



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



RADIATEURS, CONVECTEURS
ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND,
À EAU CHAUDE, VENTILES 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 AG

Industriestrasse 23 CH-9320 ARBON SUISSE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 4230C/4018E

Marque : ARBONIA

Gamme commerciale : PAROIS CHAUFFANTES

Appellation commerciale : HV-2

(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



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° 144-133

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 | 4230C/4018E | Code famille | ATUV |
| Numéro de décision | 144-133 | Date d'admission | 08/11/2011 |
| Marque commerciale | ARBONIA | | |
| Appellation commerciale | HV-2 | | |
| <i>Avec habillage</i> | | | |
| <i>Version mixte</i> | | | |
| Prof. émetteur | 104,5 mm | Pression de service | 6,0 bar |
| Prof. hors tout | 104,5 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 |
| HV60-2 | 600,0 | 70,0 | 566,0 | 13,14 | 34,29 | 1,315 | 0,000 | 75,0 | 0,0 |
| HV80-2 | 800,0 | 70,0 | 766,0 | 16,03 | 43,65 | 1,320 | 0,000 | 94,1 | 0,0 |
| HV100-2 | 1 000,0 | 70,0 | 966,0 | 18,92 | 53,02 | 1,325 | 0,000 | 113,0 | 0,0 |
| HV120-2 | 1 200,0 | 70,0 | 1 166,0 | 21,81 | 62,38 | 1,330 | 0,000 | 132,0 | 0,0 |
| HV140-2 | 1 400,0 | 70,0 | 1 366,0 | 25,10 | 72,05 | 1,357 | 0,000 | 151,0 | 0,0 |
| HV160-2 | 1 600,0 | 70,0 | 1 566,0 | 28,38 | 81,71 | 1,385 | 0,000 | 171,0 | 0,0 |
| HV180-2 | 1 800,0 | 70,0 | 1 766,0 | 31,67 | 91,38 | 1,367 | 0,000 | 191,0 | 0,0 |
| HV200-2 | 2 000,0 | 70,0 | 1 966,0 | 34,95 | 101,05 | 1,348 | 0,000 | 212,0 | 0,0 |
| HV220-2 | 2 200,0 | 70,0 | 2 166,0 | 38,24 | 110,71 | 1,330 | 0,000 | 234,0 | 0,0 |
| HV240-2 | 2 400,0 | 70,0 | 2 366,0 | 41,52 | 120,38 | 1,330 | 0,000 | 256,0 | 0,0 |
| HV280-2 | 2 800,0 | 70,0 | 2 766,0 | 48,10 | 139,71 | 1,330 | 0,000 | 304,0 | 0,0 |

Observations :