

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
DECLARATION OF PERFORMANCE**



**NR 13/2018/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 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 13/2018/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
<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 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 13/2018/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, 2018-01-02**

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis Prezesa