



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 002-2017-07-01

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Konwektor stojący z rur ożebrowanych – ławka grzewcza (zgodnie z rys. G.8):

S-G23-45,3/42

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Oznakowanie typu wyrobu (wg pkt.1), nazwy producenta oraz partii produkcyjnej, znajduje się na etykietach umieszczonych na obudowie grzejnika oraz dodatkowo na etykietach znajdujących się na opakowaniu wyrobu.

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z normą PN-EN 442-1:2015-02: W instalacjach grzewczych w budynkach. Grzejniki i konwektory zamontowane na stałe w instalacjach centralnego ogrzewania budynków, zasilane wodą grzewczą z zewnętrznych źródeł ciepła.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**



**VERANO Ryszard Miazga**  
ul. Vetterów 7A, 20-277 Lublin  
Tel. +48 81 44-08-330, Fax.+48 81 44-08-333  
www.v-k.pl info@v-k.pl

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:**

nie dotyczy

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3.

**7. Norma zharmonizowana:**

PN-EN 442-1:2015-02

**8. Jednostka oceny technicznej:**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: **HEATEST, s.r.o.**

Numer akredytacji: **2693**

Numer certyfikatu: **2693-CPR-0003-2017**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 002-2017-07-01

### 9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe właściwości	Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	D	PN-EN 442-1:2015-02 Grzejniki i konwektory. Wymagania i warunki techniczne.
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego	
Temperatura powierzchni	Do 95°C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 1000 kPa	
Nominalna moc cieplna	Załącznik nr 1	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych	Załącznik nr 1	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h w wilgoci	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

### 10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta: VERANO Ryszard Miazga.

W imieniu producenta VERANO Ryszard Miazga

Lublin, 2017-07-01

(miejsce i data wydania)

RYSZARD BARTŁOMIEJ MIAZGA

VERANO

Właściciel

im. Ryszard Miazga

(podpis)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)







## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 002-2017-07-01

Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych nr 002-2017-07-01.: Zestawienie mocy cieplnych

$\Phi_{50}$  - normatywna moc cieplna [W],

$\Phi_{30}$  - normatywna moc cieplna przy niskiej różnicy temperatury wody i powietrza [W],

Moc cieplna  $\Phi$  w różnych warunków pracy  $\Phi = \Phi_{50} \cdot (\Delta T / 50)^n$  [W].

Typ	Kod produktu	długość (mm)	szerokość (mm)	$\Phi_{50}$ (W)	$\Phi_{30}$ (W)	n
S-G23-45,3/42	S-G23-45,3/42/106,2 CV (L/P)	1062	420	1002	492	1,3911
S-G23-45,3/42	S-G23-45,3/42/156,2 CV (L/P)	1562	420	1629	800	1,3911



RYSZARD MIAZGA

20-277 Lublin, ul. Vetterów 7a

tel. centr. 81 44-08-330, fax 81 44-08-333

NIP 716-000-38-50, info@v-k.pl

