

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE



NR 02/2017/GC

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Convector GC
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.



Typoszereg

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

2. Oznakowanie typu, partii lub serii:

Oznakowanie typu wyrobu (wg pkt.1), nazwy producenta oraz partii produkcyjnej obejmującej 2017 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 02/2017/GC

7. Notyfikowane laboratorium badawcze nr 143 ITGS Radom ustaliło typ wyrobu na podstawie badań typu i opracowało raport z badań 399/NTO/370.
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.convvector.pl	
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 GC 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 02/2017/GC

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]
GC 2/4	162	GC 4/4	452	GC 6/4	627	GC 8/4	794
GC 2/5,5	256	GC 4/5,5	641	GC 6/5,5	888	GC 8/5,5	1125
GC 2/7	353	GC 4/7	834	GC 6/7	1156	GC 8/7	1464
GC 2/8,5	463	GC 4/8,5	1032	GC 6/8,5	1430	GC 8/8,5	1811
GC 2/10	580	GC 4/10	1232	GC 6/10	1708	GC 8/10	2163
GC 2/11,5	704	GC 4/11,5	1436	GC 6/11,5	1990	GC 8/11,5	2520
GC 2/13	835	GC 4/13	1641	GC 6/13	2275	GC 8/13	2881
GC 2/14,5	972	GC 4/14,5	1850	GC 6/14,5	2564	GC 8/14,5	3247
GC 2/16	1114	GC 4/16	2060	GC 6/16	2855	GC 8/16	3615
GC 2/17,5	1262	GC 4/17,5	2272	GC 6/17,5	3149	GC 8/17,5	3988
GC 2/19	1415	GC 4/19	2486	GC 6/19	3445	GC 8/19	4363
GC 2/20,5	1572	GC 4/20,5	2701	GC 6/20,5	3744	GC 8/20,5	4741
GC 2/22	1736	GC 4/22	2918	GC 6/22	4044	GC 8/22	5121
GC 2/23,5	1901	GC 4/23,5	3136	GC 6/23,5	4347	GC 8/23,5	5504
GC 2/25	2072	GC 4/25	3355	GC 6/25	4651	GC 8/25	5889
		GC 4/26,5	3576	GC 6/26,5	4957	GC 8/26,5	6277
		GC 4/28	3798	GC 6/28	5265	GC 8/28	6666
		GC 4/29,5	4021	GC 6/29,5	5574	GC 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, 2017-01-02

.....
miejsowość, data

.....
podpis Prezesa