

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE**



NR 16/2018/V4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Convector PREMIUM V4
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.**



Typoszereg

V4 20/100	V4 20/115	V4 20/130	V4 20/145	V4 20/160	V4 20/175	V4 20/190	V4 20/205	V4 20/220
V4 20/235	V4 20/250	V4 20/265	V4 20/280	V4 20/295				
V4 30/100	V4 30/115	V4 30/130	V4 30/145	V4 30/160	V4 30/175	V4 30/190	V4 30/205	V4 30/220
V4 30/235	V4 30/250	V4 30/265	V4 30/280	V4 30/295				
V4 40/100	V4 40/115	V4 40/130	V4 40/145	V4 40/160	V4 40/175	V4 40/190	V4 40/205	V4 40/220
V4 40/235	V4 40/250	V4 40/265	V4 40/280	V4 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 16/2018/V4

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. PN-EN 442-2:2015-02 Grzejniki i konwektory. Moc cieplna i metody badań
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.convector.pl	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych	Charakterystyki cieplne grzejników znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta www.convector.pl Przykładowo dla PREMIUM V4 20/130: $\Phi = 7,928 * \Delta T^{1,4395} * q^{0,001}$	
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 16/2018/V4

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]
V4 20/100	1325	V4 30/100	1563	V4 40/100	1802
V4 20/115	1569	V4 30/115	1851	V4 40/115	2133
V4 20/130	1810	V4 30/130	2135	V4 40/130	2461
V4 20/145	2048	V4 30/145	2416	V4 40/145	2785
V4 20/160	2283	V4 30/160	2694	V4 40/160	3105
V4 20/175	2517	V4 30/175	2970	V4 40/175	3423
V4 20/190	2749	V4 30/190	3244	V4 40/190	3739
V4 20/205	2979	V4 30/205	3515	V4 40/205	4052
V4 20/220	3208	V4 30/220	3785	V4 40/220	4363
V4 20/235	3435	V4 30/235	4054	V4 40/235	4672
V4 20/250	3661	V4 30/250	4320	V4 40/250	4979
V4 20/265	3886	V4 30/265	4586	V4 40/265	5285
V4 20/280	4110	V4 30/280	4850	V4 40/280	5589
V4 20/295	4333	V4 30/295	5113	V4 40/295	5892

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