

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/AUR/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:
WTP Warmetechnische Prüfgesellschaft mbH
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	<i>Klasa odporności A1</i>
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	<i>Brak</i>
Temperatura powierzchni	<i>Max. 95°C</i>
Szczelność pod działaniem ciśnienia	<i>Brak przecieku podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart.1,3 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze - 1,0 Mpa.</i>
Odporność na działanie ciśnienia	<i>Brak pęknięć podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart.1,69 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego i przy maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym</i>
Nominalna moc cieplna dla 75/65/20°C ($\Delta T=50K$)	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
Trwałość	
Odporność na korozję	<i>Brak korozji po 100 godzinach testu w środowisku wilgotnym</i>
Odporność na słabe uderzenia	<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, 23.02.2021

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
AURORA	AURORA 1000x300	418	213	1,3122	2,4648	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1000x390	544	278	1,3122	3,2078	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1000x450	627	320	1,3122	3,6973	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1000x540	753	385	1,3122	4,4402	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1000x600	837	428	1,3122	4,9356	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1500x300	627	325	1,2806	4,1838	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1500x390	816	424	1,2806	5,4449	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1500x450	941	489	1,2806	6,2790	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1500x540	1130	587	1,2806	7,5401	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1500x600	1255	652	1,2806	8,3742	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1800x300	753	395	1,2611	5,4228	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1800x390	980	514	1,2611	7,0576	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1800x450	1130	593	1,2611	8,1378	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1800x540	1356	712	1,2611	9,7654	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 1800x600	1507	791	1,2611	10,8528	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 2000x300	836	445	1,2306	6,7835	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 2000x390	1088	580	1,2306	8,8283	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 2000x450	1255	669	1,2306	10,1834	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 2000x540	1506	803	1,2306	12,2200	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	AURORA 2000x600	1674	892	1,2306	13,5832	$\Phi=KM*\Delta T^n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

AURORA 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

Monkiewicz Jolanta