

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



RADIATEURS

RADIATEURS **ACIER 6 ORIFICES, HORIZONTAUX HABILÉS**

EASYLIFE



11 IHC, 11 IHD

RAD_Q0005

Artis

11 IHD, 11 IHG et 21 IHR H. 300 à 900 mm et L. 400 à 1700 mm



* Certificats disponibles sur : www.cerita.org

Radiateurs horizontaux en tôle d'acier haute qualité, traitée anti-corrosion, laqués d'une peinture epoxy polyester de couleur RAL 9016 cuite au four

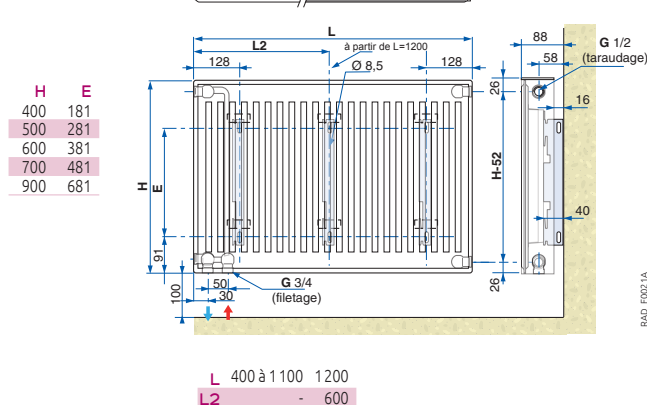
- Adaptés aux installations monotube, bitube ou hydrocâblée
- Raccordement latéral ou en diagonale
- Possibilité de raccordement par le bas :
 - modèle 11 IHD : raccordement à droite,

- modèle 11 IHG : raccordement à gauche,
- modèle 21 IHR : réversible pour raccordement à droite ou à gauche
- Possibilité d'intégration de la robinetterie pour une installation sans tuyauterie apparente; livrés sans insert thermostatique
- Livrés d'origine avec le système de fixation au mur
- Livrés avec 2 bouchons pleins et 1 bouchon purgeur

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces) ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

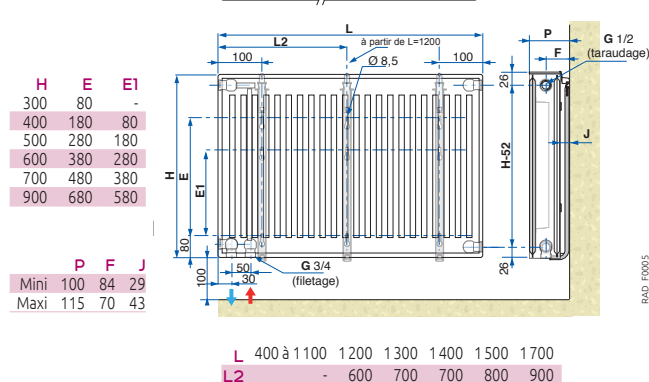
11 IHG - POUR RACCORDEMENT EN BAS À GAUCHE

1 panneau
1 rangée d'ailettes



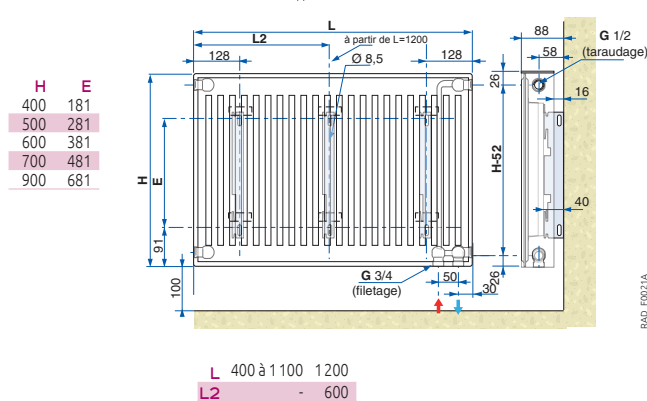
21 IHR - RÉVERSIBLE

2 panneaux
1 rangée d'ailettes



11 IHD - POUR RACCORDEMENT EN BAS À DROITE

1 panneau
1 rangée d'ailettes



Pression d'épreuve: 13 bar - Pression de service: 10 bar

MODÈLE

21 IHR

Hauteur H	mm	300	400	500	600	700	900
Capacité	l/m	3,3	4,8	5,7	6,6	7,5	10,8
Pente "n"		1,3110	1,3117	1,3124	1,3131	1,3138	1,3153
Poids à vide	kg/m	15,73	21,13	25,79	30,46	35,88	44,16

