

Radiators, convectors and ceiling mounted panels, hot water heating, fan assisted and mixed / Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants de plafond, à eau chaude, ventilés et mixtes

**Range Name / Nom de Gamme :
ALTO PLAN TYPE 22**

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :
www.eurovent-certification.com

Participant/Titulaire

HENRAD N.V.
Welvaartstraat 14 bus 6
2200 Herentals, Belgium

This product performance certificate is issued by Eurovent Certita Certification according to the certification rules:

NF047 - « Radiators, convectors and ceiling mounted panels, hot water heating, fan assisted and mixed » in force at established date.

Pursuant to the decision notified by Eurovent Certita Certification, the right to use the mark NF shall be granted to the beneficiary company for the above Range in the conditions defined by the certification program mentioned.

Unless withdrawn or suspended, this certificate remains valid as long as the requirements for the certification program framework are met. The validity of the certificate is to be verified on www.eurovent-certification.com

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 27/09/2023
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 30/09/2024

Ce certificat de performance produit est délivré par Eurovent Certita Certification dans les conditions fixées par le référentiel :

NF047 – « Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants de plafond, à eau chaude, ventilés et mixtes » en vigueur à date d'édition.

En vertu de la décision notifiée par Eurovent Certita Certification, le droit d'usage de la marque NF, est accordé à la société qui en est bénéficiaire pour la gamme visée ci-dessus, dans les conditions définies par le programme de certification mentionné.

Sauf retrait ou suspension, ce certificat demeure valide tant que les conditions du référentiel du programme de certification sont respectées. La validité du certificat est à vérifier sur le site Internet www.eurovent-certification.com

CE CERTIFICAT A ÉTÉ EMIS LE 27/09/2023
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 30/09/2024

Paris, 27 septembre 2023

MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE

 

Appendix / Annexe

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :

www.eurovent-certification.com

List of certified products and characteristics is displayed on
La liste des références et caractéristiques certifiées est disponible sur le site :

www.eurovent-certification.com

This product performance certificate is valid for the following trade names:
Ce certificat de performance produit est valide pour les marques commerciales suivantes:

[Trade Name / Marque Commerciale](#)

HENRAD

This product performance certificate is valid for the following manufacturing places:
Ce certificat de performance produit est valide pour les sites de production suivants:

[Manufacturing Place / Site de Production](#)

HG NUTH, The Netherlands

This product performance certificate is valid for the following software:
Ce certificat de performance produit est valide pour les logiciels de sélection suivants:

[Software / Logiciel de sélection](#)

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

Technical characteristics of the certified range according to the standard EN 442
Caractéristiques techniques de la gamme certifiée selon la norme EN 442

1/1

Product type / Type de Produit : Radiator Panel

Certificat :18.11.870

Gamme :ALTO PLAN TYPE 22

Marques : HENRAD

Model	Height (overall) (mm)	Length (step of element) (mm)	Distance between connection (variable) (mm)	Type of connection of the model tested	Pressure Max (kPa)	Exponent (with grill and side panels) (W)	Heat output ($\Delta T50$) (with grill and side panels) (W)	Depth (overall) (mm)	Water capacity (l)	Weight (kg)
ALTO PLAN TYPE 22/1600	1600	33.33	1550	(1)	1000.0	1.320	114.0	102	0.47	3.14
ALTO PLAN TYPE 22/1800	1800	33.33	1750	(1)	1000.0	1.330	123.0	102	0.53	3.51
ALTO PLAN TYPE 22/2000	2000	33.33	1950	(1)	1000.0	1.330	132.0	102	0.59	3.88
ALTO PLAN TYPE 22/2200	2200	33.33	2150	(1)	1000.0	1.330	141.0	102	0.67	4.22

(1) On the same side,

Observations :

* ALTO PLAN TYPE 22/1600, ALTO PLAN TYPE 22/1800, ALTO PLAN TYPE 22/2000, ALTO PLAN TYPE 22/2200: Raccordement par dessous.