

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/NIAG/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	KM	Równanie charakterystyki cieplnej
		75/65/20°C	55/45/20°C			75/65/20°C
		Φ 50	Φ 30	n		ΔT=50
NIAGARA	NIAGARA 600x295	214	112	1,2652	1,5166	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 600x445	321	168	1,2652	2,2749	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 600x595	427	224	1,2652	3,0262	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 600x745	534	279	1,2652	3,7845	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 600x895	641	335	1,2652	4,5428	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 600x1045	748	392	1,2652	5,3011	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1000x295	342	177	1,2757	2,3262	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1000x445	513	267	1,2757	3,4893	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1000x595	684	356	1,2757	4,6524	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1000x745	855	446	1,2757	5,8155	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1000x895	1026	534	1,2757	6,9786	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1000x1045	1152	600	1,2757	7,8357	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1500x295	500	263	1,2594	3,6248	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1500x445	749	394	1,2594	5,4300	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1500x595	999	525	1,2594	7,2424	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1500x745	1202	631	1,2594	8,7141	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1500x895	1442	758	1,2594	10,4540	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1500x1045	1682	884	1,2594	12,1939	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1800x295	593	310	1,2687	4,1454	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1800x445	891	465	1,2687	6,2287	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1800x595	1143	598	1,2687	7,9903	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1800x745	1428	747	1,2687	9,9826	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1800x895	1714	896	1,2687	11,9820	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 1800x1045	1999	1046	1,2687	13,9743	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 2000x295	657	342	1,275	4,4810	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 2000x445	985	513	1,275	6,7181	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 2000x595	1264	659	1,275	8,6211	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 2000x745	1579	823	1,275	10,7695	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 2000x895	1895	988	1,275	12,9248	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	NIAGARA 2000x1045	2211	1153	1,275	15,0800	$\Phi = KM * \Delta T^n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

NIAGARA 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

Montkiewicz Jolanta