

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

(DECLARATION OF PERFORMANCE)
Nr (No.) NDWU/1/OMEGA R C01/2019



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: (Unique identification code of the product-type:)		
OMEGA R C01		
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach (Intended use/es: In heating systems in buildings)		
3. Producent: (Manufacturer:)		
Kromsan Metal Kaplama San. ve Tic. Ltd. Şti. Organize San. Böl. 3. Kısım Necip Turagankur Cad. No:8 Posta Kodu:45030 MANİSA / TÜRKİYE		
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: (System/s of AVCP:)		
System 3		
5. Norma zharmonizowana: (Harmonised standard:)		
PN-EN 442-1:2015 EN 442-1:2014		
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: (Notified body/ies:)		
Notyfikowana jednostka badawcza HLK – HLK Stuttgart Pfaffenwaldring 35/ 6A 70569 Stuttgart / Germany. Nr akredytacji: DAP-PL-3139.00; Nr notyfikacji: 0626, wykonała wstępne badanie typu i wydała sprawozdanie z badań. (Notified/accredited body HLK – HLK Stuttgart Pfaffenwaldring 35/ 6A 70569 Stuttgart / Germany. Accreditation no. DAP-PL-3139.00; Notification no. 0626. performed initial type testing and issued test reports)		
7. Deklarowane właściwości użytkowe: (Declared performance/s:)		
Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics	Właściwości użytkowe Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna Harmonised technical specification
Reakcja na ogień (Reaction to fire)	A1	PN-EN 442-1:2015 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: 1000 [kPa] (Maximum operating pressure 1000 [kPa])	
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)	
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.)		

Tabela nr 1
(Table no. 1)

Model grzejnika	Normalna moc cieplna [W] (75/65/20°C) Φ ₅₀	Moc cieplna [W] (55/45/20°C) Φ ₃₀	Wykładnik n	ΔT	K _M	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji				
Radiator model	Rated thermal output (75/65/20°C) Φ ₅₀	Rated thermal output (55/45/20°C) Φ ₃₀	Index exponent n	ΔT	K _M	Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)				
OMER-50/70C01	227	119	1,2641	50	1,61569	φ =	1,61569	x	ΔT	1,2641
OMER-50/90C01	276	145	1,2664	50	1,94685	φ =	1,94685	x	ΔT	1,2664
OMER-50/120C01	369	192	1,2784	50	2,48349	φ =	2,48349	x	ΔT	1,2784

Data:
(Date:)

W imieniu producenta podpisać:
(Signed for and on behalf of the manufacturer by:)

Sezen ABANOS / Quality Manager

Manisa / Türkiye 01.03.2019

KROMSAN METAL KAPLAMA
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
M. O. S. B. 3. Kısım Keçilikoyuş Mh.
Necip TURACANKUR Cd. No: 8
Tel: 0236 213 04 61 Fax: 0236 213 04 60
Mesir VD. 590 011 37 21 Yonusu Manisa

.....
(podpis)
(signature)