

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE****NR 01/2018/GP**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Convector GP
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.

Typoszereg



GP 2/4	GP 2/5,5	GP 2/7	GP 2/8,5	GP 2/10	GP 2/11,5	GP 2/13	GP 2/14,5	GP 2/16
GP 2/17,5	GP 2/19	GP 2/20,5	GP 2/22	GP 2/23,5	GP 2/25			
GP 4/4	GP 4/5,5	GP 4/7	GP 4/8,5	GP 4/10	GP 4/11,5	GP 4/13	GP 4/14,5	GP 4/16
GP 4/17,5	GP 4/19	GP 4/20,5	GP 4/22	GP 4/23,5	GP 4/25	GP 4/26,5	GP 4/28	GP 4/29,5
GP 6/4	GP 6/5,5	GP 6/7	GP 6/8,5	GP 6/10	GP 6/11,5	GP 6/13	GP 6/14,5	GP 6/16
GP 6/17,5	GP 6/19	GP 6/20,5	GP 6/22	GP 6/23,5	GP 6/25	GP 6/26,5	GP 6/28	GP 6/29,5
GP 8/4	GP 8/5,5	GP 8/7	GP 8/8,5	GP 8/10	GP 8/11,5	GP 8/13	GP 8/14,5	GP 8/16
GP 8/17,5	GP 8/19	GP 8/20,5	GP 8/22	GP 8/23,5	GP 8/25	GP 8/26,5	GP 8/28	GP 8/29,5

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.**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 01/2018/GP

7. Notyfikowane laboratorium badawcze nr 143 ITGS Radom ustaliło typ wyrobu na podstawie badań typu i opracowało raport z badań 399/NTO/370.
Notyfikowane laboratorium badawcze nr NB 1428 WSPLab Stuttgart ustaliło typ wyrobu na podstawie badań typu i opracowało raport z badań 00.50.CON.003.
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	$\Delta T 50^{\circ}\text{K}$ (75/65/20°C) wg tabeli 9a Wartości mocy cieplnych dla $\Delta T 30^{\circ}\text{K}$ 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 GP 6/10: $\Phi = 8,380 * \Delta T^{1,2929} * q^{0,052}$	
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 01/2018/GP

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]	Typ	Moc [W]
GP 2/4	162	GP 4/4	452	GP 6/4	627	GP 8/4	794
GP 2/5,5	256	GP 4/5,5	641	GP 6/5,5	888	GP 8/5,5	1125
GP 2/7	353	GP 4/7	834	GP 6/7	1156	GP 8/7	1464
GP 2/8,5	463	GP 4/8,5	1032	GP 6/8,5	1430	GP 8/8,5	1811
GP 2/10	580	GP 4/10	1232	GP 6/10	1708	GP 8/10	2163
GP 2/11,5	704	GP 4/11,5	1436	GP 6/11,5	1990	GP 8/11,5	2520
GP 2/13	835	GP 4/13	1641	GP 6/13	2275	GP 8/13	2881
GP 2/14,5	972	GP 4/14,5	1850	GP 6/14,5	2564	GP 8/14,5	3247
GP 2/16	1114	GP 4/16	2060	GP 6/16	2855	GP 8/16	3615
GP 2/17,5	1262	GP 4/17,5	2272	GP 6/17,5	3149	GP 8/17,5	3988
GP 2/19	1415	GP 4/19	2486	GP 6/19	3445	GP 8/19	4363
GP 2/20,5	1572	GP 4/20,5	2701	GP 6/20,5	3744	GP 8/20,5	4741
GP 2/22	1736	GP 4/22	2918	GP 6/22	4044	GP 8/22	5121
GP 2/23,5	1901	GP 4/23,5	3136	GP 6/23,5	4347	GP 8/23,5	5504
GP 2/25	2072	GP 4/25	3355	GP 6/25	4651	GP 8/25	5889
		GP 4/26,5	3576	GP 6/26,5	4957	GP 8/26,5	6277
		GP 4/28	3798	GP 6/28	5265	GP 8/28	6666
		GP 4/29,5	4021	GP 6/29,5	5574	GP 8/29,5	7057

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

.....
miejsowość, data

.....
podpis Prezesa