

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE****NR 13/2017/V1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Convector PREMIUM V1
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.**

Typoszereg

V1 22/050	V1 22/065	V1 22/080	V1 22/095	V1 22/110	V1 22/125	V1 22/140	V1 22/155	V1 22/170
V1 22/185	V1 22/200	V1 22/215	V1 22/230	V1 22/245	V1 22/260	V1 22/275	V1 22/290	
V1 35/050	V1 35/065	V1 35/080	V1 35/095	V1 35/110	V1 35/125	V1 35/140	V1 35/155	V1 35/170
V1 35/185	V1 35/200	V1 35/215	V1 35/230	V1 35/245	V1 35/260	V1 35/275	V1 35/290	
V1 50/050	V1 50/065	V1 50/080	V1 50/095	V1 50/110	V1 50/125	V1 50/140	V1 50/155	V1 50/170
V1 50/185	V1 50/200	V1 50/215	V1 50/230	V1 50/245	V1 50/260	V1 50/275	V1 50/290	

2. Oznakowanie typu, partii lub serii:

Oznakowanie typu wyrobu (wg pkt.1), nazwy producenta oraz partii produkcyjnej obejmującej 2017 rok, znajduje się na etykietach umieszczonych na dole grzejnika oraz dodatkowo na etykietach znajdujących się na opakowaniu wyrobu.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z normą PN-EN 442-1:2015-02:

W instalacjach grzewczych w budynkach

4. Nazwa producenta, zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**EXTREME Sp.z o.o.**

POLSKA, 31-763 KRAKÓW ul. Kantorowicka 400

Tel/fax. +48 12 645-10-06, +48 12 645-10-08

www.convector.pl handel@convector.pl

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych grzejników określony wg załącznika V do Rozporządzenia 568/2014:

System 3

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE**



NR 13/2017/V1

7. Notyfikowane laboratorium badawcze nr 143 ITGS Radom ustaliło typ wyrobu na podstawie badań typu i opracowało raport z badań 111/2000/LA.
8. Europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**
9. Deklaracja własności użytkowych:
Niniejszym deklarujemy, że wyrób jest zgodny z postanowieniami następującego rozporządzenia (łącznie ze wszystkimi jego zmianami i uzupełnieniami)

Nr dyrektywy	Tytuł
305/2011 (09.03.2011)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych
568/2014 (18.02.2014)	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) zmieniające załącznik V w 305/2011 dotyczący oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 442-1:2015-02 Grzejniki i konwektory. Wymagania i warunki techniczne. PN-EN 442-2:2015-02 Grzejniki i konwektory. Moc cieplna i metody badań
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ma	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	1000 [kPa] 10 [bar]	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3-krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69-krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego	
Nominalna moc cieplna	$\Delta T 50^{\circ}\text{K}$ (75/65/20°C) wg tabeli 9a Wartości mocy cieplnych dla $\Delta T 30^{\circ}\text{K}$ znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta www.convvector.pl	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych	Charakterystyki cieplne grzejników znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta www.convvector.pl Przykładowo dla PREMIUM V1 50/125: $\Phi = 5,825 * \Delta T^{1,4423} * q^{0,001}$	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h w wilgoci	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE**



NR 13/2017/V1

Tabela 9a. Nominalna moc cieplna grzejników $\Delta T_{50}^{\circ}K$ (75/65/20°C wg PN-EN 442-2:2015-02)

Typ	Moc [W]	Typ	Moc [W]	Typ	Moc [W]
V1 22/050	266	V1 35/050	360	V1 50/050	434
V1 22/065	389	V1 35/065	525	V1 50/065	634
V1 22/080	508	V1 35/080	687	V1 50/080	829
V1 22/095	625	V1 35/095	845	V1 50/095	1020
V1 22/110	740	V1 35/110	1000	V1 50/110	1208
V1 22/125	854	V1 35/125	1154	V1 50/125	1393
V1 22/140	966	V1 35/140	1306	V1 50/140	1576
V1 22/155	1077	V1 35/155	1456	V1 50/155	1758
V1 22/170	1187	V1 35/170	1605	V1 50/170	1938
V1 22/185	1297	V1 35/185	1753	V1 50/185	2116
V1 22/200	1405	V1 35/200	1900	V1 50/200	2294
V1 22/215	1513	V1 35/215	2046	V1 50/215	2470
V1 22/230	1620	V1 35/230	2191	V1 50/230	2645
V1 22/245	1727	V1 35/245	2335	V1 50/245	2819
V1 22/260	1833	V1 35/260	2478	V1 50/260	2992
V1 22/275	1939	V1 35/275	2621	V1 50/275	3164
V1 22/290	2044	V1 35/290	2763	V1 50/290	3336

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał: Jerzy Rusek – Prezes Zarządu firmy Extreme Sp.z o.o.

Prezes Zarządu
Jerzy Rusek

Kraków, 2017-01-02

.....
miejsowość, data

.....
podpis Prezesa