

DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION



RADIATEURS

RADIATEURS **ACIER 4 ORIFICES, HORIZONTAUX HABILÉS**

EASYLIFE



22 HR

RAD_Q0007

Artis

22 HR, 33 HR H. 300 à 900 mm et L. 400 à 2 100 mm



* Certificats disponibles sur : www.certita.org

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

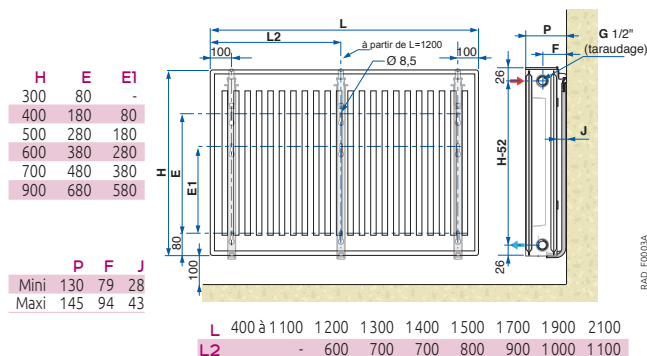
- S'adaptent à tout type d'installation : monotube, bi-tube, hydrocâblée
- Raccordement latéral ou en diagonale

- Livrés d'origine avec le système de fixation au mur les rendant réversibles, avec 1 bouchon plein et 1 bouchon purgeur

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces) ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

22 HR - RÉVERSIBLE

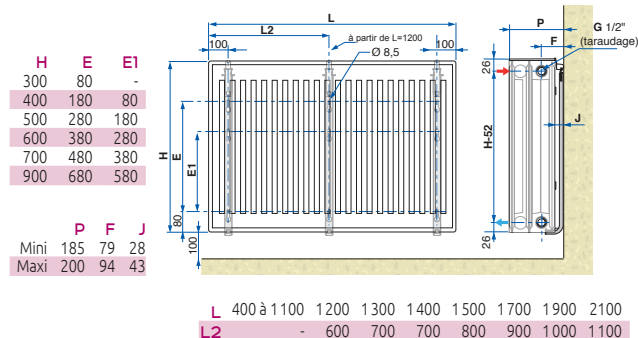
2 panneaux
2 rangées d'ailettes



RAD_F0003A

33 HR - RÉVERSIBLE

3 panneaux
3 rangées d'ailettes



RAD_F0004A

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

MODÈLE

22 HR

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"		1,3323	1,3272	1,3221	1,3170	1,3119	1,3016
Poids à vide	kg/m	16,98	22,22	28,03	34,79	38,65	54,10

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

MODÈLE

33 HR

Hauteur H	mm	300	400	500	600	700	900
Capacité	l/m	5,1	6,9	8,4	9,9	11,4	14,4
Pente "n"		1,3428	1,3361	1,3295	1,3228	1,3162	1,3029
Poids à vide	kg/m	25,18	33,15	47,78	48,98	58,60	80,55

