



## Deklaracja właściwości użytkowych Nr NDWU/1/OMEGA R C01/2016

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>		
<p><b>OMER - □ / □ C01</b> gdzie znaki wstawione w miejscach □, □, oznaczają:</p> <p>□ - liczba charakteryzująca szerokość grzejnika (zaokrąglenie do pełnych dziesiątek centymetrów), lub parametr charakteryzujący szerokość grzejnika, □ - liczba charakteryzująca wysokość grzejnika (zaokrąglenie do pełnych dziesiątek centymetrów), lub parametr charakteryzujący wysokość grzejnika, C01 - oznacza grzejnik pokryty powłoką chromową</p> <p>Dokładne wymiary grzejników dostępne są w materiałach informacyjnych na stronie internetowej firmy Instal Projekt.</p>		
<b>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</b>		
Grzejniki centralnego ogrzewania przeznaczone do instalacji grzewczych w budynkach.		
<b>3. Producent:</b>		
Kromsan Metal Kaplama San. ve Tic. Ltd. Şti. Organize San. Böl. 3. Kısım Necip Turagankur Cad. No:8 Posta Kodu:45030 MANİSA / TÜRKİYE		
<b>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>		
System oceny zgodności 3.		
<b>5. Norma zharmonizowana, jednostka lub jednostki notyfikowane:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma zharmonizowana: PN-EN 442-1:2015</li> <li>- 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 o numerze - patrz tabela nr.1.</li> </ul>		
<b>6. Deklarowane właściwości użytkowe:</b>		
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 442-1:2015
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ma	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia [kPa]	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 95 °C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa].  Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 1000 [kPa]	
Nominalna moc cieplna Φ <sub>50</sub> - 75/65/20°C Φ <sub>30</sub> - 55/45/20°C	Patrz Tabela nr.1	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	Patrz Tabela nr.1	
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h w wilgoci	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

7. 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.

Tabela 1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.	Normalna moc cieplna [W]	Moc cieplna [W]	Wykładnik n	$\Delta T$	$K_M$	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji				Nr. Raportu z badań:	CE	
	(75/65/20°C)	(55/45/20°C)				$\phi =$	x	$\Delta T$				
	$\phi_{50}$	$\phi_{30}$										
OMER-50/70C01	227	119	1,2641	50	1,61569	$\phi =$	1,61569	x	$\Delta T$	1,2641	A16 C1.671.4390	09
OMER-50/90C01	276	145	1,2664	50	1,94685	$\phi =$	1,94685	x	$\Delta T$	1,2664	A16 C1.671.4389	
OMER-50/120C01	369	192	1,2784	50	2,48349	$\phi =$	2,48349	x	$\Delta T$	1,2784	A16 C1.671.4388	

Data:

W imieniu producenta podpisał:

Sezen ABANOS / Quality Manager

.....  
(name and function)

Manisa/ TÜRKİYE 16.01.2017

.....  
(place and date of issue)

KROMSAN METAL KAPLAMA  
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi  
M.O.S.B 3. Kısım, TÜRK GANKUR Cad. No: 8  
Manisa / 45000 / TÜRKİYE  
MANISA  
(Podpis)