



Deklaracja właściwości użytkowych

Nr NDWU/1/OMEGA R/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

OMER - □ / □ ...

gdzie znaki wstawione w miejscach □, □, ... oznaczają:

□ - 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,

... - w miejscu ... wpisywane są znaki opisujące odmianę grzejnika ze względu na: sposób podłączenia, wyposażenie dodatkowe (np. ekrany), rodzaj powłoki oraz kolor powłoki.

Dokładne wymiary grzejników dostępne są w materiałach informacyjnych producenta (katalogi w wersji drukowanej oraz elektronicznej dostępne na stronie internetowej firmy Instal Projekt).

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Grzejniki centralnego ogrzewania przeznaczone do instalacji grzewczych w budynkach.

3. Producent:

System oceny zgodności 3.

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

INSTAL-PROJEKT Gawłowsky, Ścierżyński Spółka jawna, Nowa Wieś k/ Włocławka, ul. Jana Pawła II 12A, 87-853 Kruszyń, Polska.

5. Norma zharmonizowana, jednostka lub jednostki notyfikowane:

- Norma zharmonizowana: PN-EN 442-1:2015
- Notyfikowana jednostka badawcza HLK - HLK Stuttgart Pfaffenwaldring 35 / 6A 70569 Stuttgart / Germany. Nr notyfikacji: 0626, wykonała wstępne badanie typu i wydała sprawozdanie z badań o numerze - patrz tabela nr.1.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa odporności ogniowej A1	PN-EN 442-1:2015
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność ciśnieniowa	Brak przecieków przy 1,3 x maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie + 95 °C	
Odporność na ciśnienie	Brak uszkodzeń przy 1,69 x maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze działające na grzejnik 1000 [kPa]	
Moce cieplne: Φ ₅₀ - 75/65/20°C Φ ₃₀ - 55/45/20°C	Patrz Tabela nr.1	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji	Patrz Tabela nr.1	
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 godzinach testu w środowisku wilgotnym	
Odporność na drobne uderzenia	Klasa 0	

S.p.

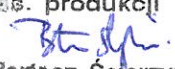
7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Tabela 1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.	Normalna moc cieplna [W] (75/65/20 °C)	Moc cieplna [W] (55/45/20 °C)	Wykładnik n	ΔT	K_M	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji					Nr. Raportu z badań:	CE
	ϕ_{50}	ϕ_{30}				$\phi =$		x	ΔT			
OMER-30/40	133	71	1,2350	50	1,06078	$\phi =$	1,06078	x	ΔT	1,2350	B16 671.2653	09
OMER-30/60	196	104	1,2426	50	1,51759	$\phi =$	1,51759	x	ΔT	1,2426		
OMER-30/70	219	116	1,2454	50	1,67690	$\phi =$	1,67690	x	ΔT	1,2454		
OMER-30/80	243	128	1,2483	50	1,84008	$\phi =$	1,84008	x	ΔT	1,2483		
OMER-30/90	281	148	1,2530	50	2,08880	$\phi =$	2,08880	x	ΔT	1,2530		
OMER-30/120	352	185	1,2566	50	2,57998	$\phi =$	2,57998	x	ΔT	1,2566		
OMER-30/140	416	219	1,2553	50	3,06436	$\phi =$	3,06436	x	ΔT	1,2553		
OMER-30/160	466	246	1,2544	50	3,44560	$\phi =$	3,44560	x	ΔT	1,2544		
OMER-30/170	517	273	1,2534	50	3,83709	$\phi =$	3,83709	x	ΔT	1,2534		
OMER-40/40	170	90	1,2350	50	1,35609	$\phi =$	1,35609	x	ΔT	1,2350		
OMER-40/60	251	133	1,2406	50	1,95859	$\phi =$	1,95859	x	ΔT	1,2406		
OMER-40/70	281	149	1,2427	50	2,17462	$\phi =$	2,17462	x	ΔT	1,2427		
OMER-40/80	311	165	1,2448	50	2,38695	$\phi =$	2,38695	x	ΔT	1,2448		
OMER-40/90	360	190	1,2483	50	2,72527	$\phi =$	2,72527	x	ΔT	1,2483		
OMER-40/120	450	237	1,2563	50	3,30241	$\phi =$	3,30241	x	ΔT	1,2563		
OMER-40/140	532	281	1,2519	50	3,97227	$\phi =$	3,97227	x	ΔT	1,2519		
OMER-40/160	596	315	1,2485	50	4,50832	$\phi =$	4,50832	x	ΔT	1,2485		
OMER-40/170	662	350	1,2452	50	5,07302	$\phi =$	5,07302	x	ΔT	1,2452		
OMER-50/40	206	110	1,2349	50	1,64352	$\phi =$	1,64352	x	ΔT	1,2349		
OMER-50/60	304	161	1,2386	50	2,39065	$\phi =$	2,39065	x	ΔT	1,2386		
OMER-50/70	340	180	1,2400	50	2,65931	$\phi =$	2,65931	x	ΔT	1,2400		
OMER-50/80	376	199	1,2414	50	2,92499	$\phi =$	2,92499	x	ΔT	1,2414		
OMER-50/90	436	231	1,2437	50	3,36133	$\phi =$	3,36133	x	ΔT	1,2437		
OMER-50/120	545	287	1,2560	50	4,00459	$\phi =$	4,00459	x	ΔT	1,2560		
OMER-50/140	645	341	1,2484	50	4,88166	$\phi =$	4,88166	x	ΔT	1,2484		
OMER-50/160	722	383	1,2427	50	5,58720	$\phi =$	5,58720	x	ΔT	1,2427		
OMER-50/170	801	426	1,2370	50	6,33780	$\phi =$	6,33780	x	ΔT	1,2370		
OMER-60/40	241	128	1,2349	50	1,92306	$\phi =$	1,92306	x	ΔT	1,2349		
OMER-60/60	356	189	1,2366	50	2,82140	$\phi =$	2,82140	x	ΔT	1,2366		
OMER-60/70	398	212	1,2373	50	3,14620	$\phi =$	3,14620	x	ΔT	1,2373		
OMER-60/80	440	234	1,2379	50	3,46932	$\phi =$	3,46932	x	ΔT	1,2379		
OMER-60/90	510	271	1,2390	50	4,00417	$\phi =$	4,00417	x	ΔT	1,2390		
OMER-60/120	637	335	1,2556	50	4,68646	$\phi =$	4,68646	x	ΔT	1,2556		
OMER-60/140	754	399	1,2449	50	5,78442	$\phi =$	5,78442	x	ΔT	1,2449		
OMER-60/160	844	449	1,2369	50	6,68173	$\phi =$	6,68173	x	ΔT	1,2369		
OMER-60/170	937	500	1,2289	50	7,65497	$\phi =$	7,65497	x	ΔT	1,2289		
OMER-70/40	275	146	1,2348	50	2,19471	$\phi =$	2,19471	x	ΔT	1,2348		
OMER-70/60	406	216	1,2346	50	3,24275	$\phi =$	3,24275	x	ΔT	1,2346		
OMER-70/70	454	242	1,2346	50	3,62720	$\phi =$	3,62720	x	ΔT	1,2346		

