



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

IRSAP S.P.A.

Via Delle Industrie, 211 45031 ARQUA POLESINE (RO) ITALIE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 4758E/3443

Marque : IRSAP

Gamme commerciale : FLAUTO

Appellation commerciale : FLAUTO

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

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

JUD.CLUJ NAPOCA (ROUMANIE)

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

Date de début de validité 01/02/16

Effective date

Date de fin de validité 31/01/19

Expiry date

Certificat n° 130/1-199

Etabli à Paris, le 01/02/16

Issued at Paris,

**Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général / the Managing Director**


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 / www.certita.fr

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

1 / 1

Numéro	4758E/3443	Code famille	PSUS
Numéro de décision	130/1-199	Date d'admission	01/07/2010
Marque commerciale	IRSAP		
Appellation commerciale	FLAUTO		
<i>Avec habillage</i>			
<i>Version mixte</i>	FLAUTO		
Prof. émetteur	18,0 mm	Pression de service	8,0 bar
Prof. hors tout	46,0 mm	Numéro NF de l'usine	130/1

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
FLAUTO 810x456	810,0	456,0	406,0	2,67	6,23	1,179	0,000	411,0	0,0
FLAUTO 810x506	810,0	506,0	456,0	2,86	6,73	1,177	0,000	446,0	0,0
FLAUTO 810x556	810,0	556,0	506,0	3,05	7,23	1,175	0,000	481,0	0,0
FLAUTO 810x606	810,0	606,0	556,0	3,24	7,72	1,173	0,000	517,0	0,0
FLAUTO 810x756	810,0	756,0	706,0	3,82	9,22	1,167	0,000	623,0	0,0
FLAUTO 1218x456	1 218,0	456,0	406,0	4,01	9,36	1,187	0,000	599,0	0,0
FLAUTO 1218x506	1 218,0	506,0	456,0	4,30	10,10	1,184	0,000	648,0	0,0
FLAUTO 1218x556	1 218,0	556,0	506,0	4,58	10,85	1,181	0,000	698,0	0,0
FLAUTO 1218x606	1 218,0	606,0	556,0	4,87	11,59	1,177	0,000	747,0	0,0
FLAUTO 1218x756	1 218,0	756,0	706,0	5,73	13,83	1,168	0,000	894,0	0,0
FLAUTO 1558x456	1 558,0	456,0	406,0	5,10	11,88	1,200	0,000	766,0	0,0
FLAUTO 1558x506	1 558,0	506,0	456,0	5,46	12,83	1,191	0,000	834,0	0,0
FLAUTO 1558x556	1 558,0	556,0	506,0	5,82	13,77	1,181	0,000	901,0	0,0
FLAUTO 1558x606	1 558,0	606,0	556,0	6,19	14,72	1,172	0,000	969,0	0,0
FLAUTO 1558x756	1 558,0	756,0	706,0	7,28	17,55	1,144	0,000	1 173,0	0,0
FLAUTO 1762x456	1 762,0	456,0	406,0	5,85	13,67	1,207	0,000	893,0	0,0
FLAUTO 1762x506	1 762,0	506,0	456,0	6,27	14,77	1,199	0,000	965,0	0,0
FLAUTO 1762x556	1 762,0	556,0	506,0	6,69	15,86	1,190	0,000	1 037,0	0,0
FLAUTO 1762x606	1 762,0	606,0	556,0	7,11	16,95	1,181	0,000	1 109,0	0,0
FLAUTO 1762x756	1 762,0	756,0	706,0	8,38	20,23	1,155	0,000	1 324,0	0,0

Observations : Raccordement par dessous.