

## DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 1/11/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kompozytowy grzejnik c.o. z grupy TOWER**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymaganego z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na etykiecie produktu.**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Produkt przeznaczony jest do ogrzewania pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, biurowych, usługowych, i użyteczności publicznej, o normalnej wilgotności powietrza, w której nie występuje oddziaływanie środków korozyjnych. Grzejniki przeznaczone są do instalacji wodnych systemu zamkniętego lub otwartego zgodnie z wymogami normy PN-93/C-04607.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

**WELAN Andrzej Kiciński  
96-100 Skierniewice  
ul. Graniczna 2a**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust.2

**Nie dotyczy.**

6. System lub system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**AVCP System 3.**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **INSTYTUT ENERGETYKI; ODDZIAŁ TECHNIKI GRZEWCZEJ I SANITARNEJ; Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury, posiadającego akredytację AB 143 i notyfikację NB 1452;**

**Przeprowadził: Ocenę właściwości użytkowych grzejnika c.o. model TOWER, wykonanego z kompozytu mineralnego wg PN-EN 442-1:2015-02**

**Wydał: SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr NB1452/CPR/34/18.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane własności użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Największe dopuszczalne ciśnienie robocze	do 0,7 MPa (7 bar)	PN-EN 442-1:2015-02
Temperatura wody zasilającej	do 90°C	
Wartość mocy cieplnej	$\Phi_{50}$ [W] dla $\Delta T=50K \rightarrow 755$	
Wartość mocy cieplnej	$\Phi_{60}$ [W] dla $\Delta T=60K \rightarrow 960$	
Równanie charakterystyczne	$\Phi=3,9408 \cdot \Delta T^{1,3433}$	

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

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Skierniewice; 02.11.2018r.

*Andrzej Kiciński*

.....  
WŁAŚCICIEL  
Andrzej Kiciński