

SÉRIE DÉCO

GÉNÉRALITÉS

ALTO PLAN

Grâce à son design sobre, le radiateur Alto Plan assure harmonie et équilibre à tout votre habitat. Et comme il prend peu de place, ce radiateur se prête tout particulièrement aux espaces confinés.

Produit:	le radiateur vertical décoratif à raccordement central et face plane
Finition:	face plane décorative et joues
Fourni avec:	consoles J, vis et chevilles, vis et chevilles de sécurité certifiées ETA, bouchon purgeur, bouchons pleins et instructions de montage
Raccordements:	4 x ½" à filetage intérieur (comprenant le raccordement central)
Étriers:	pas d'étriers
Emballage:	Chaque radiateur est solidement emballé dans du carton de qualité et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur: type – hauteur – longueur.
Garantie:	10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation ainsi que les conditions de garantie de Henrad.
Procédé de laquage:	Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, enduits d'une couche de protection primaire par cataphorèse et d'un poudrage électrostatique dans la couleur blanc Henrad 9016.
Couleurs:	blanc Henrad 9016 + 35 autres couleurs de Henrad ou 200 couleurs RAL
Pression de service max:	10 bar (testé à 13 bar)
Température max:	110 °C
Conformité:	selon EN442
Qualité certifiée:	NF
Types:	11 20 21 22
Hauteurs:	1.600 1.800 2.000 2.200 mm
Longueurs:	300 400 500 600 700 mm
Profondeurs:	49 79 79 102 mm

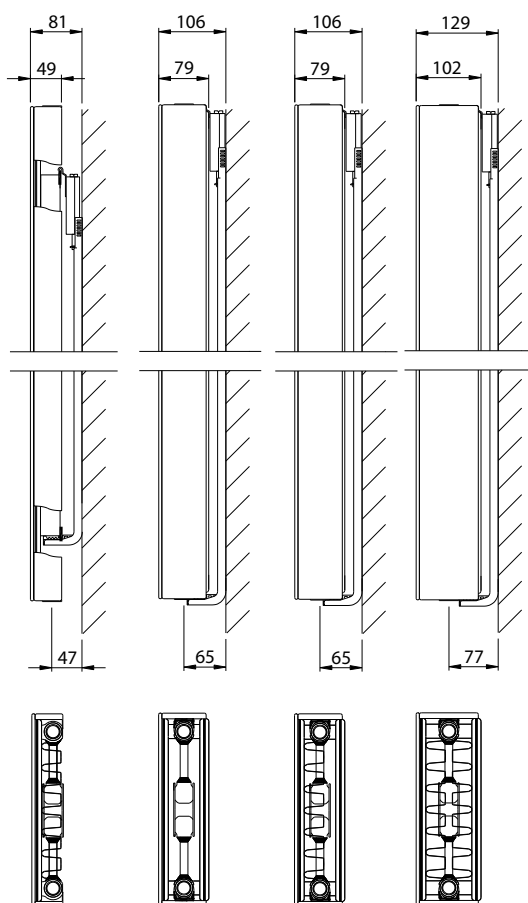


DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques
nominales et
émissions suivant EN442
75/65/20°C et par
mètre de radiateur

Formule
caractéristique

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Hauteur		T11	T20	T21	T22	Hauteur
1600	W	1.959	2.310	2.808	3.420	1600
	kg	56,10	77,70	85,80	94,20	
	l	7,20	14,10	14,10	14,10	
	m²	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,31	1,27	1,31	1,32	
1800	W	2.133	2.532	3.060	3.690	1800
	kg	63,00	86,70	96,00	105,30	
	l	8,10	16,20	15,90	15,90	
	m²	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,30	1,27	1,30	1,33	
2000	W	2.298	2.748	3.270	3.960	2000
	kg	69,60	95,40	106,20	116,40	
	l	9,00	18,30	17,70	17,70	
	m²	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,27	1,30	1,33	
2200	W	2.454	2.958	3.510	4.230	2200
	kg	75,60	105,60	116,40	126,60	
	l	9,90	20,10	20,10	20,10	
	m²	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,29	1,27	1,30	1,33	

W=puissance par mètre / kg=poids par mètre / l=contenance par mètre / m²=surface par mètre / n=pente
Le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications sans avis préalable.

