



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



RADIATEURS, CONVECTEURS
ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND,
À EAU CHAUDE, VENTILÉS ET MIXTES
www.marque-nf.com

CERTIFICAT

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

Délivré à / granted to

ARBONIA SOLUTIONS AG

Amriswilerstrasse 50 CH-9320 ARBON SUISSE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 5390E/4934

Marque : ARBONIA

Gamme commerciale : PANEL RADIATOR

Appellation commerciale : DECOTHERM PLUS THN 90

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

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

STRIBRO (REPUBLIQUE TCHEQUE)

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 16/05/18

Effective date

Etabli à Paris, le 16/05/18

Issued at Paris,

Date de fin de validité 31/01/19

Expiry date

Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général / The Managing Director
Sylvain COURTEY



Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Certificat n° 144-247

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 / www.certita.fr

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

1 / 1

Numéro	5390E/4934	Code famille	ATUH
Numéro de décision	144-247	Date d'admission	16/05/2018
Marque commerciale	ARBONIA		
Appellation commerciale	DECOTHERM PLUS THN 90		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	61,0 mm	Pression de service	4,0 bar
Prof. hors tout	61,0 mm	Numéro NF de l'usine	144

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
DECOTHERM PLUS THN 90/157	157,0	1 000,0	61,0	2,28	8,12	1,242	0,000	328,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/237	237,0	1 000,0	61,0	3,37	12,29	1,233	0,000	436,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/317	317,0	1 000,0	61,0	4,47	16,47	1,224	0,000	545,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/397	397,0	1 000,0	61,0	5,67	21,21	1,235	0,000	658,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/477	477,0	1 000,0	61,0	6,88	25,96	1,245	0,000	778,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/557	577,0	1 000,0	61,0	8,09	30,71	1,256	0,000	907,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/637	637,0	1 000,0	61,0	9,29	35,45	1,266	0,000	1 046,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/717	717,0	1 000,0	61,0	10,50	40,20	1,277	0,000	1 199,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/797	797,0	1 000,0	61,0	11,43	44,67	1,281	0,000	1 325,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/877	877,0	1 000,0	61,0	12,37	49,13	1,286	0,000	1 451,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/957	957,0	1 000,0	61,0	13,30	53,60	1,290	0,000	1 575,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/1037	1 037,0	1 000,0	61,0	14,23	58,07	1,295	0,000	1 697,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/1117	1 117,0	1 000,0	61,0	15,17	62,53	1,299	0,000	1 818,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/1197	1 197,0	1 000,0	61,0	16,10	67,00	1,303	0,000	1 938,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/1277	1 277,0	1 000,0	61,0	18,52	70,78	1,303	0,000	2 056,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/1357	1 357,0	1 000,0	61,0	20,94	74,56	1,304	0,000	2 173,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/1437	1 437,0	1 000,0	61,0	23,36	78,34	1,304	0,000	2 289,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/1517	1 517,0	1 000,0	61,0	25,78	82,12	1,304	0,000	2 403,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 90/1597	1 597,0	1 000,0	61,0	28,20	85,90	1,304	0,000	2 516,0	0,0

Observations :