

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. **DOPGLO-015**

(Délivrée en vertu du RÈGLEMENT (UE) No 305/2011 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 2011)

1. Code d'identification unique du produit type :

**SEBINO**

EN 442-2 (Annexe G – Figure G2 – Radiateur à éléments en fonte d'aluminium)

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'Article 11, paragraphe 4:

Modèle	SEBINO							
	2000	1800	1735	1600	1400	1200	1000	900
Entraxe [mm]	2000	1800	1735	1600	1400	1200	1000	900

Modèle	SEBINO								
	813	800	730	700	623	600	530	500	350
Entraxe [mm]	813	800	730	700	623	600	530	500	350

Numéro de lot : **VOIR EMBALLAGE.**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

**Radiateur métallique pour chauffage des bâtiments résidentiels, installé en permanence.**

**Fonctionnement à eau chaude ou vapeur, chauffé par source d'énergie extérieure, à des températures inférieures à 120 °.**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'Article 11, paragraphe 5 :

**GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.r.l., via Rondinera nr. 51, 24060 ROGNO (BG) Italie**

5. Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'Article 12, paragraphe 2 : **n.a.**

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'Annexe V :

**Système 3**

7. L'essai de type conformément à la norme EN 442 a été effectuée par :

**POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ENERGETICA - Laboratorio Misure Ricerche  
Termotecniche M.R.T. - Organisme Notifié numéro 1695**

L'essai de conformité a couvert :

**Dimensions nominales, Puissances Thermiques, Étanchéité et résistance à la pression, Perte de charge.**

Selon le

**Système 3**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **n.a.**

## 9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances									Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu		A1									EN 442-1 :2014
Émission de substances dangereuses		Non									EN 442-1 :2014
Étanchéité à la pression		Pas de fuite à 2080 kPa									EN 442-1 :2014
Température de surface		Maximum 120°C									EN 442-1 :2014
Pression de service maximale		1600 kPa									EN 442-1 :2014
Résistance à la pression		Pas de rupture à 2700 kPa									EN 442-1 :2014
Puissance thermique nominale	Entraxe	2000	1800	1735	1600	1400	1200	1000	900		
	$\Phi_{\Delta t 30} =$	127,2 W	117,1 W	113,9 W	107,2 W	97,0 W	87,0 W	76,3 W	70,8 W		
	$\Phi_{\Delta t 50} =$	256,4 W	236,1 W	229,6 W	216,1 W	195,5 W	174,2 W	152,1 W	140,7 W		
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (Courbe caractéristique)	Équation caractéristique	$\Phi = Km \times \Delta t^n$									EN 442-1 :2014
	Km=	1,19557	1,10240	1,07283	1,01051	0,91558	0,85133	0,77557	0,73271		
	n=	1,37220	1,37181	1,37169	1,37144	1,37107	1,36022	1,34937	1,34395		
Puissance thermique nominale	Entraxe	813	800	730	700	623	600	530	500	350	
	$\Phi_{\Delta t 30} =$	65,9 W	65,2 W	61,1 W	59,3 W	54,7 W	53,2 W	48,8 W	46,9 W	36,6 W	
	$\Phi_{\Delta t 50} =$	130,5 W	129,0 W	120,6 W	116,9 W	107,4 W	104,5 W	95,5 W	91,6 W	71,1 W	
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (Courbe caractéristique)	Équation caractéristique	$\Phi = Km \times \Delta t^n$									EN 442-1 :2014
	Km=	0,69829	0,69284	0,66196	0,64785	0,60939	0,59718	0,55782	0,53985	0,43900	
	n=	1,33707	1,33604	1,33050	1,32813	1,32204	1,32022	1,31468	1,31231	1,30044	
Durabilité :	Résistance à la corrosion				Pas de corrosion après 200 heures dans la chambre d'humidité					EN 442-1 :2014	
	Résistance des revêtements de peinture (Essai de quadrillage)				Classe 0						

Notes relatives au tableau :

- La colonne 1 contient la liste des caractéristiques essentielles définies dans les spécifications techniques harmonisées pour l'usage ou les usages prévus indiqués au point 3 ci-dessus ;
- Pour chaque caractéristique essentielle citée dans la colonne 1 et conformément aux prescriptions de l'Article 6, la colonne 2 contient les performances déclarées, exprimées par niveau ou classe ou au moyen d'une description, correspondant aux caractéristiques essentielles respectives. Les lettres « NPD » (performance non déterminée) sont mentionnées lorsque les performances ne sont pas déclarées ;
- Pour chaque caractéristique essentielle citée dans la colonne 1 la colonne 3 contient :
  - une référence datée à la norme harmonisée correspondante et, le cas échéant, le numéro de référence de la documentation technique spécifique ou appropriée utilisée ;
  - Ou
  - une référence datée au document d'évaluation européen correspondant, le cas échéant, et le numéro de référence de l'évaluation technique européenne utilisée ;

Lorsque, conformément à l'Article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit : **n.a.**

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

ROGNO, 24/11/2022

Signé pour le fabricant et en son nom par :

**Global di Fardelli Ottorino & C. s.r.l.**  
**Ing. SANDRO PANTEGHINI – Service technique**

