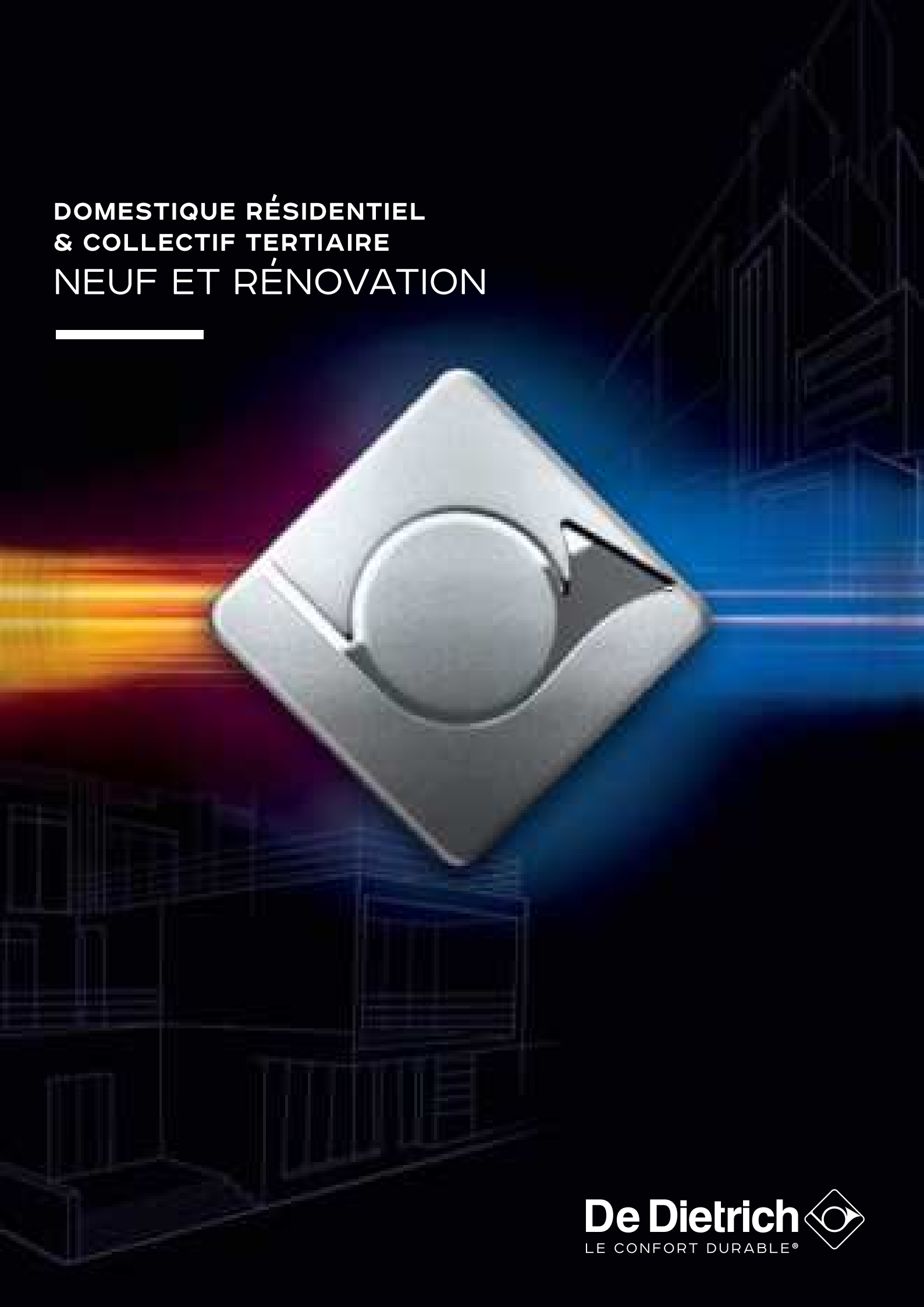
DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE

NEUF ET RÉNOVATION



De Dietrich
LE CONFORT DURABLE®

RADIATEURS

RADIATEURS ACIER 6 ORIFICES, HORIZONTAUX HABILLÉS, POUR RACCORDEMENT CENTRAL



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

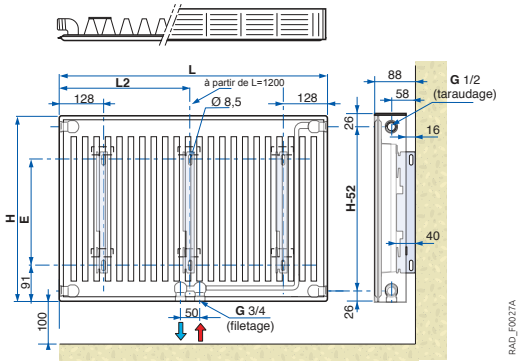
- Adaptés aux installations monotube, bitube ou hydrocâblée
- Raccordement latéral ou en diagonale
- Possibilité de raccordement **central par le bas**
- **Possibilité d'intégration de la robinetterie** pour une installation sans tuyauterie apparente ; livrés sans insert thermostatique
- Livrés d'origine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

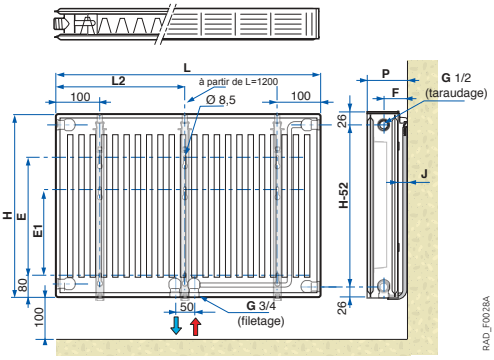
Hauteur H	mm	400	500	600	700	900
Capacité	l/m	2,1	5,7	3,3	3,9	4,8
Pente "n"		1,2695	1,2745	1,29977	1,29974	1,29972
Poids à vide	kg/m	13,49	17,20	19,99	23,55	28,74

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

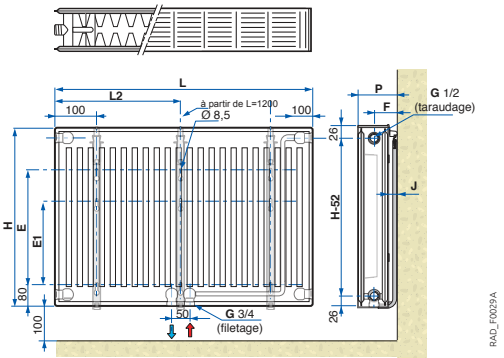
Hauteur H	mm	300	400	500	600	700	900
Capacité	l/m	3,3	4,8	5,7	6,6	7,5	10,8
Pente "n"		1,2882	1,2996	1,3019	1,3131	1,3138	1,3153
Poids à vide	kg/m	15,73	21,13	25,79	30,46	35,88	44,16

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)	HAUT. H (mm)	11 IHC 400	11 IHC 500	11 IHC 600	11 IHC 700	11 IHC 900	21 IHC 300	21 IHC 400	21 IHC 500	21 IHC 600	21 IHC 700	21 IHC 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)	HAUT. H (mm)	22 IHC 300	22 IHC 400	22 IHC 500	22 IHC 600	22 IHC 700	22 IHC 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