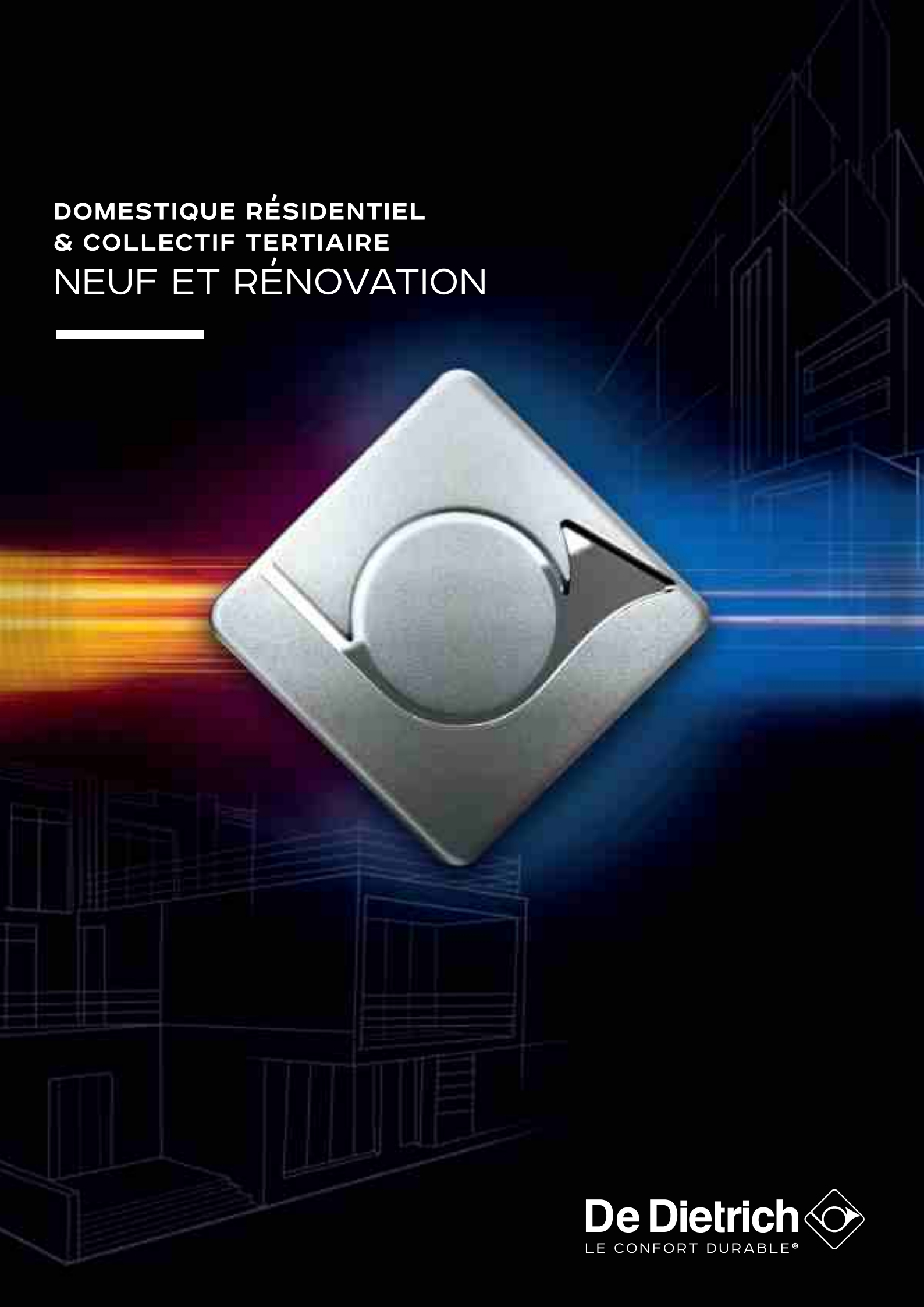
DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE

