ALTO PLAN

Algemene informatie
Généralités

ALTO PLAN, verticale paneelradiator met middenaansluiting en vlakke voorzijde

De Henrad Alto Plan radiator bestaat uit koudgewalst kwaliteitsstaal en is voorzien van een vlakke voorplaat. Het assortiment bestaat uit 4 types verkrijgbaar in 5 lengtematen (300 tot en met 700mm) en 4 hoogtematen (1600 tot en met 2200mm). Alle types zijn voorzien van zijpanelen, zodat de radiator een compacte eenheid vormt. Alle radiatoren zijn ontvet, gefosfateerd, gegrondlakt en in Henrad wit 9016 gepoederlakt. Elke radiator wordt in stevig karton en krimpfolie verpakt. Een etiket geeft de kenmerken van de radiator weer: type- hoogte – lengte. Alle types beschikken over 6 aansluitingen van 1/2" binnendraad.

In de verpakking bijgesloten:	2 J consoles 1 ontluchter, doorsnede 1/2" 3 blindstoppen, doorsnede 1/2" Schroeven en pluggen
Max. werktemperatuur	110°C
Getest op	13 bar
Max. werkdruk	10 bar
Kleur	Henrad wit 9016
Garantie	10 jaar indien men de installatievoorschriften respecteert en voldoet aan de garantievoorschriften van Henrad.

ALTO PLAN, radiateur vertical à raccordement central et façade plane

Le radiateur Henrad Alto Plan est un radiateur panneau vertical, à façade plane, en acier de qualité laminé à froid. La gamme comprend 4 modèles disponibles en 5 longueurs (de 300 à 700mm) et en 4 hauteurs (de 1600 à 2200mm). Tous les types sont habillés de panneaux latéraux pour donner au radiateur son aspect compact. Le procédé de laquage combine une couche primaire de protection et un poudrage électrostatique en blanc Henrad 9016. Chaque radiateur est emballé sous carton fort et sous plastique microperforé thermorétracté. Une étiquette précise les caractéristiques du radiateur: type - hauteur - longueur. Tous les radiateurs sont livrés avec 6 raccordements de 1/2" femelle.

Intégrés dans l'emballage:	2 consoles J 1 bouchon purgeur diamètre 1/2" 3 bouchons pleins diamètre 1/2" Vis et chevilles
Température max.	110°C
Testé à	13 bar
Pression de service max.	10 bar
Couleur	Blanc Henrad 9016
Garantie	10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation et concernant les conditions de garantie de Henrad.

24/047

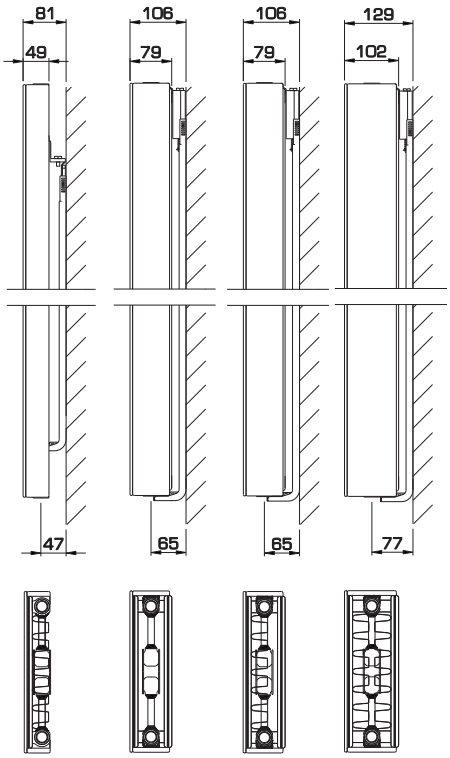
HENRAD
Le Radiateur

	N° DIN CERTCO	N° RAL
Type 11	6R1128	GZ-Reg. Nr. 0825
Type 20	6R1129	GZ-Reg. Nr. 0826
Type 21	6R1130	GZ-Reg. Nr. 0827
Type 22	6R1131	GZ-Reg. Nr. 0828

ALTO PLAN

Typeoverzicht
Données techniques

Rekenfactor per meter radiatorlengte bij 75/65/20°C volgens EN442
Caractéristiques nominales et émissions en EN442 75/65/20°C par mètre de radiateur



Hoogte/Hauteur [mm]		Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Hoogte/Hauteur [mm]
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 = afgiften/puissances kg = gewicht/poids l = waterinhoud/volume
m² = oppervlakte/surface n = exponent/exposant

De producent behoudt het voorrecht productwijzigingen door te voeren zonder voorafgaande verwittiging.
Le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications sans avis préalable.

