

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

## No. RICC 131115

Referințe: Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului European  
Standardele armonizate EN442-1:2014 și EN442-2:2014

### 1 Cod unic de identificare al produsului-tip

Conform standardului armonizat EN 442-2:2014 Anexa G:

- Fig. G.3 – radiatoare de baie
- Fig. G.4 – radiatoare din oțel, tubulare
- Fig. G.6 – radiatoare din oțel, tip panou
- Figure G.7 – radiatoare din oțel cu aripioare convective
- Figure G.8 – convectori cu conducte din cupru și lamele din aluminiu
- Figure G.9 – radiatoare tip coloană

### 2 Marcajul produsului

Codurile de marcare sunt înscrise pe etichetele aplicate pe ambalajul produsului.

### 3 Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții în conformitate cu norma EN 442-1:2014

În sistem de încălzire a clădirilor: radiatoarele și convectoarele montate în instalații de încălzire centrală din clădiri alimentate cu apă caldă ca agent termic din surse externe de căldură.

### 4 Numele producătorului și adresa de contact

Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, 6199 AA, Maastricht-Airport, Olanda  
www.rettigicc.com

### 5 Reprezentanți autorizați

Lista completă a reprezentanților autorizați este disponibilă pe pagina de internet a companiei Rettig ICC.

www.rettigicc.com

### 6 Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului

Sistemul 3

Toate produsele fabricate în diferite fabrici ale companiei Rettig ICC, care respectă aceleași specificații tehnice, sunt produse prin utilizarea acelorași materiale și metode de producție și îndeplinesc aceleași cerințe de calitate.

### 7 Organismele notificate și respectarea cerințelor de conformitate

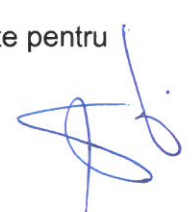
Denumirea și numărul de identificare al organismului notificat

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

Certificatele de conformitate includ rezultatele testelor realizate de organismele notificate pentru produse.

### 8 Evaluarea tehnică europeană

Nu este cazul



## 9 Performanța declarată

| Caracteristici esențiale  | Performanță  | Specificații tehnice armonizate |
|---|--|---------------------------------|
| Clasa de rezistență la foc  | A1   | EN 442-1:2014                   |
| Degajarea de substanțe periculoase  | lipsă  |                                 |
| Etanșeitate la presiune   | Fără scurgere la o presiune de 1,3 x presiune maximă de lucru (kPa)<br>Presiune maximă de lucru 1000 kPa <sup>1)</sup> |                                 |
| Temperatura suprafeței  | Maximum 120 °C <sup>2)</sup>   |                                 |
| Rezistența la presiune  | Fără spargere la 1,69 x presiune maximă de lucru (kPa)   |                                 |
| Puteri termice nominale   | $\Phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$<br>$\Phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$  |                                 |
| Randament termic în diferite condiții de funcționare (curbă caracteristică) | $\Phi = 9,189 \cdot \Delta T^{1,3358 \text{ 5)}$   |                                 |
| Durabilitate:   |  |                                 |
| Rezistență la coroziune   | Fără coroziune după 100 h de umiditate   |                                 |
| Rezistență la impact minor  | Clasa 0  |                                 |

Nota 1)...5). Aceste valori cu titlu informativ corespund radiatorului panou Purmo C22-600-1000 (EN 442-2:2014 Anexa G.6).

Valorile reale acoperite de această declarație sunt înscrise pe etichetele de pe ambalajul produselor și sunt incluse în cataloagele tehnice disponibile în variantă electronică.

## 10 Conformitatea cu performanța declarată

Performanța declarată a produselor specificate la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9.

Prezenta declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a companiei Rettig ICC bv.

Numele, funcția și adresa persoanelor autorizate să semneze în numele companiei Rettig ICC bv:

Johan Struyf  
Director Research & Development  
Rettig ICC bv  
Maastricht 13<sup>th</sup> November 2015



Johan Struyf

Peter Hermans  
Financial Controller  
Rettig ICC bv  
Maastricht 13<sup>th</sup> November 2015



Peter Hermans