NEUF ET RÉNOVATION



De Dietrich
LE CONFORT DURABLE®

RADIATEURS

RADIATEURS ACIER 6 ORIFICES, HORIZONTAUX HABILLÉS, POUR RACCORDEMENT CENTRAL

ADVANCE



Artis

11 IHC, 21 IHC **H. 300 à 900 mm et L. 400 à 1 400 mm**

RADIATEUR chaleur Douce — 10 ANS — CE — NF

*Certificats disponibles sur : www.certita.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

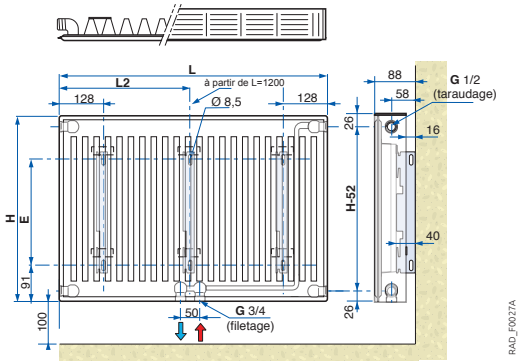
- Adaptés aux installations monotube, bitube ou hydrocâblée
- Raccordement latéral ou en diagonale
- Possibilité de raccordement **central par le bas**
- **Possibilité d'intégration de la robinetterie** pour une installation sans tuyauterie apparente ; livrés sans insert thermostatique
- Livrés d'origine 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 IHC - POUR RACCORDEMENT CENTRAL PAR LE BAS

1 panneau
1 rangée d'ailettes

H	E
400	181
500	281
600	381
700	481
900	681



L	400 à 1 000	1 200
L2	-	611

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

MODÈLE 11 IHC

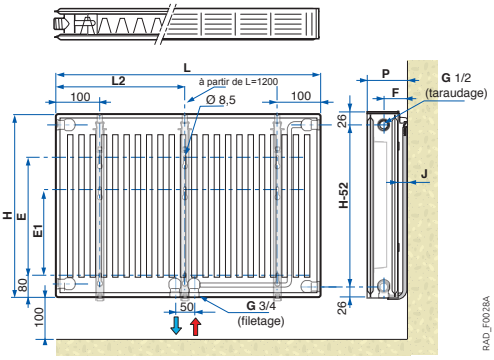
Hauteur H	mm	400	500	600	700	900
Capacité	l/m	2,1	5,7	3,3	3,9	4,8
Pente "n"		1,2695	1,2745	1,29977	1,29974	1,29972
Poids à vide	kg/m	13,49	17,20	19,99	23,55	28,74

21 IHC - POUR RACCORDEMENT CENTRAL PAR LE BAS, RÉVERSIBLE

2 panneaux
1 rangée d'ailettes

H	E	E1
300	80	-
400	180	80
500	280	180
600	380	280
700	480	380
900	680	580

	P	F	J
Mini	100	64	28
Maxi	115	79	43



L	400 à 1 000	1 200
L2	-	600

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

MODÈLE 21 IHC

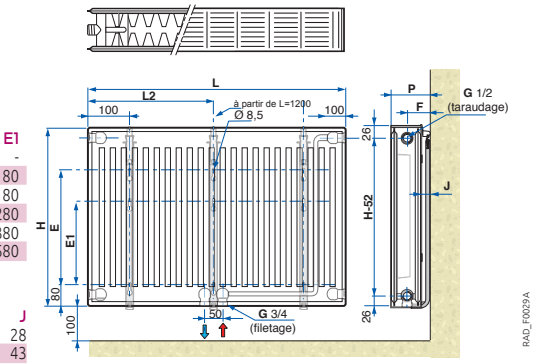
Hauteur H	mm	300	400	500	600	700	900
Capacité	l/m	3,3	4,8	5,7	6,6	7,5	10,8
Pente "n"		1,2882	1,2996	1,3019	1,3131	1,3138	1,3153
Poids à vide	kg/m	15,73	21,13	25,79	30,46	35,88	44,16