ALTO

Afgifteoverzicht
Emissions calorifiques

Henrad NV:PL06/0025/E002

Hoogte/Hauteur	1600					1800				
Type	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22
300	503 W	647 W	778 W	909 W	1.089 W	559 W	714 W	860 W	999 W	1.188 W
400	671 W	863 W	1.037 W	1.212 W	1.452 W	745 W	952 W	1.146 W	1.332 W	1.584 W
500	839 W	1.079 W	1.296 W	1.515 W	1.815 W	932 W	1.190 W	1.433 W	1.665 W	1.980 W
600	1.006 W	1.294 W	1.555 W	1.818 W	2.178 W	1.118 W	1.427 W	1.719 W	1.998 W	2.376 W
700	1.174 W	1.510 W	1.814 W	2.121 W	2.541 W	1.304 W	1.665 W	2.006 W	2.331 W	2.772 W

ALTO PLAN

Henrad NV:PL06/0025/E002

Hoogte/Hauteur	1600					1800				
Type	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22
300		588 W	693 W	842 W	1.026 W		640 W	760 W	918 W	1.107 W
400		784 W	924 W	1.123 W	1.368 W		853 W	1.013 W	1.224 W	1.476 W
500		980 W	1.155 W	1.404 W	1.710 W		1.067 W	1.266 W	1.530 W	1.845 W
600		1.175 W	1.386 W	1.685 W	2.052 W		1.280 W	1.519 W	1.836 W	2.214 W
700		1.371 W	1.617 W	1.966 W	2.394 W		1.493 W	1.772 W	2.142 W	2.583 W

ALTO LINE

Henrad NV:PL06/0025/E002

Hoogte/Hauteur	1600					1800				
Type	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22
300		588 W		842 W	1.026 W		640 W		918 W	1.107 W
400		784 W		1.123 W	1.368 W		853 W		1.224 W	1.476 W
500		980 W		1.404 W	1.710 W		1.067 W		1.530 W	1.845 W
600		1.175 W		1.685 W	2.052 W		1.280 W		1.836 W	2.214 W
700		1.371 W		1.966 W	2.394 W		1.493 W		2.142 W	2.583 W

Levertermijnen afhankelijk van het model: raadpleeg uw groothandel.

EN442	75/65/20°C
ΔT	50°C

2000					2200					Hoogte/Hauteur
Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type
617 W	779 W	936 W	1.080 W	1.287 W	680 W	841 W	1.017 W	1.161 W	1.386 W	300
823 W	1.038 W	1.248 W	1.440 W	1.716 W	906 W	1.121 W	1.356 W	1.548 W	1.848 W	400
1.029 W	1.298 W	1.560 W	1.800 W	2.145 W	1.133 W	1.401 W	1.695 W	1.935 W	2.310 W	500
1.235 W	1.557 W	1.872 W	2.160 W	2.574 W	1.359 W	1.681 W	2.034 W	2.322 W	2.772 W	600
1.441 W	1.817 W	2.184 W	2.520 W	3.003 W	1.586 W	1.961 W	2.373 W	2.709 W	3.234 W	700

2000					2200					Hoogte/Hauteur
Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type
	689 W	824 W	981 W	1.188 W		736 W	887 W	1.053 W	1.269 W	300
	919 W	1.099 W	1.308 W	1.584 W		982 W	1.183 W	1.404 W	1.692 W	400
	1.149 W	1.374 W	1.635 W	1.980 W		1.227 W	1.479 W	1.755 W	2.115 W	500
	1.379 W	1.649 W	1.962 W	2.376 W		1.472 W	1.775 W	2.106 W	2.538 W	600
	1.609 W	1.924 W	2.289 W	2.772 W		1.718 W	2.071 W	2.457 W	2.961 W	700

2000					2200					Hoogte/Hauteur
Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type
	689 W		981 W	1.188 W		736 W		1.053 W	1.269 W	300
	919 W		1.308 W	1.584 W		982 W		1.404 W	1.692 W	400
	1.149 W		1.635 W	1.980 W		1.227 W		1.755 W	2.115 W	500
	1.379 W		1.962 W	2.376 W		1.472 W		2.106 W	2.538 W	600
	1.609 W		2.289 W	2.772 W		1.718 W		2.457 W	2.961 W	700

Les délais de livraison dépendent du modèle: consultez votre grossiste.