SÉRIE DÉCO

ÉMISSIONS CALORIFIQUES EN WATT SUIVANT LA NORME EN442



Raccordement central
4x R½" int.

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

ALTO PLAN

Hauteur	1600			
Type	11	20	21	22
300	439	522	629	764
	302	362	432	522
	588	693	842	1.026
400	586	696	839	1.018
	403	483	576	696
	784	924	1.123	1.368
500	732	870	1.049	1.273
	503	604	720	870
	980	1.155	1.404	1.710
600	878	1.044	1.259	1.528
	603	724	864	1.044
	1.175	1.386	1.685	2.052
700	1.025	1.218	1.468	1.782
	704	845	1.008	1.218
	1.371	1.617	1.966	2.394

1800			
11	20	21	22
479	572	686	824
329	397	472	563
640	760	918	1.107
638	763	915	1.098
439	529	629	750
853	1.013	1.224	1.476
797	953	1.144	1.373
548	661	786	938
1.067	1.266	1.530	1.845
957	1.144	1.372	1.647
659	793	943	1.125
1.280	1.519	1.836	2.214
1.117	1.334	1.601	1.922
768	926	1.100	1.313
1.493	1.772	2.142	2.583

2000			
11	20	21	22
516	620	734	883
355	430	505	603
689	824	981	1.188
688	827	979	1.178
474	574	673	804
919	1.099	1.308	1.584
860	1.034	1.223	1.472
592	717	841	1.005
1.149	1.374	1.635	1.980
1.032	1.242	1.468	1.767
711	861	1.010	1.206
1.379	1.649	1.962	2.376
1.205	1.449	1.712	2.061
830	1.005	1.178	1.407
1.609	1.924	2.289	2.772

2200				Hauteur
11	20	21	22	Type
552	668	788	943	300
380	463	543	643	
736	887	1.053	1.269	
736	891	1.051	1.257	400
507	618	724	858	
982	1.183	1.404	1.692	
920	1.113	1.314	1.572	500
634	772	905	1.072	
1.227	1.479	1.755	2.115	
1.103	1.336	1.577	1.886	600
761	927	1.086	1.286	
1.472	1.775	2.106	2.538	
1.287	1.559	1.839	2.200	700
888	1.081	1.267	1.501	
1.718	2.071	2.457	2.961	

ALTO LINE

Hauteur	1600			
Type	11	20	21	22
300	439		629	764
	302		432	522
	588		842	1.026
400	586		839	1.018
	403		576	696
	784		1.123	1.368
500	732		1.049	1.273
	503		720	870
	980		1.404	1.710
600	878		1.259	1.528
	603		864	1.044
	1.175		1.685	2.052
700	1.025		1.468	1.782
	704		1.008	1.218
	1.371		1.966	2.394

1800			
11	20	21	22
479		686	824
329		472	563
640		918	1.107
638		915	1.098
439		629	750
853		1.224	1.476
797		1.144	1.373
548		786	938
1.067		1.530	1.845
957		1.372	1.647
659		943	1.125
1.280		1.836	2.214
1.117		1.601	1.922
768		1.100	1.313
1.493		2.142	2.583

2000			
11	20	21	22
516		734	883
355		505	603
689		981	1.188
688		979	1.178
474		673	804
919		1.308	1.584
860		1.223	1.472
592		841	1.005
1.149		1.635	1.980
1.032		1.468	1.767
711		1.010	1.206
1.379		1.962	2.376
1.205		1.712	2.061
830		1.178	1.407
1.609		2.289	2.772

2200				Hauteur
11	20	21	22	Type
552		788	943	300
380		543	643	
736		1.053	1.269	
736		1.051	1.257	400
507		724	858	
982		1.404	1.692	
920		1.314	1.572	500
634		905	1.072	
1.227		1.755	2.115	
1.103		1.577	1.886	600
761		1.086	1.286	
1.472		2.106	2.538	
1.287		1.839	2.200	700
888		1.267	1.501	
1.718		2.457	2.961	

La gamme de base (blanc Henrad 9016) est disponible départ usine sous 10 jours ouvrés.
La gamme de base est sujette à changement sans préavis. Veuillez consulter le site www.henrad.eu pour les données à jour.
Les délais de livraison des autres produits dépendent du modèle: consultez votre grossiste.

MODES DE RACCORDEMENTS ALTO PLAN, ALTO LINE

