

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/NIAGP/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Patrz wykaz grzejników (Załącznik nr1) będącym częścią tej deklaracji.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Grzejnik do instalacji grzewczych w budynkach.
3. Producent:
LUXRAD POLSKA MAZUR I WSPÓLNICY Sp. Jawna; 05-800 Pruszków, ul. Parkowa 1
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego
System 3.
5. Norma zharmonizowana: **EN 442-1:2014**
6. Jednostka notyfikowana:
HEATEST, s. r. o. NB 2693
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>
<i>Reakcja na ogień</i>	<i>Klasa odporności A1</i>
<i>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</i>	<i>Brak</i>
<i>Temperatura powierzchni</i>	<i>Max. 95°C</i>
<i>Szczelność pod działaniem ciśnienia</i>	<i>Brak przecieku podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,3 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze - 0,4 Mpa.</i>
<i>Odporność na działanie ciśnienia</i>	<i>Brak pęknięć podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,69 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego i przy maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym</i>
<i>Nominalna moc cieplna dla 75/65/20°C ($\Delta T=50K$)</i>	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
<i>Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)</i>	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
<i>Trwałość</i>	
<i>Odporność na korozję</i>	<i>Brak korozji po 100 godzinach testu w środowisku wilgotnym</i>
<i>Odporność na słabe uderzenia</i>	<i>Klasa 0</i>

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.

W imieniu producenta podpisał:

Monkiewicz Jakub.

Jakub Monkiewicz

Pruszków, 22.02.2021

Podpis

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Nazwa modelowa	Normalna moc Ciepłna (W)	Normalna moc Ciepłna (W)	Wykładnik n	KM	Równanie charakterystyki cieplnej
		75/65/20°C	55/45/20°C			75/65/20°C
		Φ 50	Φ 30			ΔT=50
NIAGARA PODWÓJNA	NIAGARA PODWÓJNA 600x295	297	154	1,2719	2,0504	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 600x445	446	232	1,2719	3,0790	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 600x595	594	309	1,2719	4,1008	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 600x745	743	387	1,2719	5,1294	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 600x895	891	465	1,2719	6,1512	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 600x1045	1040	542	1,2719	7,1798	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1000x295	475	242	1,3137	2,7846	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1000x445	712	364	1,3137	4,1739	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1000x595	950	485	1,3137	5,5691	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1000x745	1187	607	1,3137	6,9585	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1000x895	1424	728	1,3137	8,3478	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1000x1045	1662	849	1,3137	9,7430	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1500x295	690	360	1,2709	4,7822	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1500x445	1035	540	1,2709	7,1733	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1500x595	1381	721	1,2709	9,5713	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1500x745	1726	901	1,2709	11,9624	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1500x895	2071	1082	1,2709	14,3535	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1500x1045	2416	1262	1,2709	16,7446	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1800x295	817	423	1,2868	5,3209	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1800x445	1377	714	1,2868	8,9681	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1800x595	1789	927	1,2868	11,6513	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1800x745	2044	1059	1,2868	13,3121	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1800x895	2453	1270	1,2868	15,9758	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 1800x1045	2862	1483	1,2868	18,6395	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 2000x295	901	464	1,2973	5,6318	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 2000x445	1513	779	1,2973	9,4573	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 2000x595	1965	1013	1,2973	12,2826	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 2000x745	2254	1162	1,2973	14,0890	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 2000x895	2706	1394	1,2973	16,9143	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	NIAGARA PODWÓJNA 2000x1045	3156	1627	1,2973	19,7271	$\Phi=KM*\Delta T^n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

NIAGARA PODWÓJNA x/y q z

x – liczba określająca wysokość grzejnika (mm)..

y – liczba charakteryzująca szerokość grzejnika (mm).

z – znaki określające kolor grzejnika

q – znaki określające rodzaj zasilania

Montażownik Instalacji