



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 : 3018
Marque : ARBONIA
Gamme commerciale : CREATHERM
Appellation commerciale : CREATHERM 1S

(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 15/05/18
Effective date

Etabli à Paris, le 15/05/18
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° 144-213

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	3018	Code famille	ATUV
Numéro de décision	144-213	Date d'admission	15/05/2018
Marque commerciale	ARBONIA		
Appellation commerciale	CREATHERM 1S		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	25,0 mm	Pression de service	10,0 bar
Prof. hors tout	47,0 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
CREATHERM 1S35	350,0	38,0	317,0	0,16	0,33	1,273	0,000	19,9	0,0
CREATHERM 1S40	400,0	38,0	367,0	0,18	0,37	1,274	0,000	22,2	0,0
CREATHERM 1S45	450,0	38,0	417,0	0,20	0,40	1,275	0,000	24,5	0,0
CREATHERM 1S50	500,0	38,0	467,0	0,23	0,44	1,277	0,000	26,7	0,0
CREATHERM 1S55	550,0	38,0	517,0	0,24	0,48	1,278	0,000	29,0	0,0
CREATHERM 1S60	600,0	38,0	567,0	0,26	0,51	1,279	0,000	31,2	0,0
CREATHERM 1S70	700,0	38,0	667,0	0,30	0,58	1,281	0,000	35,6	0,0
CREATHERM 1S80	800,0	38,0	767,0	0,35	0,66	1,284	0,000	39,9	0,0
CREATHERM 1S90	900,0	38,0	867,0	0,39	0,73	1,286	0,000	44,2	0,0
CREATHERM 1S100	1 000,0	38,0	967,0	0,43	0,79	1,288	0,000	48,5	0,0
CREATHERM 1S110	1 100,0	38,0	1 067,0	0,47	0,87	1,291	0,000	52,8	0,0
CREATHERM 1S120	1 200,0	38,0	1 167,0	0,51	0,94	1,293	0,000	57,1	0,0
CREATHERM 1S130	1 300,0	38,0	1 267,0	0,55	1,01	1,295	0,000	61,4	0,0
CREATHERM 1S140	1 400,0	38,0	1 367,0	0,59	1,09	1,298	0,000	65,7	0,0
CREATHERM 1S150	1 500,0	38,0	1 467,0	0,63	1,16	1,300	0,000	70,1	0,0
CREATHERM 1S160	1 600,0	38,0	1 567,0	0,67	1,23	1,302	0,000	74,4	0,0
CREATHERM 1S170	1 700,0	38,0	1 667,0	0,71	1,31	1,305	0,000	78,8	0,0
CREATHERM 1S180	1 800,0	38,0	1 767,0	0,75	1,38	1,307	0,000	83,3	0,0
CREATHERM 1S190	1 900,0	38,0	1 867,0	0,79	1,45	1,309	0,000	87,7	0,0
CREATHERM 1S200	2 000,0	38,0	1 967,0	0,83	1,53	1,312	0,000	92,2	0,0

Observations :