



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 3/FLG/2020 z dnia 4 maja 2020r

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Grzejnik Łazienkowy Flormet
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Grzejnik Łazienkowy Flormet seria FL-800 oraz FL-900
  - model: MRR 682/530 (FLG-600); MRR 682/530 (FLG-601);
  - model: MRR 1038/530 (FLG-620); MRR 1038/530 (FLG-621);
  - model: MRR 1230/530 (FLG-640); MRR 1230/530 (FLG-641);
  - model: MRR 682/520 (FLG-700); MRR 682/520 (FLG-702);
  - model: MRR 1038/520 (FLG-720); MRR 1038/520 (FLG-722);
  - model: MRR 1230/520 (FLG-740); MRR 1230/520 (FLG-742).
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: montaż w instalacjach grzewczych w budynkach.
4. Nazwa i adres siedziby producenta: Flormet Sp. z o.o. ul. Papieżka 81-83-85, 87-800 Włocławek, Polska
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
6. Normy zharmonizowane:  
PN-EN 442-1:2015-02 Grzejniki i konwektory. Część 1: Wymagania i warunki techniczne (EN 442-1:2014)  
PN-EN 442-2:2015-02 Grzejniki i konwektory. Część 2: Moc cieplna i metody badań (EN 442-2:2014)  
Jednostka notyfikowana: INSTYTUT ENERGETYKI Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu  
26-610 Radom, ul. Wilcza 8 akredytację AB143 oraz notyfikacja 1452
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
SZCZELNOŚĆ POD DZIAŁANIEM CIŚNIENIA	BRAK PRZECIEKÓW PRZY CIŚNIENIU 1,3 KROTNIE WIĘKSZYM OD MAKSYMALNEGO CIŚNIENIA MOP
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE TEMPERATURY	MAKSYMALNIE +95 °C
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE CIŚNIENIA	BRAK PEKNIĘĆ PRZY CIŚNIENIU 1,70 KROTNIE WIĘKSZYM OD MAKSYMALNEGO DOPUSZCZALNEGO CIŚNIENIA ROBOCZEGO MOP. MAKSYMALNE DOPUSZCZALNE CIŚNIENIE ROBOCZE (MOP): 1000 [kPa]
ZADANE ORAZ OSIĄGNIĘTE CIŚNIENIE PRÓBY	1,7 [MPa] = 17 [Bar]
TRWAŁOŚĆ POWŁOKI LAKIERNICZEJ	KLASA 0

MRR 682/530 (FLG-600), MRR 682/530 (FLG-601), MRR 682/520 (FLG-700), MRR 682/520 (FLG-702).

NOMINALNA MOC CIEPLNA	$\Phi$ 60°C = 382 [W] $\Phi$ 50°C = 302 [W] $\Phi$ 30°C = 168 [W]
MOC CIEPLNA W RÓŻNYCH WARUNKACH EKSPLOATACJI (CHARAKTERYSTYKA)	$\Phi = 2,9476 \times \Delta T^{1.1861}$

MRR 1038/530 (FLG-620), MRR 1038/530 (FLG-621), MRR 1038/520 (FLG-720), MRR 1038/520 (FLG-722).

NOMINALNA MOC CIEPLNA	$\Phi$ 60°C = 561 [W] $\Phi$ 50°C = 442 [W] $\Phi$ 30°C = 244 [W]
MOC CIEPLNA W RÓŻNYCH WARUNKACH EKSPLOATACJI (CHARAKTERYSTYKA)	$\Phi = 4,1833 \times \Delta T^{1.1939}$

MRR 1230/530 (FLG-640), MRR 1230/530 (FLG-641), MRR 1230/520 (FLG-740), MRR 1230/520 (FLG-742).

NOMINALNA MOC CIEPLNA	$\Phi$ 60°C = 669 [W] $\Phi$ 50°C = 529 [W] $\Phi$ 30°C = 289 [W]
MOC CIEPLNA W RÓŻNYCH WARUNKACH EKSPLOATACJI (CHARAKTERYSTYKA)	$\Phi = 4,8495 \times \Delta T^{1.2019}$

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność Producenta określonego powyżej.

Włocławek, 04.05.2020r  
(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU  
Przemysław Floryński  
  
(podpis Producenta)