22 IHC - POUR RACCORDEMENT CENTRAL PAR LE BAS, RÉVERSIBLE

2 panneaux
2 rangées d'ailettes

H	E	E1
300	80	-
400	180	80
500	280	180
600	380	280
700	480	380
900	680	580

	P	F	J
Mini	130	79	28
Maxi	145	94	43



L	400 à 1 100	1 200	1 400
L2	-	600	700

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

MODÈLE 22 IHC

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"		1,2848	1,2969	1,3089	1,3170	1,3119	1,3016
Poids à vide	kg/m	16,98	22,22	28,03	34,79	38,65	54,10

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

LONGUEUR L (mm)		11 IHC					21 IHC					
	HAUT. H (mm) ▶	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	121/232	156/299	192/368	216/418	268/521	143/276	181/352	220/428	264/518	300/587	367/713
	N° colis	11IHC444	11IHC54	11IHC64	11IHC74	11IHC94	21IHC34	21IHC44	21IHC54	21IHC64	21IHC74	21IHC94
	Réf.	7674116	7674127	7674138	7674146	7674152	7674159	7674173	7674254	7674265	7674269	7674277
500	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	152/290	195/374	240/461	270/522	335/651	179/345	227/440	275/536	330/648	375/734	459/891
	N° colis	11IHC45	11IHC55	11IHC65	11IHC75	11IHC95	21IHC35	21IHC45	21IHC55	21IHC65	21IHC75	21IHC95
	Réf.	7674117	7674128	7674139	7674147	7674153	7674160	7674175	7674255	7674266	7674272	7674278
600	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	182/347	234/448	286/551	322/626	403/781	214/414	272/527	329/643	400/778	450/880	546/1069
	N° colis	11IHC46	11IHC56	11IHC66	11IHC76	11IHC96	21IHC36	21IHC46	21IHC56	21IHC66	21IHC76	21IHC96
	Réf.	7674118	7674129	100020216	100020220	100020224	7674161	7674177	7674256	100020240	100020244	100020248
700	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	212/405	273/523	336/645	378/731	468/911	250/483	317/615	384/750	467/907	525/1027	638/1247
	N° colis	11IHC47	11IHC57	11IHC67	11IHC77	11IHC97	21IHC37	21IHC47	21IHC57	21IHC67	21IHC77	21IHC97
	Réf.	7674119	7674130	7674141	7674148	7674154	7674162	7674178	7674257	7649453	7649459	7649462
800	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	242/463	312/598	382/734	430/835	538/1042	286/552	362/703	439/857	533/1037	600/1174	729/1426
	N° colis	11IHC48	11IHC58	11IHC68	11IHC78	11IHC98	21IHC38	21IHC48	21IHC58	21IHC68	21IHC78	21IHC98
	Réf.	7674120	7674131	100020217	100020221	100020225	7674163	7674179	7674258	100020241	100020245	100020249
900	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	273/521	351/672	432/829	486/940	602/1172	321/621	408/791	494/964	600/1166	675/1320	820/1604
	N° colis	11IHC49	11IHC59	11IHC69	11IHC79	11IHC99	21IHC39	21IHC49	21IHC59	21IHC69	21IHC79	21IHC99
	Réf.	7674121	7674132	7674143	7674149	7674156	7674164	7674180	7674259	7649458	7649461	7649463
1000	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	303/579	390/747	477/918	537/1044	672/1302	357/690	453/879	549/1071	667/1296	750/1467	911/1782
	N° colis	11IHC410	11IHC510	11IHC610	11IHC710	11IHC910	21IHC310	21IHC410	21IHC510	21IHC610	21IHC710	21IHC910
	Réf.	7674122	7674133	100020218	100020222	100020226	7674165	7674181	7674260	100020242	100020246	100020250
1100	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	333/637	429/822	528/1013	594/1148	736/1432	393/759	498/967	604/1178	726/1426	825/1614	1010/1960
	N° colis	11IHC411	11IHC511	11IHC611	11IHC711	11IHC911	21IHC311	21IHC411	21IHC511	21IHC611	21IHC711	21IHC911
	Réf.	7674123	7674134	7674144	7674150	7674157	7674167	7674182	7674261	7674267	7674273	7674279
1200	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	364/695	468/896	572/1102	644/1253	806/1562	428/828	544/1055	659/1285	800/1555	900/1760	1093/2138
	N° colis	11IHC412	11IHC512	11IHC612	11IHC712	11IHC912	21IHC312	21IHC412	21IHC512	21IHC612	21IHC712	21IHC912
	Réf.	7674124	7674135	100020219	100020223	100020227	7674169	7674183	7674262	100020243	100020247	100020251
1300	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	394/753	507/971	624/1197	702/1357	870/1693	464/897	589/1143	714/1392	858/1685	975/1907	1193/2317
	N° colis	11IHC413	11IHC513	11IHC613	11IHC713	11IHC913	21IHC313	21IHC413	21IHC513	21IHC613	21IHC713	21IHC913
	Réf.	7674125	7674136	7674145	7674151	7674158	7674170	7674184	7674263	7674268	7674274	7674280
1400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	424/811	546/1046	-	-	-	500/966	634/1231	769/1499	-	-	-
	N° colis	11IHC414	11IHC514	-	-	-	21IHC314	21IHC414	21IHC514	-	-	-
	Réf.	7674126	7674137	-	-	-	7674172	7674185	7674264	-	-	-

