

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

(DECLARATION OF PERFORMANCE)

Nr (No.)

DWU.EX.GRZ.0002

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (Unique identification code of the product-type): Grzejnik łazienkowy BREGO (szczegółowy wykaz kodów w Tabeli nr 1 niniejszej deklaracji)		
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach (Intended use/es: In heating systems in buildings)		
3. Producent (Manufacturer): EXCELLENT S.A., Podłęża 662, 32-003 Podłęża, Polska EXCELLENT S.A., Podłęża 662, 32-003 Podłęża, Polska		
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (System/s of AVCP): System 3		
5. Norma zharmonizowana (Harmonised standard): EN 442-1:2014		
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane (Notified body/ies): INSTYTUT ENERGETYKI. Numer jednostki notyfikowanej (Notification no.): 1452		
7. Deklarowane właściwości użytkowe (Declared performance/s):		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reakcja na ogień (Reaction to fire)	A1	EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych (Release of dangerous substances)	Nie ma (None)	
Szczelność pod działaniem ciśnienia (Pressure tightness)	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia [kPa] (No leakage at 1,3 x maximum operating pressure [kPa])	
Temperatura powierzchni (Surface temperature)	Maksymalnie 95 °C (Maximum 95 °C)	
Odporność na działanie ciśnienia (Resistance to pressure)	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa]. (No breakage at 1,69 x maximum operating pressure [kPa])	
	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 700 [kPa] (Maximum operating pressure)	
Nominalna moc cieplna (Φ 50 , Φ 30) (Rated thermal output) (Φ 50 , Φ 30)	Patrz Tabela nr.1 (See Table No.1)	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka) (Thermal output in different operating conditions (characteristic curve))	Patrz Tabela nr.1 (See Table No.1)	
Odporność na korozję (Resistance against corrosion)	Brak korozji po 100 h w wilgoci (No corrosion after 100 h humidity)	
Odporność na słabe uderzenia (Resistance against minor impact)	Klasa 0 (Class 0)	
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. (The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.)		

Nowakowski

Tabela nr 1

(Table no. 1)

Model grzejnika	Normalna moc cieplna [W] (75/65/20°C) $\phi 50$	Moc cieplna [W] (55/45/20°C) $\phi 30$	Wykładnik n	ΔT	K_M	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji			
Radiator model	Rated thermal output (75/65/20°C) $\phi 50$	Rated thermal output (55/45/20°C) $\phi 30$	Index exponent n	ΔT	K_M	Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)			
GREX.BR91.BL GREX.BR91.CA GREX.BR91.WH	368	196	1,2391	50	2,89010	$\phi =$	2,89010	x ΔT	1,2391
GREX.BR115.BL GREX.BR115.CA GREX.BR115.WH	454	240	1,2453	50	3,47880	$\phi =$	3,47880	x ΔT	1,2453
GREX.BR139.BL GREX.BR139.CA GREX.BR139.WH	544	287	1,2514	50	4,06760	$\phi =$	4,06760	x ΔT	1,2514

W imieniu producenta podpisał:

(Signed for and on behalf of the manufacturer by:)

EXCELLENT

SPÓŁKA AKCYJNA

32-003 Podtęże 662

NIP: 676-10-26-714

Nowakowski

(podpis)

(signature)