



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 : 4643

Marque : IRSAP

Gamme commerciale : RADIATEURS TUBULAIRES

Appellation commerciale : PIANO HORIZONTALE

(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

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° 130/I-191

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	4643	Code famille	ATUV
Numéro de décision	130/1-191	Date d'admission	01/07/2010
Marque commerciale	IRSAP		
Appellation commerciale	PIANO HORIZONTALE		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	10,0 mm	Pression de service	4,0 bar
Prof. hors tout	38,0 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
PIANO 232 HORIZONTALE	232,0	1 000,0	168,0	1,65	4,53	1,248	0,000	259,0	0,0
PIANO 344 HORIZONTALE	344,0	1 000,0	280,0	2,48	6,76	1,260	0,000	370,0	0,0
PIANO 456 HORIZONTALE	456,0	1 000,0	392,0	3,30	9,00	1,264	0,000	480,0	0,0
PIANO 568 HORIZONTALE	568,0	1 000,0	504,0	4,13	11,23	1,268	0,000	589,0	0,0
PIANO 680 HORIZONTALE	680,0	1 000,0	616,0	4,96	13,47	1,272	0,000	699,0	0,0
PIANO 792 HORIZONTALE	792,0	1 000,0	728,0	5,79	15,70	1,276	0,000	809,0	0,0
PIANO 904 HORIZONTALE	904,0	1 000,0	840,0	6,61	17,94	1,275	0,000	920,0	0,0
PIANO 1016 HORIZONTALE	1 016,0	1 000,0	952,0	7,44	20,17	1,275	0,000	1 032,0	0,0
PIANO 1128 HORIZONTALE	1 128,0	1 000,0	1 064,0	8,27	22,41	1,274	0,000	1 146,0	0,0
PIANO 1240 HORIZONTALE	1 240,0	1 000,0	1 176,0	9,09	24,64	1,274	0,000	1 261,0	0,0
PIANO 1352 HORIZONTALE	1 352,0	1 000,0	1 288,0	9,92	26,88	1,274	0,000	1 378,0	0,0
PIANO 1464 HORIZONTALE	1 464,0	1 000,0	1 400,0	10,75	29,11	1,273	0,000	1 496,0	0,0
PIANO 1576 HORIZONTALE	1 576,0	1 000,0	1 512,0	11,57	31,35	1,273	0,000	1 617,0	0,0
PIANO 1688 HORIZONTALE	1 688,0	1 000,0	1 624,0	12,40	33,58	1,273	0,000	1 737,0	0,0

Observations : Raccordement par dessous. Entraxe = 56 x (n° éléments -1).