

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------------|------------------|----|---------|
| Prima emitere:07/11/2019 | Rev.n.00 | Dta reviziei 07/11/2019 | DoP nr. 001.2019 | EN | Pag 1.2 |
| DECLARATIE DE PERFORMANTA | | | | | |
| Innovita Regina 500 | | | | | |

1. Cod produs: **Regina 500 – cod 20000825**
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii astfel cum este solicitat la Articolul 11(4)

| Brend | Code | Model | Distanța dintre axe mm |
|----------|----------|------------|------------------------|
| Innovita | 20000825 | Regina 500 | 500 |

3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila, astfel cum este prevazut de fabricant:
Utilizare ca Radiator de aluminiu turnat, instalat permanent in construcție, alimentat cu apă sau abur la temperaturi sub 120 C, de la o sursă de energie la distanță.
4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicita in temeiul Articolului 11(5):

INNOVITA SRL
Via Pacolo, 4
23842 Bosisio parini (LC) – Italia
Tel.: +39 0341 188 08 40
Fax.: +39 0341 537 52 70
Email: info@innovita.it

5. Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat acopera atributiile specificate la Articolul 12(2):
Nu se aplica.
6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantelor produsului pentru constructii, astfel cum este prevazut in anexa V:
Sistemul 3
7. Testele de tip de produs au fost efectuate conform standardului EN 442 (sistem 3) de catre:
Politehnica din Milano p Departamentul energetic
Laboratorul masuri si cercetare termotehnica MRT – notificat cu numarul 1695

Rapoarte emise:

ENE/MR.RAP.19346 (09.10.2019)
ENE/MR.RAP.19346/P (09.10.2019)
ENE/MR.RAP.19346/ΔP (09.10.2019)
ENE/MR.RAP.19346/V (27.09.2019)

8. Declaram performantele

| Caracteristici esentiale | Performanta | Specificatie tehnica armonizata |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clasa de reactie la foc | A1 | EN 442-1:2014 EN 442-2:2014 |
| Emisia de substante periculoase | Nu | |
| Etanșeitatea la presiune | Nu mai mult de 800 kPa | |
| Temperatura la suprafață | Maxim 120°C (corespunde nivelului maxim a temperaturii apei) | |
| Rezistența la presiune | Foră rupere la 1100 kPa Presiunea maximă de lucru: 600 kPa | |
| Puteri nominale termice | $\Phi_{30}=62.8 \text{ W}$ $\Phi_{50}=120.8 \text{ W}$ | |
| Ecuatia fluxului de caldura | $\Phi = 0,804865 \times \Delta T^{1,28092}$ | |
| Durabilitate | | |
| Rezistentă la coroziune | Nu a aparut corodare dupa 200 h in umiditate | |
| Rezistentă la impact minor | Clasa 0 | |

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Signed for and on behalf of the manufacturer by:


INNOVITA S.r.l.
Tagliaferri Marco
 General Manager

 Ing. Tagliaferri Marco
 (General Manager)

Bosini Parini-Italia 07/11/2019

 Locul de emitere

Tradus la SC ARABESQUE SRL
 de catre Mst. Ing. Dima Necula



