

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr RICC 131115

Referencje: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011

### 1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Zgodnie z normą EN 442-2:2014:

- G.3 – grzejniki łazienkowe
- G.4 – grzejniki stalowe, członowe
- G.6 – grzejniki stalowe, płytowe
- G.7 – grzejniki stalowe z profili płaskich
- G.8 – grzejniki konwektorowe z rur ożebrowanych
- G.9 – grzejniki kolumnowe

### 2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Instalacje grzewcze w budynkach.

### 3 Producent

Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, 6199 AA, Maastricht-Airport, The Netherlands  
[www.rettigicc.com/ce](http://www.rettigicc.com/ce)

### 4 Upoważniony przedstawiciel

Rettig Heating Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 11, 44-203 Rybnik

### 5 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3.

### 6 Norma zharmonizowana

EN 442-1:2014

### 7 Jednostki notyfikowane i zgodność z wymogami

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej

- BSRIA Ltd. NB 0480
- CETIAT NB 1623
- HLK NB 0626
- WTP GmbH NB 1698

Potwierdzenie zgodności z wymogami znajduje się w raportach z testów wykonanych przez jednostki notyfikowane.

### 8 Europejski dokument oceny

Nie dotyczy

## 9 Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Klasa odporności na ogień	A1	EN 442-1:2014
Emisja substancji szkodliwych	brak	
Szczelność pod ciśnieniem	Brak wycieków przy ciśnieniu 1,3 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze (kPa) Maksymalne ciśnienie robocze $p_{max} = 1000 \text{ kPa}$	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 110 °C	
Wytrzymałość na ciśnienie	Brak odkształceń przy ciśnieniu 1,69 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze (kPa)	
Nominalna moc cieplna	$\Phi_{30} =$ (załączniki: G3 do G9) $\Phi_{50} =$ (załączniki: G3 do G9)	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\Phi = K * \Delta T^n$ ( K, n: załączniki: G3 do G9 )	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak oznak korozji po 100 h testu wilgotności	
Odporność na mniejsze uderzenia	Klasa 0	

Wartości  $\Phi_{30}$ ,  $\Phi_{50}$ ,  $K$ ,  $n$  dla wszystkich produktów objętych tą deklaracją znajdują się na etykietach produktów oraz w załącznikach G3 do G9 stanowiących integralną część niniejszej deklaracji właściwości użytkowych.

Dla grzejników stalowych płytowych: załącznik **G6**.

Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta firmy Rettig ICC bv.


W imieniu producenta firmy Rettig ICC bv podpisali:

Jos Bongers  
Chief Operations Officer  
Rettig ICC bv  
Maastricht; 13 listopada 2015



\_\_\_\_\_  
Jos Bongers

Johan Struyf  
Director Research & Development  
Rettig ICC bv  
Maastricht; 13 listopada 2015



\_\_\_\_\_  
Johan Struyf