Pression d'épreuve: 13 bar - Pression de service: 10 bar

MODÈLE

11 IHG ET 11 IHD

Hauteur H	mm	400	500	600	700	900
Capacité	l/m	2,1	2,7	3,3	3,9	4,8
Pente "n"		1,29975	1,29974	1,29977	1,29974	1,29972
Poids à vide	kg/m	13,49	17,20	19,99	23,55	28,74

PUISSANCES THERMIQUES POUR ΔT 30 K (PAC OU CONDENSATION) / ΔT 50 K (CHAUDIÈRE BIOMASSE OU FIOUL) (W)

LONGUEUR L (mm) ▼	HAUT. H (mm) ►	11 IHD					11 IHG				
		400	500	600	700	900	400	500	600	700	900
400	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	130/252	157/305	184/356	210/407	263/504	130/252	157/305	184/356	210/407	263/504
	N° colis	11IHD44	11IHD54	11IHD64	11IHD74	11IHD94	11IHG44	11IHG54	11IHG64	11IHG74	11IHG94
	Réf.	100018684	100018696	100018714	100018732	100018750	100018685	100018697	100018715	100018733	100018751
500	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	162/315	197/381	230/446	263/509	329/630	162/315	197/381	230/446	263/509	329/630
	N° colis	11IHD45	11IHD55	11IHD65	11IHD75	11IHD95	11IHG45	11IHG55	11IHG65	11IHG75	11IHG95
	Réf.	100018686	100018698	100018716	100018734	100018752	100018687	100018699	100018717	100018735	100018753
600	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	194/378	236/457	275/535	315/610	394/756	194/378	236/457	275/535	315/610	394/756
	N° colis	11IHD46	11IHD56	11IHD66	11IHD76	11IHD96	11IHG46	11IHG56	11IHG66	11IHG76	11IHG96
	Réf.	100018688	100018700	100018718	100018736	100018754	100018689	100018701	100018719	100018737	100018755
700	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	227/441	275/533	321/624	368/712	460/882	227/441	275/533	321/624	368/712	460/882
	N° colis	11IHD47	11IHD57	11IHD67	11IHD77	11IHD97	11IHG47	11IHG57	11IHG67	11IHG77	11IHG97
	Réf.	100018690	100018702	100018720	100018738	100018756	100018691	100018703	100018721	100018739	100018757
800	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	-	314/610	367/713	420/814	526/1008	-	314/610	367/713	420/814	526/1008
	N° colis	-	11IHD58	11IHD68	11IHD78	11IHD98	-	11IHG58	11IHG68	11IHG78	11IHG98
	Réf.	-	100018704	100018722	100018740	100018758	-	100018705	100018723	100018741	100018759
900	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	-	354/686	413/802	473/915	591/1134	-	354/686	413/802	473/915	591/1134
	N° colis	-	11IHD59	11IHD69	11IHD79	11IHD99	-	11IHG59	11IHG69	11IHG79	11IHG99
	Réf.	-	100018706	100018724	100018742	100018760	-	100018707	100018725	100018743	100018761
1000	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	324/630	393/762	459/891	525/1017	657/1260	324/630	393/762	459/891	525/1017	657/1260
	N° colis	11IHD410	11IHD510	11IHD610	11IHD710	11IHD910	11IHG410	11IHG510	11IHG610	11IHG710	11IHG910
	Réf.	100018692	100018708	100018726	100018744	100018762	100018693	100018709	100018727	100018745	100018763
1100	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	-	432/838	505/980	578/1119	723/1386	-	432/838	505/980	578/1119	723/1386
	N° colis	-	11IHD511	11IHD611	11IHD711	11IHD911	-	11IHG511	11IHG611	11IHG711	11IHG911
	Réf.	-	100018710	100018728	100018746	100018764	-	100018711	100018729	100018747	100018765
1200	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	389/756	472/914	551/1069	630/1220	788/1512	389/756	472/914	551/1069	630/1220	788/1512
	N° colis	11IHD412	11IHD512	11IHD612	11IHD712	11IHD912	11IHG412	11IHG512	11IHG612	11IHG712	11IHG912
	Réf.	100018694	100018712	100018730	100018748	100018766	100018695	100018713	100018731	100018749	100018767

