

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE



NR 11/2018/B3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Convector PREMIUM B3
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.



Typoszereg

B3 11/100	B3 11/115	B3 11/130	B3 11/145	B3 11/160	B3 11/175	B3 11/190	B3 11/205	B3 11/220
B3 11/235	B3 11/250	B3 11/265	B3 11/280	B3 11/295				
B3 16/100	B3 16/115	B3 16/130	B3 16/145	B3 16/160	B3 16/175	B3 16/190	B3 16/205	B3 16/220
B3 16/235	B3 16/250	B3 16/265	B3 16/280	B3 16/295				
B3 20/100	B3 20/115	B3 20/130	B3 20/145	B3 20/160	B3 20/175	B3 20/190	B3 20/205	B3 20/220
B3 20/235	B3 20/250	B3 20/265	B3 20/280	B3 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 11/2018/B3

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 B3 16/130: $\Phi = 5,233 * \Delta T^{1,432} * q^{0,001}$		
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 11/2018/B3

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]
B3 11/100	822	B3 16/100	912	B3 20/100	976
B3 11/115	962	B3 16/115	1068	B3 20/115	1143
B3 11/130	1101	B3 16/130	1222	B3 20/130	1308
B3 11/145	1238	B3 16/145	1375	B3 20/145	1471
B3 11/160	1375	B3 16/160	1526	B3 20/160	1633
B3 11/175	1503	B3 16/175	1668	B3 20/175	1785
B3 11/190	1637	B3 16/190	1817	B3 20/190	1944
B3 11/205	1770	B3 16/205	1965	B3 20/205	2102
B3 11/220	1902	B3 16/220	2111	B3 20/220	2259
B3 11/235	2033	B3 16/235	2257	B3 20/235	2415
B3 11/250	2164	B3 16/250	2402	B3 20/250	2570
B3 11/265	2293	B3 16/265	2546	B3 20/265	2724
B3 11/280	2423	B3 16/280	2689	B3 20/280	2878
B3 11/295	2545	B3 16/295	2825	B3 20/295	3023

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