



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 : 5387E/4931
Marque : ARBONIA
Gamme commerciale : PANEL RADIATOR
Appellation commerciale : DECOTHERM PLUS THN 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

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° 144-244

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	5387E/4931	Code famille	ATUH
Numéro de décision	144-244	Date d'admission	16/05/2018
Marque commerciale	ARBONIA		
Appellation commerciale	DECOTHERM PLUS THN 10		
<i>Avec habillage</i>			
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	10,0 mm	Pression de service	4,0 bar
Prof. hors tout	53,0 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 10/157	157,0	1 000,0	53,0	1,17	4,17	1,246	0,000	201,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/237	237,0	1 000,0	53,0	1,96	6,28	1,250	0,000	281,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/317	317,0	1 000,0	53,0	2,76	8,40	1,255	0,000	358,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/397	397,0	1 000,0	53,0	3,45	11,08	1,256	0,000	445,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/477	477,0	1 000,0	53,0	4,14	13,76	1,257	0,000	532,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/557	557,0	1 000,0	53,0	4,82	16,44	1,259	0,000	619,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/637	637,0	1 000,0	53,0	5,51	19,12	1,260	0,000	705,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/717	717,0	1 000,0	53,0	6,20	21,80	1,261	0,000	791,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/797	797,0	1 000,0	53,0	6,97	24,20	1,281	0,000	876,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/877	877,0	1 000,0	53,0	7,73	26,60	1,266	0,000	961,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/957	957,0	1 000,0	53,0	8,50	29,00	1,268	0,000	1 046,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/1037	1 037,0	1 000,0	53,0	9,27	31,40	1,270	0,000	1 130,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/1117	1 117,0	1 000,0	53,0	10,03	33,80	1,272	0,000	1 215,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/1197	1 197,0	1 000,0	53,0	10,80	36,20	1,275	0,000	1 299,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/1277	1 277,0	1 000,0	53,0	11,52	38,70	1,280	0,000	1 382,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/1357	1 357,0	1 000,0	53,0	12,24	41,20	1,286	0,000	1 466,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/1437	1 437,0	1 000,0	53,0	12,96	43,70	1,292	0,000	1 549,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/1517	1 517,0	1 000,0	53,0	13,68	46,20	1,298	0,000	1 633,0	0,0
DECOTHERM PLUS THN 10/1597	1 597,0	1 000,0	53,0	14,40	48,70	1,304	0,000	1 715,0	0,0

Observations :