

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE****NR 04/2017/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 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 04/2017/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
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 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 04/2017/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.