

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
DECLARATION OF PERFORMANCE****NR 14/2018/V2**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Convector PREMIUM V2  
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.**

Typoszereg

V2 50/050	V2 50/065	V2 50/080	V2 50/095	V2 50/110	V2 50/125	V2 50/140	V2 50/155	V2 50/170
V2 50/185	V2 50/200	V2 50/215	V2 50/230	V2 50/245	V2 50/260	V2 50/275	V2 50/290	
V2 65/050	V2 65/065	V2 65/080	V2 65/095	V2 65/110	V2 65/125	V2 65/140	V2 65/155	V2 65/170
V2 65/185	V2 65/200	V2 65/215	V2 65/230	V2 65/245	V2 65/260	V2 65/275	V2 65/290	
V2 80/050	V2 80/065	V2 80/080	V2 80/095	V2 80/110	V2 80/125	V2 80/140	V2 80/155	V2 80/170
V2 80/185	V2 80/200	V2 80/215	V2 80/230	V2 80/245	V2 80/260	V2 80/275	V2 80/290	

2. Oznakowanie typu, partii lub serii:

**Oznakowanie typu wyrobu (wg pkt.1), nazwy producenta oraz partii produkcyjnej obejmującej 2018 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 14/2018/V2**

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
<b>305/2011</b> (09.03.2011)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych
<b>568/2014</b> (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.	
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	$\Delta T 50^{\circ}K$ (75/65/20°C) wg tabeli 9a Wartości mocy cieplnych dla $\Delta T 30^{\circ}K$ znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta <a href="http://www.convvector.pl">www.convvector.pl</a>		PN-EN 442-2:2015-02 Grzejniki i konwektory. Moc cieplna i metody badań
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych	Charakterystyki cieplne grzejników znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta <a href="http://www.convvector.pl">www.convvector.pl</a> Przykładowo dla PREMIUM V2 50/125: $\Phi = 7,113 * \Delta T^{1,440} * q^{0,001}$		
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 14/2018/V2**

**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]
V2 50/050	525	V2 65/050	603	V2 80/050	670
V2 50/065	766	V2 65/065	881	V2 80/065	978
V2 50/080	1001	V2 65/080	1151	V2 80/080	1278
V2 50/095	1232	V2 65/095	1417	V2 80/095	1572
V2 50/110	1459	V2 65/110	1678	V2 80/110	1862
V2 50/125	1683	V2 65/125	1935	V2 80/125	2148
V2 50/140	1904	V2 65/140	2190	V2 80/140	2430
V2 50/155	2124	V2 65/155	2442	V2 80/155	2710
V2 50/170	2341	V2 65/170	2692	V2 80/170	2988
V2 50/185	2557	V2 65/185	2940	V2 80/185	3263
V2 50/200	2771	V2 65/200	3186	V2 80/200	3536
V2 50/215	2983	V2 65/215	3430	V2 80/215	3808
V2 50/230	3195	V2 65/230	3673	V2 80/230	4077
V2 50/245	3405	V2 65/245	3915	V2 80/245	4346
V2 50/260	3614	V2 65/260	4156	V2 80/260	4613
V2 50/275	3822	V2 65/275	4395	V2 80/275	4878
V2 50/290	4030	V2 65/290	4633	V2 80/290	5143

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, 2018-01-02**

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis Prezesa