,2645
COVVN-200/08	820	435	1,2416	50	6,37342	$\phi =$	6,37342	x ΔT	1,2416
COVVN-200/11	1051	567	1,2073	50	9,34192	$\phi =$	9,34192	x ΔT	1,2073

W imieniu producenta podpisać:

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

Z-ca Prezesa ds. realizacji

Bartosz Ścierzyński

Nowa Wieś 03.03.2023

Bartosz Ścierzyński
Bartosz Ścierzyński
Członek Zarządu

INSTAL PROJEKT sp. z o.o.

(dawniej INSTAL-PROJEKT Gawłowski, Ścierzyński Sp. J.)
ul. Jana Pawła II 12ANowa Wieś k/Włocławka, 87-853 Kruszyn
NIP 888-10-04-722, BDO 000008268
tel. 54 235 59 05

(podpis)

(signature)