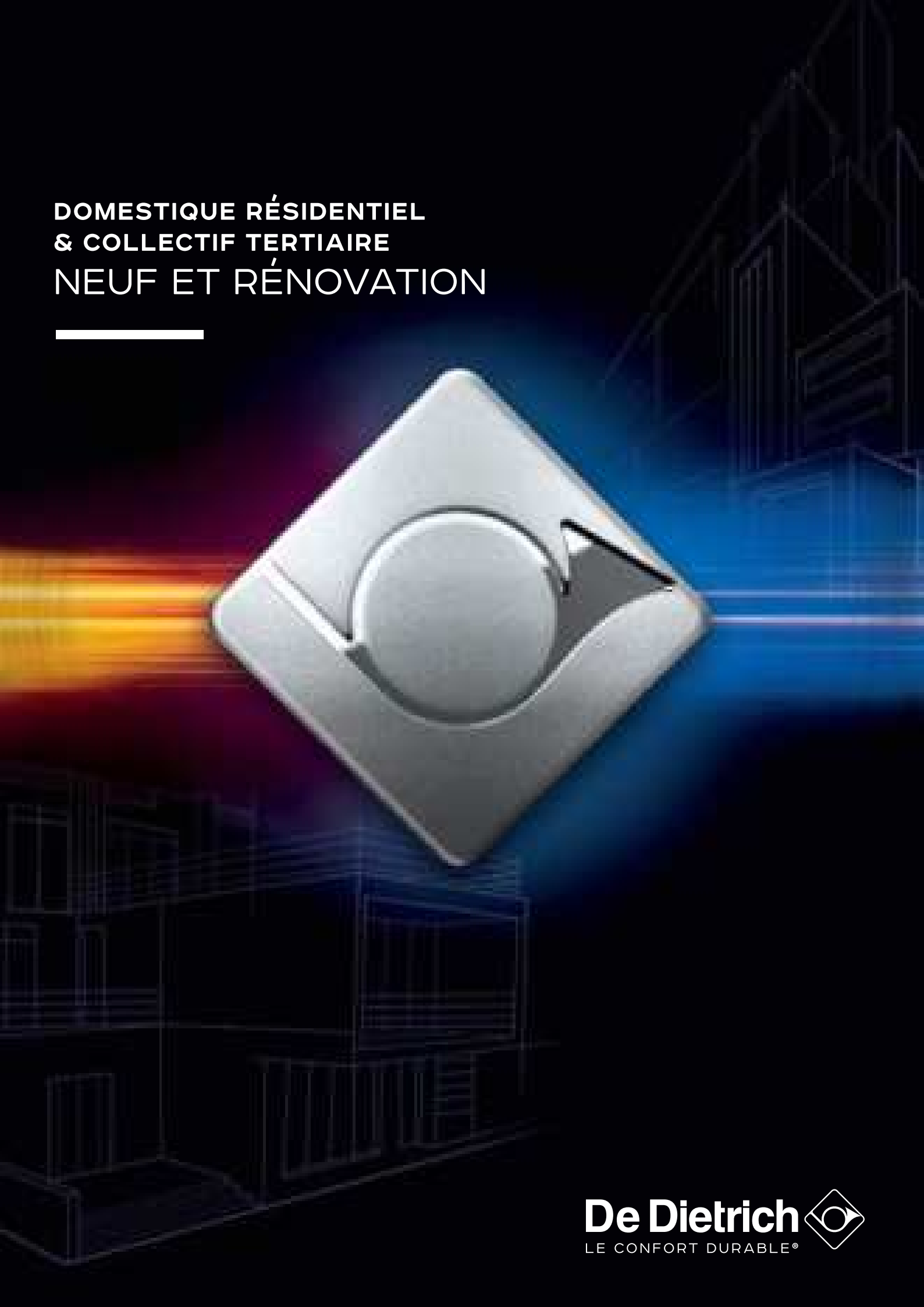
DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE

NEUF ET RÉNOVATION



De Dietrich
LE CONFORT DURABLE®

RADIATEURS

RADIATEURS **ACIER 6 ORIFICES, HORIZONTAUX HABILLÉS, DÉCOR FACE PLANE, POUR RACCORDEMENT CENTRAL**



Artis

11 IHCP, 21 IHCP **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

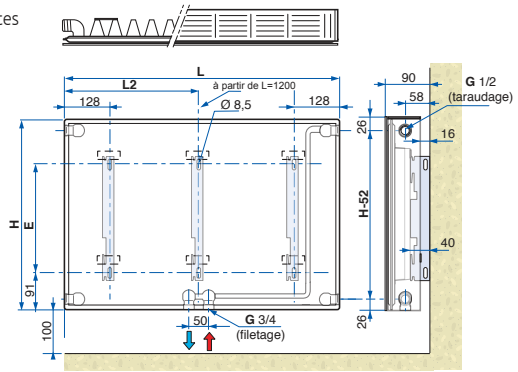
Radiateurs horizontaux décor face plane en tôle d'acier haute qualité, traitée anti-corrosion, laqués d'une peinture epoxy polyester de couleur RAL 9016 cuite au four

- 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 IHCP - 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	1 400
L2	-	611	711

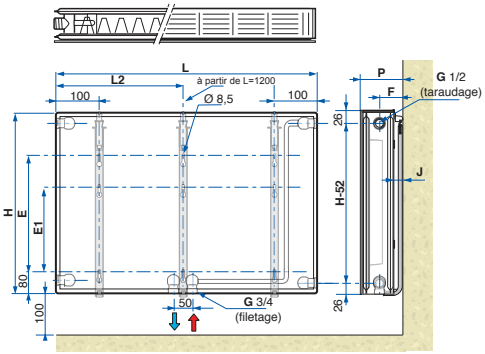
Pression d'épreuve : **13 bar** - Pression de service : **10 bar**

MODÈLE — 11 IHCP

Hauteur H	mm	400	500	600	700	900
Capacité	l/m	2,1	2,7	3,3	3,9	4,8
Pente "n"		1,2355	1,2546	1,270	1,293	1,303
Poids à vide	kg/m	17,35	21,18	24	27,55	32,74

21 IHCP - POUR RACCORDEMENT CENTRAL PAR LE BAS

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	102	64	28
Maxi	117	79	43

L	400 à 1 000	1 200	1 400
L2	-	600	700

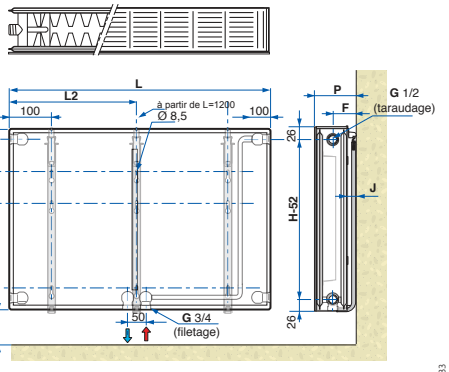
Pression d'épreuve : **13 bar** - Pression de service : **10 bar**

MODÈLE — 21 IHCP

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"		1,2703	1,2792	1,2881	1,340	1,327	1,301
Poids à vide	kg/m	19,65	27,11	29,8	34,46	39,88	48,16

22 IHCP - POUR RACCORDEMENT CENTRAL PAR LE BAS

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	132	79	28
Maxi	147	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 IHCP

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"		1,282	1,2926	1,3032	1,329	1,329	1,329
Poids à vide	kg/m	24,92	29,98	35,55	38,79	42,65	58,10

