

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE****NR 15/2018/V3**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Convector PREMIUM V3
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.**

Typoszereg

V3 11/100	V3 11/115	V3 11/130	V3 11/145	V3 11/160	V3 11/175	V3 11/190	V3 11/205	V3 11/220
V3 11/235	V3 11/250	V3 11/265	V3 11/280	V3 11/295				
V3 16/100	V3 16/115	V3 16/130	V3 16/145	V3 16/160	V3 16/175	V3 16/190	V3 16/205	V3 16/220
V3 16/235	V3 16/250	V3 16/265	V3 16/280	V3 16/295				
V3 20/100	V3 20/115	V3 20/130	V3 20/145	V3 20/160	V3 20/175	V3 20/190	V3 20/205	V3 20/220
V3 20/235	V3 20/250	V3 20/265	V3 20/280	V3 20/295				

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 15/2018/V3

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.	
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 www.convvector.pl		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 www.convvector.pl Przykładowo dla PREMIUM V3 16/130: $\Phi = 5,010 * \Delta T^{1,4423} * q^{0,001}$		
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 15/2018/V3

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]
V3 11/100	762	V3 16/100	846	V3 20/100	905
V3 11/115	903	V3 16/115	1002	V3 20/115	1072
V3 11/130	1041	V3 16/130	1156	V3 20/130	1237
V3 11/145	1178	V3 16/145	1308	V3 20/145	1400
V3 11/160	1314	V3 16/160	1459	V3 20/160	1561
V3 11/175	1449	V3 16/175	1608	V3 20/175	1720
V3 11/190	1582	V3 16/190	1756	V3 20/190	1879
V3 11/205	1714	V3 16/205	1903	V3 20/205	2036
V3 11/220	1846	V3 16/220	2049	V3 20/220	2193
V3 11/235	1977	V3 16/235	2194	V3 20/235	2348
V3 11/250	2107	V3 16/250	2339	V3 20/250	2502
V3 11/265	2236	V3 16/265	2482	V3 20/265	2656
V3 11/280	2365	V3 16/280	2625	V3 20/280	2809
V3 11/295	2493	V3 16/295	2768	V3 20/295	2961

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

.....
miejsce, data

.....
podpis Prezesa