OMER-70/80	502	267	1,2345	50	4,01189	$\phi =$	4,01189	x	ΔT	1,2345
OMER-70/90	582	310	1,2344	50	4,65353	$\phi =$	4,65353	x	ΔT	1,2344
OMER-70/120	728	383	1,2553	50	5,36266	$\phi =$	5,36266	x	ΔT	1,2553
OMER-70/140	861	457	1,2415	50	6,69534	$\phi =$	6,69534	x	ΔT	1,2415
OMER-70/160	964	514	1,2311	50	7,80751	$\phi =$	7,80751	x	ΔT	1,2311
OMER-70/170	1069	573	1,2207	50	9,01735	$\phi =$	9,01735	x	ΔT	1,2207
OMER-80/40	309	164	1,2348	50	2,46644	$\phi =$	2,46644	x	ΔT	1,2348
OMER-80/60	455	242	1,2327	50	3,66244	$\phi =$	3,66244	x	ΔT	1,2327
OMER-80/70	509	271	1,2318	50	4,11005	$\phi =$	4,11005	x	ΔT	1,2318
OMER-80/80	563	300	1,2310	50	4,56045	$\phi =$	4,56045	x	ΔT	1,2310
OMER-80/90	652	348	1,2297	50	5,30914	$\phi =$	5,30914	x	ΔT	1,2297
OMER-80/120	816	430	1,2550	50	6,01842	$\phi =$	6,01842	x	ΔT	1,2550
OMER-80/140	965	513	1,2380	50	7,60637	$\phi =$	7,60637	x	ΔT	1,2380
OMER-80/160	1081	578	1,2253	50	8,95674	$\phi =$	8,95674	x	ΔT	1,2253
OMER-80/170	1199	645	1,2125	50	10,44283	$\phi =$	10,44283	x	ΔT	1,2125

W imieniu producenta podpisał:
 Z-ca Prezesa ds. Produkcji
 Bartosz Ścierzyński
 Nowa Wieś, dnia 23.02.2017

PREZESA
 ds. produkcji

 Bartosz Ścierzyński

.....
 (Podpis)

INSTAL-PROJEKT
Gawłowsky, Ścierzyński Sp.j.
 ul. Jana Pawła II 12A
 Nowa Wieś k/ Włocławka
 87-853 KRUSZYN
 NIP: 888-10-04-722
 Tel.(054) 235 59 05, Fax (054) 235 45 43

Banco

1.0

Banco de la Nación

2-08 P. A. R. R. R.
de. promesa