

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
DECLARATION OF PERFORMANCE**



**NR 04/2018/GCM**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Convector PRESTIGE GCM  
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.**



Typoszereg

GCM 2/4	GCM 2/5,5	GCM 2/7	GCM 2/8,5	GCM 2/10	GCM 2/11,5
GCM 2/13	GCM 2/14,5	GCM 2/16	GCM 2/17,5	GCM 2/19	
GCM 4/4	GCM 4/5,5	GCM 4/7	GCM 4/8,5	GCM 4/10	GCM 4/11,5
GCM 4/13	GCM 4/14,5	GCM 4/16	GCM 4/17,5	GCM 4/19	
GCM 6/4	GCM 6/5,5	GCM 6/7	GCM 6/8,5	GCM 6/10	GCM 6/11,5
GCM 6/13	GCM 6/14,5	GCM 6/16	GCM 6/17,5	GCM 6/19	
GCM 8/4	GCM 8/5,5	GCM 8/7	GCM 8/8,5	GCM 8/10	GCM 8/11,5
GCM 8/13	GCM 8/14,5	GCM 8/16	GCM 8/17,5	GCM 8/19	

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 04/2018/GCM**

7. Notyfikowane laboratorium badawcze nr 143 ITGS Radom ustaliło typ wyrobu na podstawie badań typu i opracowało raport z badań 121/2001/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
<b>305/2011</b> (09.03.2011)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych
<b>568/2014</b> (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 <a href="http://www.convector.pl">www.convector.pl</a>	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych	Charakterystyki cieplne grzejników znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta <a href="http://www.convector.pl">www.convector.pl</a> Przykładowo dla GCM 6/10: $\Phi = 2,5647 * \Delta T^{1,2714} * q^{0,297}$	
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 04/2018/GCM**

**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]
GCM 2/4	191	GCM 4/4	362	GCM 6/4	527	GCM 8/4	687
GCM 2/5,5	281	GCM 4/5,5	533	GCM 6/5,5	775	GCM 8/5,5	1011
GCM 2/7	377	GCM 4/7	714	GCM 6/7	1038	GCM 8/7	1354
GCM 2/8,5	476	GCM 4/8,5	903	GCM 6/8,5	1313	GCM 8/8,5	1713
GCM 2/10	580	GCM 4/10	1100	GCM 6/10	1599	GCM 8/10	2085
GCM 2/11,5	687	GCM 4/11,5	1303	GCM 6/11,5	1894	GCM 8/11,5	2470
GCM 2/13	797	GCM 4/13	1512	GCM 6/13	2198	GCM 8/13	2866
GCM 2/14,5	910	GCM 4/14,5	1725	GCM 6/14,5	2508	GCM 8/14,5	3271
GCM 2/16	1025	GCM 4/16	1944	GCM 6/16	2826	GCM 8/16	3686
GCM 2/17,5	1143	GCM 4/17,5	2167	GCM 6/17,5	3150	GCM 8/17,5	4108
GCM 2/19	1263	GCM 4/19	2394	GCM 6/19	3480	GCM 8/19	4539

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.