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

LONGUEUR L (mm)	HAUT. H (mm)	22 HR						33 HR					
		300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	186/368	239/470	289/568	336/659	380/744	464/902	257/510	331/655	402/792	468/919	530/1038	648/1260
	N° colis	22HR34	22HR44	22HR54	22HR64	22HR74	22HR94	33HR34	33HR44	33HR54	33HR64	33HR74	33HR94
	Réf.	100016993	100017011	100017029	100017047	100017065	100017083	100017297	100017312	100017327	100017342	100017357	100017372
500	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	233/461	299/588	362/710	420/824	476/930	581/1128	321/638	414/819	503/990	585/1149	663/1298	810/1575
	N° colis	22HR35	22HR45	22HR55	22HR65	22HR75	22HR95	33HR35	33HR45	33HR55	33HR65	33HR75	33HR95
	Réf.	100016994	100017012	100017030	100017048	100017066	100017084	100017298	100017313	100017328	100017343	100017358	100017373
600	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	279/553	358/706	434/851	504/988	571/1116	697/1354	385/765	497/983	603/1188	702/1379	796/1557	972/1890
	N° colis	22HR36	22HR46	22HR56	22HR66	22HR76	22HR96	33HR36	33HR46	33HR56	33HR66	33HR76	33HR96
	Réf.	100016995	100017013	100017031	100017049	100017067	100017085	100017299	100017314	100017329	100017344	100017359	100017374
700	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	326/645	418/823	506/993	588/1153	666/1302	813/1579	449/893	580/1147	704/1386	819/1609	928/1817	1134/2205
	N° colis	22HR37	22HR47	22HR57	22HR67	22HR77	22HR97	33HR37	33HR47	33HR57	33HR67	33HR77	33HR97
	Réf.	100016996	100017014	100017032	100017050	100017068	100017086	100017300	100017315	100017330	100017345	100017360	100017375
800	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	372/737	478/941	578/1135	672/1318	761/1488	929/1805	514/1020	662/1310	804/1584	936/1838	1061/2076	1296/2520
	N° colis	22HR38	22HR48	22HR58	22HR68	22HR78	22HR98	33HR38	33HR48	33HR58	33HR68	33HR78	33HR98
	Réf.	100016997	100017015	100017033	100017051	100017069	100017087	100017301	100017316	100017331	100017346	100017361	100017376
900	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	419/829	537/1058	651/1277	756/1482	856/1674	1045/2030	578/1148	745/1474	905/1782	1053/2068	1193/2336	1458/2835
	N° colis	22HR39	22HR49	22HR59	22HR69	22HR79	22HR99	33HR39	33HR49	33HR59	33HR69	33HR79	33HR99
	Réf.	100016998	100017016	100017034	100017052	100017070	100017088	100017302	100017317	100017332	100017347	100017362	100017377
1000	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	465/921	597/1176	723/1419	840/1647	951/1860	1161/2256	642/1275	828/1638	1005/1980	1170/2298	1326/2595	1620/3150
	N° colis	22HR310	22HR410	22HR510	22HR610	22HR710	22HR910	33HR310	33HR410	33HR510	33HR610	33HR710	33HR910
	Réf.	100016999	100017017	100017035	100017053	100017071	100017089	100017303	100017318	100017333	100017348	100017363	100017378
1100	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	512/1013	657/1294	795/1561	924/1812	1046/2046	1277/2482	706/1403	911/1802	1106/2178	1287/2528	1459/2855	1782/3465
	N° colis	22HR311	22HR411	22HR511	22HR611	22HR711	22HR911	33HR311	33HR411	33HR511	33HR611	33HR711	33HR911
	Réf.	100017000	100017018	100017036	100017054	100017072	100017090	100017304	100017319	100017334	100017349	100017364	100017379
1200	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	558/1105	716/1411	868/1703	1008/1976	1141/2232	1393/2707	770/1530	994/1966	1206/2376	1404/2758	1591/3114	1944/3780
	N° colis	22HR312	22HR412	22HR512	22HR612	22HR712	22HR912	33HR312	33HR412	33HR512	33HR612	33HR712	33HR912
	Réf.	100017001	100017019	100017037	100017055	100017073	100017091	100017305	100017320	100017335	100017350	100017365	100017380
1300	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	605/1197	776/1529	940/1845	1092/2141	1236/2418	1509/2933	835/1658	1076/2129	1307/2574	1521/2987	1724/3374	2106/4095
	N° colis	22HR313	22HR413	22HR513	22HR613	22HR713	22HR913	33HR313	33HR413	33HR513	33HR613	33HR713	33HR913
	Réf.	100017002	100017020	100017038	100017056	100017074	100017092	100017306	100017321	100017336	100017351	100017366	100017381
1400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	651/1289	836/1646	1012/1987	1176/2306	1331/2604	1625/3158	899/1785	1159/2293	1407/2772	1638/3217	1856/3633	2268/4410
	N° colis	22HR314	22HR414	22HR514	22HR614	22HR714	22HR914	33HR314	33HR414	33HR514	33HR614	33HR714	33HR914
	Réf.	100017003	100017021	100017039	100017057	100017075	100017093	100017307	100017322	100017337	100017352	100017367	100017382
1500	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	698/1382	896/1764	1085/2129	1260/2471	1427/2790	1742/3384	963/1913	1242/2457	1508/2970	1755/3447	1989/3893	2430/4725
	N° colis	22HR315	22HR415	22HR515	22HR615	22HR715	22HR915	33HR315	33HR415	33HR515	33HR615	33HR715	33HR915
	Réf.	100017004	100017022	100017040	100017058	100017076	100017094	100017308	100017323	100017338	100017353	100017368	100017383
1700	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	791/1566	1015/1999	1229/2412	1428/2800	1617/3162	1974/3835	1091/2168	1408/2785	1709/3366	1989/3907	2254/4412	2754/5355
	N° colis	22HR317	22HR417	22HR517	22HR617	22HR717	22HR917	33HR317	33HR417	33HR517	33HR617	33HR717	33HR917
	Réf.	100017005	100017023	100017041	100017059	100017077	100017095	100017309	100017324	100017339	100017354	100017369	100017384
1900	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	884/1750	1134/2234	1374/2696	1596/3129	1807/3534	2206/4286	1220/2423	1573/3112	1910/3762	2223/4366	2519/4931	3078/5985
	N° colis	22HR319	22HR419	22HR519	22HR619	22HR719	22HR919	33HR319	33HR419	33HR519	33HR619	33HR719	33HR919
	Réf.	100017006	100017024	100017042	100017060	100017078	100017096	100017310	100017325	100017340	100017355	100017370	100017385
2100	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	977/1934	1254/2470	1518/2980	1764/3459	1997/3906	2438/4738	1348/2678	1739/3440	2111/4158	2457/4826	2785/5450	3402/6615
	N° colis	22HR321	22HR421	22HR521	22HR621	22HR721	22HR921	33HR321	33HR421	33HR521	33HR621	33HR721	33HR921
	Réf.	100017007	100017025	100017043	100017061	100017079	100017097	100017311	100017326	100017341	100017356	100017371	100017386

REMARQUE

Les puissances indiquées dans le tableau sont les puissances thermiques de base à ΔT = 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 bitube. **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 400 - 600		> 600	
		HAUTEUR ≤ 400	> 500	≤ 400	> 500
10/11/20/21	= >	20	20	10	10
22	+ >	20	10	10	10
32/33	+ >	20	10	10	5