

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(DECLARATION OF PERFORMANCE)

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (Unique identification code of the product-type): COVER H 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 H 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)			
COVHN-060/06	242	131	1,1992	50	2,22029	$\phi =$	2,22029	x ΔT	1,1992
COVHN-080/06	307	165	1,2102	50	2,69802	$\phi =$	2,69802	x ΔT	1,2102
COVHN-100/06	368	197	1,2213	50	3,09668	$\phi =$	3,09668	x ΔT	1,2213
COVHN-120/06	428	228	1,2323	50	3,44987	$\phi =$	3,44987	x ΔT	1,2323
COVHN-140/06	490	260	1,2433	50	3,78326	$\phi =$	3,78326	x ΔT	1,2433
COVHN-160/06	552	291	1,2544	50	4,08085	$\phi =$	4,08085	x ΔT	1,2544
COVHN-180/06	614	322	1,2654	50	4,34802	$\phi =$	4,34802	x ΔT	1,2654
COVHN-200/06	676	352	1,2764	50	4,58544	$\phi =$	4,58544	x ΔT	1,2764
COVHN-060/08	299	162	1,1951	50	2,78761	$\phi =$	2,78761	x ΔT	1,1951
COVHN-080/08	379	203	1,2183	50	3,22689	$\phi =$	3,22689	x ΔT	1,2183
COVHN-100/08	455	241	1,2415	50	3,53786	$\phi =$	3,53786	x ΔT	1,2415
COVHN-120/08	533	279	1,2647	50	3,78477	$\phi =$	3,78477	x ΔT	1,2647
COVHN-140/08	611	316	1,2879	50	3,96221	$\phi =$	3,96221	x ΔT	1,2879
COVHN-160/08	689	353	1,3111	50	4,08037	$\phi =$	4,08037	x ΔT	1,3111
COVHN-180/08	767	388	1,3343	50	4,14820	$\phi =$	4,14820	x ΔT	1,3343
COVHN-200/08	845	422	1,3575	50	4,17354	$\phi =$	4,17354	x ΔT	1,3575
COVHN-060/11	389	211	1,2011	50	3,54256	$\phi =$	3,54256	x ΔT	1,2011
COVHN-080/11	493	266	1,2046	50	4,42861	$\phi =$	4,42861	x ΔT	1,2046
COVHN-100/11	592	319	1,2081	50	5,24561	$\phi =$	5,24561	x ΔT	1,2081
COVHN-120/11	694	374	1,2116	50	6,06579	$\phi =$	6,06579	x ΔT	1,2116
COVHN-140/11	795	427	1,2151	50	6,85407	$\phi =$	6,85407	x ΔT	1,2151
COVHN-160/11	897	481	1,2186	50	7,62830	$\phi =$	7,62830	x ΔT	1,2186
COVHN-180/11	998	535	1,2221	50	8,37181	$\phi =$	8,37181	x ΔT	1,2221
COVHN-200/11	1100	588	1,2256	50	9,10196	$\phi =$	9,10196	x ΔT	1,2256

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)