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

LONGUEUR L (mm)	HAUT. H (mm)	11 IHCP					21 IHCP					
		400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	114/214	145/275	161/307	198/383	234/455	137/262	172/330	206/398	234/463	270/533	337/655
	N° colis	11IHCP44	11IHCP54	11IHCP64	11IHCP74	11IHCP94	21IHCP34	21IHCP44	21IHCP54	21IHCP64	21IHCP74	21IHCP94
	Réf.	7674329	7674341	7674360	7674366	7674373	7674379	7674390	7674405	7674424	7674435	7674441
500	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	143/267	182/344	201/384	248/479	293/569	171/327	215/413	258/498	293/579	338/666	422/819
	N° colis	11IHCP45	11IHCP55	11IHCP65	11IHCP75	11IHCP95	21IHCP35	21IHCP45	21IHCP55	21IHCP65	21IHCP75	21IHCP95
	Réf.	7674331	7674342	7674361	7674367	7674374	7674380	7674391	7674406	7674430	7674436	7674443
600	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	171/320	218/412	241/461	297/574	351/682	205/392	257/495	310/598	351/695	405/799	506/983
	N° colis	11IHCP46	11IHCP56	11IHCP66	11IHCP76	11IHCP96	21IHCP36	21IHCP46	21IHCP56	21IHCP66	21IHCP76	21IHCP96
	Réf.	7674332	7674343	7640923	7640929	7640934	7674381	7674392	7674407	7640939	7640946	7640953
700	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	200/374	254/481	281/538	347/670	410/796	239/458	300/578	361/697	409/811	472/932	590/1147
	N° colis	11IHCP47	11IHCP57	11IHCP67	11IHCP77	11IHCP97	21IHCP37	21IHCP47	21IHCP57	21IHCP67	21IHCP77	21IHCP97
	Réf.	7674333	7674344	7674362	7674368	7674375	7674382	7674393	7674408	7640940	7640947	7640954
800	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	228/427	290/550	322/614	396/766			343/660	413/797	468/926	540/1066	674/1310
	N° colis	11IHCP48	11IHCP58	11IHCP68	11IHCP78	11IHCP98	21IHCP38	21IHCP48	21IHCP58	21IHCP68	21IHCP78	21IHCP98
	Réf.	7674334	7674345	7640925	7640930	7640935	7674383	7674394	7674409	7640941	7640948	7640955
900	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	257/481	327/618	362/691	446/861	527/1023	308/589	386/743	464/896	526/1042	607/1199	759/1474
	N° colis	11IHCP49	11IHCP59	11IHCP69	11IHCP79	11IHCP99	21IHCP39	21IHCP49	21IHCP59	21IHCP69	21IHCP79	21IHCP99
	Réf.	7674335	7674347	7674363	7674369	7674376	7674384	7674396	7674410	7640942	7640949	7640956
1000	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	285/534	363/687	402/768	495/957	585/1137	342/654	429/825	516/996	585/1158	675/1332	843/1638
	N° colis	11IHCP410	11IHCP510	11IHCP610	11IHCP710	11IHCP910	21IHCP310	21IHCP410	21IHCP510	21IHCP610	21IHCP710	21IHCP910
	Réf.	7674336	7674350	7640926	7640931	7640936	7674385	7674398	7674415	7640943	7640950	7640957
1100	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	314/587	399/756	442/845	545/1053	644/1251	376/719	472/908	568/1096	644/1274	743/1465	927/1802
	N° colis	11IHCP411	11IHCP511	11IHCP611	11IHCP711	11IHCP911	21IHCP311	21IHCP411	21IHCP511	21IHCP611	21IHCP711	21IHCP911
	Réf.	7674337	7674351	7674364	7674371	7674377	7674386	7674400	7674416	7674432	7674437	7674444
1200	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	342/641	436/824	482/922	594/1148	702/1364	410/785	515/990	619/1195	702/1390	810/1598	1012/1966
	N° colis	11IHCP412	11IHCP512	11IHCP612	11IHCP712	11IHCP912	21IHCP312	21IHCP412	21IHCP512	21IHCP612	21IHCP712	21IHCP912
	Réf.	7674338	7674352	7640927	7640932	7640937	7674387	7674402	7674417	7640944	7640951	7640958
1300	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	371/694	472/893	523/998	644/1244	761/1478	445/850	558/1073	671/1295	761/1505	878/1732	1096/2129
	N° colis	11IHCP413	11IHC513	11IHCP613	11IHCP713	11IHCP913	21IHCP313	21IHCP413	21IHCP513	21IHCP613	21IHCP713	21IHCP913
	Réf.	7674339	7674353	7674365	7674372	7674378	7674388	7674403	7674419	7674433	7674439	7674445
1400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	399/748	508/962	563/1075	693/1340	819/1592	479/916	601/1155	722/1394	819/1621	945/1865	1180/2293
	N° colis	11IHCP414	11IHC514	11IHCP614	11IHCP714	11IHCP914	21IHCP314	21IHCP414	21IHCP514	21IHCP614	21IHCP714	21IHCP914
	Réf.	7674340	7674354	7640928	7640933	7640938	7674389	7674404	7674420	7640945	7640952	7640959

