

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE****NR 12/2018/B4**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Convector PREMIUM B4
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.**

Typoszereg

B4 20/100	B4 20/115	B4 20/130	B4 20/145	B4 20/160	B4 20/175	B4 20/190	B4 20/205	B4 20/220
B4 20/235	B4 20/250	B4 20/265	B4 20/280	B4 20/295				
B4 30/100	B4 30/115	B4 30/130	B4 30/145	B4 30/160	B4 30/175	B4 30/190	B4 30/205	B4 30/220
B4 30/235	B4 30/250	B4 30/265	B4 30/280	B4 30/295				
B4 40/100	B4 40/115	B4 40/130	B4 40/145	B4 40/160	B4 40/175	B4 40/190	B4 40/205	B4 40/220
B4 40/235	B4 40/250	B4 40/265	B4 40/280	B4 40/295				

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 12/2018/B4

7. Notyfikowane laboratorium badawcze nr 143 ITGS Radom ustaliło typ wyrobu na podstawie badań typu i opracowało raport z badań 104/2000/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 B4 20/130: $\Phi = 7,9822 * \Delta T^{1,4388} * q^{0,001}$		
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 12/2018/B4

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]
B4 20/100	1428	B4 30/100	1685	B4 40/100	1942
B4 20/115	1672	B4 30/115	1973	B4 40/115	2274
B4 20/130	1913	B4 30/130	2258	B4 40/130	2602
B4 20/145	2152	B4 30/145	2540	B4 40/145	2927
B4 20/160	2389	B4 30/160	2819	B4 40/160	3249
B4 20/175	2611	B4 30/175	3081	B4 40/175	3551
B4 20/190	2844	B4 30/190	3356	B4 40/190	3868
B4 20/205	3075	B4 30/205	3629	B4 40/205	4183
B4 20/220	3305	B4 30/220	3900	B4 40/220	4495
B4 20/235	3534	B4 30/235	4170	B4 40/235	4806
B4 20/250	3761	B4 30/250	4438	B4 40/250	5115
B4 20/265	3985	B4 30/265	4702	B4 40/265	5420
B4 20/280	4210	B4 30/280	4968	B4 40/280	5726
B4 20/295	4423	B4 30/295	5219	B4 40/295	6015

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