LONGUEUR L (mm)		22 IHC					
	HAUT. H (mm) ▶	300	400	500	600	700	900
400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	180/347	229/444	280/545	340/665	384/752	470/920
	N° colis	22IHC34	22IHC44	22IHC54	22IHC64	22IHC74	22IHC94
	Réf.	7674281	7674292	7674304	7674316	7674320	7674324
500	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	225/434	287/555	350/681	425/831	480/941	588/1151
	N° colis	22IHC35	22IHC45	22IHC55	22IHC65	22IHC75	22IHC95
	Réf.	7674282	7674293	7674305	7674317	7674321	7674325
600	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	270/520	344/666	419/817	514/997	576/1129	700/1381
	N° colis	22IHC36	22IHC46	22IHC56	22IHC66	22IHC76	22IHC96
	Réf.	7674283	7674294	7674306	100020268	100020273	100020278
700	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	315/607	401/777	489/953	599/1163	672/1317	816/1611
	N° colis	22IHC37	22IHC47	22IHC57	22IHC67	22IHC77	22IHC97
	Réf.	7674284	7674295	7674307	7649464	7649466	7649469
800	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	360/694	458/888	559/1090	685/1330	768/1505	933/1841
	N° colis	22IHC38	22IHC48	22IHC58	22IHC68	22IHC78	22IHC98
	Réf.	7674285	7674296	7674308	100020269	100020274	100020279
900	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	405/780	516/999	629/1226	771/1496	864/1693	1050/2071
	N° colis	22IHC39	22IHC49	22IHC59	22IHC69	22IHC79	22IHC99
	Réf.	7674286	7674297	7674309	7649465	7649467	7649470
1000	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	450/867	573/1110	699/1362	856/1662	960/1881	1166/2301
	N° colis	22IHC310	22IHC410	22IHC510	22IHC610	22IHC710	22IHC910
	Réf.	7674287	7674299	7674310	100020270	100020275	100020280
1100	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	495/954	630/1221	769/1498	934/1828	1056/2069	1294/2531
	N° colis	22IHC311	22IHC411	22IHC511	22IHC611	22IHC711	22IHC911
	Réf.	7674288	7674300	7674311	7674318	7674322	7674326
1200	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	540/1040	688/1332	839/1634	1028/1994	1152/2257	1400/2761
	N° colis	22IHC312	22IHC412	22IHC512	22IHC612	22IHC712	22IHC912
	Réf.	7674289	7674301	7674313	100020271	100020276	100020281
1300	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	585/1127	745/1443	909/1771	1104/2161	1248/2445	1529/2991
	N° colis	22IHC313	22IHC413	22IHC513	22IHC613	22IHC713	22IHC913
	Réf.	7674290	7674302	7674314	7674319	7674323	7674327
1400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	630/1214	802/1554	979/1907	1199/2327	1345/2633	1633/3221
	N° colis	22IHC314	22IHC414	22IHC514	22IHC614	22IHC714	22IHC914
	Réf.	7674291	7674303	7674315	100020272	100020277	100020282

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