

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
(DECLARATION OF PERFORMANCE)

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

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (Unique identification code of the product-type):</b> COVER H NEW		
<b>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach</b> (Intended use/es: In heating systems in buildings)		
<b>3. Producent (Manufacturer):</b> 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.)		
<b>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (System/s of AVCP):</b> System 3		
<b>5. Norma zharmonizowana (Harmonised standard):</b> EN 442-1:2014		
<b>6. Jednostka lub jednostki notyfikowane (Notified body/ies):</b> Universität Stuttgart Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE). Numer jednostki notyfikowanej (Notification no.): 0626.		
<b>7. Deklarowane właściwości użytkowe (Declared performance/s):</b>		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
<b>Reakcja na ogień</b> (Reaction to fire)	A1	EN 442-1:2014
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b> (Release of dangerous substances)	Nie ma (None)	
<b>Szczelność pod działaniem ciśnienia</b> (Pressure tightness)	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia [kPa] (No leakage at 1,3 x maximum operating pressure [kPa])	
<b>Temperatura powierzchni</b> (Surface temperature)	Maksymalnie 95 °C (Maximum 95 °C)	
<b>Odporność na działanie ciśnienia</b> (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: <b>400 [kPa]</b> (Maximum operating pressure)	
<b>Nominalna moc cieplna (Φ 50 , Φ 30)</b> (Rated thermal output) (Φ 50 , Φ 30)	Patrz Tabela nr.1 (See Table No.1)	
<b>Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)</b> (Thermal output in different operating conditions (characteristic curve))	Patrz Tabela nr.1 (See Table No.1)	
<b>Odporność na korozję</b> (Resistance against corrosion)	Brak korozji po 100 h w wilgoci (No corrosion after 100 h humidity)	
<b>Odporność na słabe uderzenia</b> (Resistance against minor impact)	Klasa 0 (Class 0)	
<b>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.</b> (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 H NEW V/2020

## 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	$\Delta T$	$K_M$	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	$\Delta T$	$K_M$	Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)			
COVHN-060/06V	262	140	1,2199	50	2,21681	$\phi =$	2,21681	x $\Delta T$	1,2199
COVHN-080/06V	331	177	1,2288	50	2,70479	$\phi =$	2,70479	x $\Delta T$	1,2288
COVHN-100/06V	397	211	1,2376	50	3,13433	$\phi =$	3,13433	x $\Delta T$	1,2376
COVHN-120/06V	460	243	1,2465	50	3,50745	$\phi =$	3,50745	x $\Delta T$	1,2465
COVHN-140/06V	526	277	1,2554	50	3,87346	$\phi =$	3,87346	x $\Delta T$	1,2554
COVHN-160/06V	592	310	1,2642	50	4,21196	$\phi =$	4,21196	x $\Delta T$	1,2642
COVHN-180/06V	658	343	1,2731	50	4,52134	$\phi =$	4,52134	x $\Delta T$	1,2731
COVHN-200/06V	724	376	1,2820	50	4,80462	$\phi =$	4,80462	x $\Delta T$	1,2820
COVHN-060/08V	333	177	1,2403	50	2,60143	$\phi =$	2,60143	x $\Delta T$	1,2403
COVHN-080/08V	420	221	1,2534	50	3,11717	$\phi =$	3,11717	x $\Delta T$	1,2534
COVHN-100/08V	503	263	1,2665	50	3,54668	$\phi =$	3,54668	x $\Delta T$	1,2665
COVHN-120/08V	588	306	1,2796	50	3,93890	$\phi =$	3,93890	x $\Delta T$	1,2796
COVHN-140/08V	673	348	1,2927	50	4,28308	$\phi =$	4,28308	x $\Delta T$	1,2927
COVHN-160/08V	758	389	1,3058	50	4,58305	$\phi =$	4,58305	x $\Delta T$	1,3058
COVHN-180/08V	843	430	1,3189	50	4,84235	$\phi =$	4,84235	x $\Delta T$	1,3189
COVHN-200/08V	928	470	1,3320	50	5,06431	$\phi =$	5,06431	x $\Delta T$	1,3320
COVHN-060/11V	434	233	1,2216	50	3,64777	$\phi =$	3,64777	x $\Delta T$	1,2216
COVHN-080/11V	548	292	1,2340	50	4,38785	$\phi =$	4,38785	x $\Delta T$	1,2340
COVHN-100/11V	656	347	1,2464	50	5,00389	$\phi =$	5,00389	x $\Delta T$	1,2464
COVHN-120/11V	767	403	1,2588	50	5,57355	$\phi =$	5,57355	x $\Delta T$	1,2588
COVHN-140/11V	878	459	1,2712	50	6,07804	$\phi =$	6,07804	x $\Delta T$	1,2712
COVHN-160/11V	989	513	1,2836	50	6,52226	$\phi =$	6,52226	x $\Delta T$	1,2836
COVHN-180/11V	1100	567	1,2960	50	6,91079	$\phi =$	6,91079	x $\Delta T$	1,2960
COVHN-200/11V	1211	621	1,3084	50	7,24789	$\phi =$	7,24789	x $\Delta T$	1,3084

## 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)