



ARPA12 VERTICAL
A12 2020 30 4D IR 82 A
Arpa12 simple 1452W, 2020x544mm, gris moyen



Design

La finesse des tubes offre une incroyable sensation de légèreté. Arpa12 répond idéalement aux projets d'architecture d'intérieur.

Confort & Performance

Arpa12 assure une diffusion de chaleur uniforme et constante dans l'ensemble de la pièce. Ses puissances élevées sont adaptées aux installations basse température (pompe à chaleur, chaudière à condensation,...)

Finitions haut de gamme

Arpa12 propose un large choix de coloris, dont RAL sur-mesure, y compris sur la robinetterie (en option).

ARPA12 VERTICAL SIMPLE

radiateur décoratif chauffage central

Caractéristiques techniques

- radiateur en acier avec tubes ronds Ø 12 mm et collecteurs ronds Ø 30 mm
- raccordement hydraulique 1/2"
- pression maximale de service 10 bars
- température maximale de service 95°C
- garantie 2 ans

Inclus avec le radiateur

- fixations murales dans la finition du radiateur
- purgeur, bouchons et cache-bouchons

Couleurs et finitions	Supplément de prix	Normes et certifications
A12 0550 24 __ IR 82 A		
RAL sur-mesure	+40% sous réserve de faisabilité	
Codes couleur et compatibilités en dernière page		

