



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification



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

**ZEHNDER Group France**

3, rue du Bois Briard Courcouronnes 91021 EVRY CEDEX FRANCE

**Pour la gamme suivante / For the following range**

**Numéro : 4556E/881**

**Marque : ACOVA**

**Gamme commerciale : STRIANE**

**Appellation commerciale : STRIANE VTD**

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

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

**BOLESLAWIEC (POLOGNE)**

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*



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

**Date de début de validité 01/02/16**  
*Effective date*

Etabli à Paris, le 01/02/16  
*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° 20/5-311

**François-Xavier BALL**

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	<b>4556E/881</b>	Code famille	<b>ATUH</b>
Numéro de décision	<b>20/5-311</b>	Date d'admission	<b>11/12/2013</b>
Marque commerciale	<b>ACOVA</b>		
Appellation commerciale	<b>STRIANE VTD</b>		
<i>Avec habillage</i>			
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	<b>56,0 mm</b>	Pression de service	<b>4,0 bar</b>
Prof. hors tout	<b>56,0 mm</b>	Numéro NF de l'usine	<b>20/5</b>

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Puissances mesurées			
						Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50 K$	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
VTD 004	81,0	1 000,0	37,0	0,86	3,21	1,229	0,000	231,0	0,0
VTD 006	119,0	1 000,0	75,0	1,08	4,66	1,235	0,000	321,0	0,0
VTD 008	157,0	1 000,0	113,0	1,29	6,11	1,241	0,000	408,0	0,0
VTD 010	195,0	1 000,0	151,0	1,51	7,56	1,247	0,000	494,0	0,0
VTD 012	233,0	1 000,0	189,0	1,73	9,01	1,253	0,000	579,0	0,0
VTD 014	271,0	1 000,0	227,0	1,94	10,46	1,259	0,000	666,0	0,0
VTD 016	309,0	1 000,0	265,0	2,16	11,91	1,264	0,000	754,0	0,0
VTD 018	347,0	1 000,0	303,0	2,37	13,37	1,294	0,000	839,0	0,0
VTD 020	385,0	1 000,0	341,0	2,59	14,82	1,294	0,000	920,0	0,0
VTD 022	423,0	1 000,0	379,0	2,80	16,27	1,294	0,000	1 000,0	0,0
VTD 024	461,0	1 000,0	417,0	3,02	17,72	1,294	0,000	1 078,0	0,0
VTD 026	499,0	1 000,0	455,0	3,24	19,17	1,294	0,000	1 156,0	0,0
VTD 028	537,0	1 000,0	493,0	3,45	20,62	1,294	0,000	1 233,0	0,0
VTD 030	575,0	1 000,0	531,0	3,67	22,07	1,294	0,000	1 310,0	0,0
VTD 032	613,0	1 000,0	569,0	3,88	23,52	1,294	0,000	1 386,0	0,0
VTD 034	651,0	1 000,0	607,0	4,10	24,97	1,294	0,000	1 461,0	0,0
VTD 036	689,0	1 000,0	645,0	4,31	26,42	1,294	0,000	1 536,0	0,0
VTD 038	727,0	1 000,0	683,0	4,53	27,88	1,294	0,000	1 610,0	0,0
VTD 040	765,0	1 000,0	721,0	4,75	29,33	1,294	0,000	1 684,0	0,0
VTD 042	803,0	1 000,0	759,0	4,96	30,78	1,295	0,000	1 757,0	0,0
VTD 044	841,0	1 000,0	797,0	5,18	32,23	1,295	0,000	1 830,0	0,0
VTD 046	879,0	1 000,0	835,0	5,39	33,68	1,295	0,000	1 902,0	0,0
VTD 048	917,0	1 000,0	873,0	5,61	35,13	1,295	0,000	1 975,0	0,0
VTD 050	955,0	1 000,0	911,0	5,82	36,58	1,295	0,000	2 046,0	0,0
VTD 052	989,0	1 000,0	939,0	8,50	42,20	1,338	0,000	2 065,0	0,0
VTD 065	1 235,0	1 000,0	1 187,0	10,60	52,90	1,332	0,000	2 519,0	0,0
VTD 088	1 672,0	1 000,0	1 623,0	14,10	71,70	1,319	0,000	3 263,0	0,0
VTD 120	2 280,0	1 000,0	2 231,0	19,60	97,80	1,302	0,000	4 178,0	0,0

Observations :