

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE****NR 10/2018/B2**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Convector PREMIUM B2
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.**

Typoszereg

B2 50/050	B2 50/065	B2 50/080	B2 50/095	B2 50/110	B2 50/125	B2 50/140	B2 50/155	B2 50/170
B2 50/185	B2 50/200	B2 50/215	B2 50/230	B2 50/245	B2 50/260	B2 50/275	B2 50/290	
B2 65/050	B2 65/065	B2 65/080	B2 65/095	B2 65/110	B2 65/125	B2 65/140	B2 65/155	B2 65/170
B2 65/185	B2 65/200	B2 65/215	B2 65/230	B2 65/245	B2 65/260	B2 65/275	B2 65/290	
B2 80/050	B2 80/065	B2 80/080	B2 80/095	B2 80/110	B2 80/125	B2 80/140	B2 80/155	B2 80/170
B2 80/185	B2 80/200	B2 80/215	B2 80/230	B2 80/245	B2 80/260	B2 80/275	B2 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 10/2018/B2

7. Notyfikowane laboratorium badawcze nr 143 ITGS Radom ustaliło typ wyrobu na podstawie badań typu i opracowało raport z badań 107/2000/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 B2 50/125: $\Phi = 7,143 * \Delta T^{1,440} * q^{0,001}$		
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 10/2018/B2

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]
B2 50/050	635	B2 65/050	730	B2 80/050	810
B2 50/065	863	B2 65/065	992	B2 80/065	1101
B2 50/080	1097	B2 65/080	1262	B2 80/080	1401
B2 50/095	1328	B2 65/095	1527	B2 80/095	1695
B2 50/110	1555	B2 65/110	1788	B2 80/110	1985
B2 50/125	1780	B2 65/125	2046	B2 80/125	2271
B2 50/140	2002	B2 65/140	2301	B2 80/140	2555
B2 50/155	2222	B2 65/155	2554	B2 80/155	2835
B2 50/170	2429	B2 65/170	2792	B2 80/170	3100
B2 50/185	2645	B2 65/185	3041	B2 80/185	3376
B2 50/200	2860	B2 65/200	3289	B2 80/200	3650
B2 50/215	3074	B2 65/215	3534	B2 80/215	3923
B2 50/230	3286	B2 65/230	3779	B2 80/230	4194
B2 50/245	3498	B2 65/245	4022	B2 80/245	4464
B2 50/260	3706	B2 65/260	4262	B2 80/260	4730
B2 50/275	3915	B2 65/275	4502	B2 80/275	4997
B2 50/290	4113	B2 65/290	4729	B2 80/290	5250

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

.....
miejscość, data

.....
podpis Prezesa