

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

n. DOPGLO-013

(Delivrée 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 :

**VETTA**

(EN 442-2:2014 - Annexe G – Figure G3 – Radiateur sèche serviettes)

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	VETTA					
	800/450	800/500	800/550	1200/450	1200/500	1200/550
Entraxe [mm]	450	500	550	450	500	550

Modèle	VETTA					
	1500/450	1500/500	1500/550	1800/450	1800/500	1800/550
Entraxe [mm]	450	500	550	450	500	550

**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 :

**Systeme 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

### Systeme 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		<b>A1</b>						EN 442-1 :2014
Émission de substances dangereuses		<b>Pas d'émission</b>						EN 442-1 :2014
Étanchéité à la pression		<b>Pas de fuite à 2080 kPa</b>						EN 442-1 :2014
Température de surface		<b>Maximum 120°C</b>						EN 442-1 :2014
Pression de service maximale		<b>1600 kPa</b>						EN 442-1 :2014
Résistance à la pression		<b>Pas de rupture à 2700 kPa</b>						EN 442-1 :2014
Puissance thermique nominale	Modèle	800/450	800/500	800/550	1200/450	1200/500	1200/550	EN 442-1 :2014
	$\Phi_{\Delta t 30} =$	<b>180 W</b>	<b>197 W</b>	<b>213 W</b>	<b>275 W</b>	<b>299 W</b>	<b>323 W</b>	
	$\Phi_{\Delta t 50} =$	<b>338 W</b>	<b>367 W</b>	<b>397 W</b>	<b>513 W</b>	<b>558 W</b>	<b>603 W</b>	
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	Équation caractéristique	<b><math>\Phi = K_m \times \Delta t^n</math></b>						EN 442-1 :2014
	<b><math>K_m =</math></b>	<b>2,77582</b>	<b>3,05641</b>	<b>3,34325</b>	<b>4,26571</b>	<b>4,63012</b>	<b>4,99305</b>	
	<b><math>n =</math></b>	<b>1,22716</b>	<b>1,22424</b>	<b>1,22132</b>	<b>1,22441</b>	<b>1,22501</b>	<b>1,22560</b>	
Puissance thermique nominale	Modèle	1500/450	1500/500	1500/550	1800/450	1800/500	1800/550	EN 442-1 :2014
	$\Phi_{\Delta t 30} =$	<b>343 W</b>	<b>372 W</b>	<b>401 W</b>	<b>411 W</b>	<b>445 W</b>	<b>478 W</b>	
	$\Phi_{\Delta t 50} =$	<b>647 W</b>	<b>703 W</b>	<b>759 W</b>	<b>783 W</b>	<b>849 W</b>	<b>915 W</b>	
Puissance thermique dans différentes conditions de	Équation caractéristique	<b><math>\Phi = K_m \times \Delta t^n</math></b>						EN 442-1 :2014
	<b><math>K_m =</math></b>	<b>5,01647</b>	<b>5,37939</b>	<b>5,73207</b>	<b>5,65986</b>	<b>5,99315</b>	<b>6,30783</b>	
	<b><math>n =</math></b>	<b>1,24227</b>	<b>1,24562</b>	<b>1,24897</b>	<b>1,26013</b>	<b>1,26624</b>	<b>1,27234</b>	

fonctionnement (courbe caractéristique)							
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 :

1. 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 ;
2. 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 « PND » (performance non déterminée) sont mentionnées lorsque les performances ne sont pas déclarées ;
3. Pour chaque caractéristique essentielle citée dans la colonne 1 la colonne 3 contient :
  - a) 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
  - b) 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, 28/11/2016**

**Signé pour le fabricant et en son nom par :**

**Global di Fardelli Ottorino & C. s.r.l.**

**Ing. SANDRO PANTEGHINI – Service Technique**