LONGUEUR L (mm)	HAUT. H (mm)	22 IHCP					
		300	400	500	600	700	900
400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	173/332	220/425	266/518	301/595	344/679	427/842
	N° colis	22IHCP34	22IHCP44	22IHCP54	22IHCP64	22IHCP74	22IHCP94
	Réf.	7674448	7674469	7674480	7674501	7674505	7674509
500	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	216/416	275/531	333/648	377/744	431/849	534/1053
	N° colis	22IHCP35	22IHCP45	22IHCP55	22IHCP65	22IHCP75	22IHCP95
	Réf.	7674451	7674470	7674481	7674502	7674506	7674510
600	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	259/499	329/637	400/778	452/893	517/1019	641/1264
	N° colis	22IHCP36	22IHCP46	22IHCP56	22IHCP66	22IHCP76	22IHCP96
	Réf.	7674452	7674471	7674482	7640960	7640967	7640974
700	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	302/582	384/743	466/907	527/1042	603/1189	748/1474
	N° colis	22IHCP37	22IHCP47	22IHCP57	22IHCP67	22IHCP77	22IHCP97
	Réf.	7674453	7674472	7674492	7640961	7640968	7640975
800	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	346/665	439/850	533/1037	602/1190	689/1358	854/1685
	N° colis	22IHCP38	22IHCP48	22IHCP58	22IHCP68	22IHCP78	22IHCP98
	Réf.	7674455	7674473	7674493	7640962	7640969	7640977
900	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	389/748	494/956	599/1166	678/1339	775/1528	961/1895
	N° colis	22IHCP39	22IHCP49	22IHCP59	22IHCP69	22IHCP79	22IHCP99
	Réf.	7674456	7674474	7674495	7640963	7640970	7640978
1000	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	432/831	549/1062	666/1296	753/1488	861/1698	1068/2106
	N° colis	22IHCP310	22IHCP410	22IHCP510	22IHCP610	22IHCP710	22IHCP910
	Réf.	7674457	7674475	7674496	7640964	7640971	7640979
1100	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	475/914	604/1168	733/1426	828/1637	947/1868	1175/2317
	N° colis	22IHCP311	22IHCP411	22IHCP511	22IHCP611	22IHCP711	22IHCP911
	Réf.	7674458	7674476	7674497	7674503	7674507	7674511
1200	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	518/997	659/1274	799/1555	904/1786	1033/2038	1282/2527
	N° colis	22IHCP312	22IHCP412	22IHCP512	22IHCP612	22IHCP712	22IHCP912
	Réf.	7674459	7674477	7674498	7640965	7640972	7640980
1300	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	562/1080	714/1381	866/1685	979/1934	1119/2207	1388/2738
	N° colis	22IHCP313	22IHCP413	22IHCP513	22IHCP613	22IHCP713	22IHCP913
	Réf.	7674460	7674478	7674499	7674504	7674508	7674512
1400	Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W)	605/1163	769/1487	932/1814	1054/2083	1205/2377	1495/2948
	N° colis	22IHCP314	22IHCP414	22IHCP514	22IHCP614	22IHCP714	22IHCP914
	Réf.	7674461	7674479	7674500	7640966	7640973	7640981

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