LONGUEUR L (mm) ▼	HAUT. H (mm) ►	21 IHR					
		300	400	500	600	700	900
400	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	150/293	190/370	227/443	263/514	298/582	366/716
	N° colis	21IHR34	21IHR44	21IHR54	21IHR64	21IHR74	21IHR94
	Réf.	100016915	100016928	100016941	100016954	100016967	100016980
500	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	188/366	237/462	284/554	329/642	372/728	458/896
	N° colis	21IHR35	21IHR45	21IHR55	21IHR65	21IHR75	21IHR95
	Réf.	100016916	100016929	100016942	100016955	100016968	100016981
600	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	225/439	284/554	340/664	394/770	446/873	549/1075
	N° colis	21IHR36	21IHR46	21IHR56	21IHR66	21IHR76	21IHR96
	Réf.	100016917	100016930	100016943	100016956	100016969	100016982
700	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	263/512	332/647	397/775	460/899	521/1019	641/1254
	N° colis	21IHR37	21IHR47	21IHR57	21IHR67	21IHR77	21IHR97
	Réf.	100016918	100016931	100016944	100016957	100016970	100016983
800	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	300/586	379/739	454/886	526/1027	595/1164	732/1433
	N° colis	21IHR38	21IHR48	21IHR58	21IHR68	21IHR78	21IHR98
	Réf.	100016919	100016932	100016945	100016958	100016971	100016984
900	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	338/659	427/832	510/996	591/1156	670/1310	824/1612
	N° colis	21IHR39	21IHR49	21IHR59	21IHR69	21IHR79	21IHR99
	Réf.	100016920	100016933	100016946	100016959	100016972	100016985
1000	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	375/732	474/924	567/1107	657/1284	744/1455	915/1791
	N° colis	21IHR310	21IHR410	21IHR510	21IHR610	21IHR710	21IHR910
	Réf.	100016921	100016934	100016947	100016960	100016973	100016986
1100	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	413/805	521/1016	624/1218	723/1412	818/1601	1007/1970
	N° colis	21IHR311	21IHR411	21IHR511	21IHR611	21IHR711	21IHR911
	Réf.	100016922	100016935	100016948	100016961	100016974	100016987
1200	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	450/878	569/1109	680/1328	788/1541	893/1746	1098/2149
	N° colis	21IHR312	21IHR412	21IHR512	21IHR612	21IHR712	21IHR912
	Réf.	100016923	100016936	100016949	100016962	100016975	100016988
1300	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	488/952	616/1201	737/1439	854/1669	967/1892	1190/2328
	N° colis	21IHR313	21IHR413	21IHR513	21IHR613	21IHR713	21IHR913
	Réf.	100016924	100016937	100016950	100016963	100016976	100016989
1400	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	525/1025	664/1294	794/1550	920/1798	1042/2037	1281/2507
	N° colis	21IHR314	21IHR414	21IHR514	21IHR614	21IHR714	21IHR914
	Réf.	100016925	100016938	100016951	100016964	100016977	100016990
1500	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	563/1098	711/1386	851/1661	986/1926	1116/2183	1373/2687
	N° colis	21IHR315	21IHR415	21IHR515	21IHR615	21IHR715	21IHR915
	Réf.	100016926	100016939	100016952	100016965	100016978	100016991
1700	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	638/1244	806/1571	964/1882	1117/2183	1265/2474	1556/3045
	N° colis	21IHR317	21IHR417	21IHR517	21IHR617	21IHR717	21IHR917
	Réf.	100016927	100016940	100016953	100016966	100016979	100016992

REMARQUE

Les puissances indiquées dans le tableau sont les puissances thermiques de base à $\Delta T = 30$ K et ΔT 50 K selon NF EN 442. Les valeurs à ΔT 50 K peuvent être retenues pour le calcul d'installations avec chaudières traditionnelles et avec raccordement tubule. **Dans le cas d'installation avec chaudières à condensation ou avec pompes à chaleur, les valeurs à ΔT 30 K sont à retenir.**

NOMBRE DE RADIATEURS PAR PALETTE

Radiateurs Horizontaux

		LONGUEUR		> 600	
		400 - 600	> 600	400 - 600	> 600
	HAUTEUR ≤ 400	≤ 400	> 400	≤ 400	> 400
10/11/20/21	= >	20	20	10	10
22	+ >	20	10	10	10
32/33	+ >	20	10	10	5