



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification



RADIATEURS, CONVECTEURS  
ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND,  
À EAU CHAUDE, VENTILÉS ET MIXTES  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

# CERTIFICAT

**RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS DE  
PLAFOND, A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES**

*Délivré à / granted to*

**RETTIG Heating Group France SAS**

Immeuble Rimbaud 22, avenue des Nations 93420 VILLEPINTE FRANCE

*Pour la gamme suivante / For the following range*

**Numéro : 1371**

**Marque : FINIMETAL**

**Gamme commerciale : CHORUS**

**Appellation commerciale : CHORUS V 10**

*(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)*

*Fabriqués dans l'usine de / Manufactured in production plant of*

**BIACHE ST VAAST (FRANCE)**

**Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par les règles de certification NF 047 en vigueur.**

**En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour la gamme visée ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.**

*This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 047 in force.*

*On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned range, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification*

**Date de début de validité 01/07/17**

*Effective date*

Etabli à Paris, le 02/10/17

*Issued at Paris,*

**Date de fin de validité 31/01/19**

*Expiry date*

Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

**Le Directeur Général / the Managing Director**

**Certificat n° 15-327**

**Sylvain COURTEY**



Organisme  
accrédité  
n° 5-0517  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € - 48-50 rue de la Victoire 75009 Paris - FRANCE - Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71

RCS Paris 513 133 637 - SIRET 513 133 637 000 35 - TVA FR 59513133637

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) / [www.certita.fr](http://www.certita.fr)

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée  
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

1 / 1

Numéro	1371	Code famille	ATUV
Numéro de décision	15-327	Date d'admission	01/07/2010
Marque commerciale	FINIMETAL		
Appellation commerciale	CHORUS V 10		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	11,0 mm	Pression de service	4,0 bar
Prof. hors tout	11,0 mm	Numéro NF de l'usine	15

*Puissances mesurées*

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50 K$	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
V10 050	500,0	75,0	447,0	0,46	0,98	1,282	0,000	47,2	0,0
V10 060	600,0	75,0	547,0	0,52	1,13	1,285	0,000	55,0	0,0
V10 070	700,0	75,0	647,0	0,57	1,28	1,289	0,000	62,7	0,0
V10 080	800,0	75,0	747,0	0,63	1,43	1,292	0,000	70,4	0,0
V10 090	900,0	75,0	847,0	0,68	1,58	1,295	0,000	78,0	0,0
V10 100	1 000,0	75,0	947,0	0,74	1,73	1,298	0,000	85,7	0,0
V10 120	1 200,0	75,0	1 147,0	0,85	2,03	1,304	0,000	101,0	0,0
V10 140	1 400,0	75,0	1 347,0	0,96	2,33	1,311	0,000	117,0	0,0
V10 160	1 600,0	75,0	1 547,0	1,08	2,63	1,317	0,000	132,0	0,0
V10 180	1 800,0	75,0	1 747,0	1,19	2,93	1,323	0,000	149,0	0,0
V10 200	2 000,0	75,0	1 947,0	1,30	3,23	1,330	0,000	165,0	0,0
V10 220	2 200,0	75,0	2 147,0	1,41	3,53	1,336	0,000	182,0	0,0
V10 240	2 400,0	75,0	2 347,0	1,52	3,83	1,342	0,000	200,0	0,0
V10 300	3 000,0	75,0	2 947,0	1,86	4,73	1,361	0,000	255,0	0,0
V10 350	3 500,0	75,0	3 447,0	2,14	5,48	1,377	0,000	306,0	0,0
V10 400	4 000,0	75,0	3 947,0	2,42	6,23	1,393	0,000	361,0	0,0

Observations :