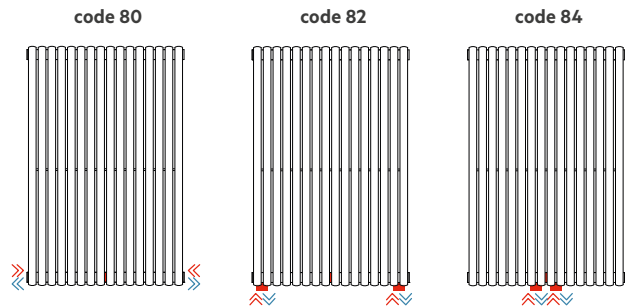


ARPA12 VERTICAL SIMPLE

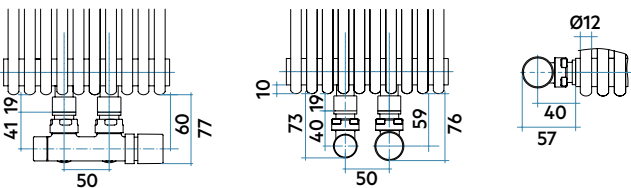
Références	Dimensions					Puissances					Prix € HT		
	H mm	H' mm	Larg. L mm	Prof. mm	Entraxe E mm	Poids Kg	Cap. lt	Δt50 Watt	Δt30 Watt	Pente n.	Blanc code 01	Nuancier Classic	Nuancier Spécial
A12 0550 24 __ IR 82 A	550	500	436	40	396	5,8	1,4	343	179	1,273	540,70	621,81	675,88
A12 0550 34 __ IR 82 A		500	616	40	576	8,2	2,0	486	254	1,273	633,52	728,55	791,90
A12 0550 50 __ IR 82 A		500	904	40	864	12,0	3,0	715	373	1,273	783,81	901,38	979,76
A12 0650 30 __ IR 82 A	650	600	544	40	504	8,1	2,1	504	262	1,281	606,79	697,81	758,49
A12 0650 42 __ IR 82 A		600	760	40	720	11,3	2,9	706	367	1,281	723,66	832,21	904,58
A12 0650 58 __ IR 82 A		600	1 048	40	1 008	15,7	4,1	974	506	1,281	881,44	1 013,66	1 101,80
A12 0750 26 __ IR 82 A	750	700	472	40	432	7,5	1,8	499	258	1,290	585,09	672,85	731,36
A12 0750 38 __ IR 82 A		700	688	40	648	11,0	2,7	730	378	1,290	707,32	813,42	884,15
A12 0750 52 __ IR 82 A		700	940	40	900	15,1	3,6	998	517	1,290	849,35	976,75	1 061,69
A12 0920 22 __ IR 82 A	920	870	400	40	360	7,7	2,0	510	262	1,304	562,62	647,01	703,28
A12 0920 32 __ IR 82 A		870	580	40	540	11,2	2,9	742	381	1,304	668,52	768,80	835,65
A12 0920 44 __ IR 82 A		870	796	40	756	15,4	4,0	1 021	524	1,304	800,37	920,43	1 000,46
A12 0920 54 __ IR 82 A		870	976	40	936	18,9	4,9	1 253	644	1,304	907,38	1 043,49	1 134,23
A12 1220 18 __ IR 82 A	1 220	1 170	328	40	288	8,1	1,8	545	280	1,302	559,71	643,67	699,64
A12 1220 24 __ IR 82 A		1 170	436	40	396	10,8	2,4	727	374	1,302	631,50	726,23	789,38
A12 1220 34 __ IR 82 A		1 170	616	40	576	15,3	3,4	1 030	530	1,302	751,50	864,23	939,38
A12 1220 40 __ IR 82 A		1 170	724	40	684	18,0	4,0	1 212	623	1,302	826,98	951,03	1 033,73
A12 1220 48 __ IR 82 A	1 520	1 170	868	40	828	21,6	4,8	1 454	748	1,302	925,06	1 063,82	1 156,33
A12 1520 14 __ IR 82 A		1 470	256	40	216	7,6	1,8	521	268	1,301	555,91	639,30	694,89
A12 1520 20 __ IR 82 A		1 470	364	40	324	10,8	2,6	744	383	1,301	626,03	719,93	782,54
A12 1520 28 __ IR 82 A		1 470	508	40	468	15,1	3,6	1 042	536	1,301	732,82	842,74	916,03
A12 1520 34 __ IR 82 A	1 820	1 470	616	40	576	18,4	4,4	1 265	651	1,301	813,23	935,21	1 016,54
A12 1520 40 __ IR 82 A		1 470	724	40	684	21,6	5,2	1 488	766	1,301	897,88	1 032,56	1 122,35
A12 1820 16 __ IR 82 A		1 770	292	40	252	10,2	2,4	702	362	1,298	602,09	692,40	752,61
A12 1820 24 __ IR 82 A	2 020	1 770	436	40	396	15,4	3,6	1 054	543	1,298	713,48	820,50	891,85
A12 1820 28 __ IR 82 A		1 770	508	40	468	17,9	4,2	1 229	633	1,298	771,74	887,50	964,68
A12 1820 34 __ IR 82 A		1 770	616	40	576	21,8	5,1	1 493	769	1,298	859,19	988,07	1 073,99
A12 1820 40 __ IR 82 A		1 770	724	40	684	25,6	6,0	1 756	905	1,298	952,57	1 095,46	1 190,71
A12 2020 16 __ IR 82 A	2 020	1 970	292	40	252	11,2	2,7	774	399	1,297	618,08	710,79	772,60
A12 2020 22 __ IR 82 A		1 970	400	40	360	15,4	3,7	1 065	549	1,297	705,76	811,62	882,20
A12 2020 26 __ IR 82 A		1 970	472	40	432	18,2	4,4	1 258	649	1,297	767,71	882,87	959,64
A12 2020 30 __ IR 82 A		1 970	544	40	504	21,0	5,1	1 452	749	1,297	829,56	953,99	1 036,95
A12 2020 36 __ IR 82 A		1 970	652	40	612	25,2	6,1	1 742	899	1,297	923,72	1 062,28	1 154,65
A12 2020 42 __ IR 82 A		1 970	760	40	720	29,4	7,1	2 033	1 048	1,297	1 020,45	1 173,52	1 275,56

Raccordements hydrauliques

A12 0550 24 01 IR __ A



Dimensions avec robinetterie IRSAP :

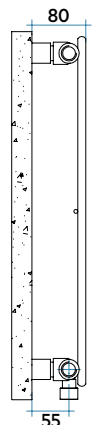


Tous les raccordements disponibles page suivante

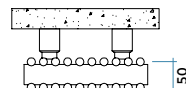
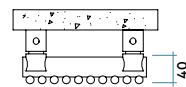
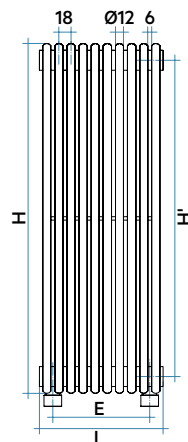
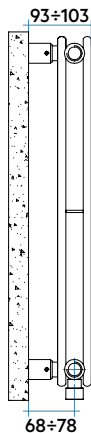
ARPA12 VERTICAL DOUBLE

radiateur décoratif chauffage central

A12
Arpa simple



A22
Arpa double



ARPA12 VERTICAL DOUBLE

Références	Dimensions						Puissances				Prix € HT		
	Hauteur		Larg.	Prof.	Entraxe	Poids	Cap.	Δt50	Δt30	Pente	blanc	Nuancier	Nuancier
	H mm	H' mm	L mm	mm	E mm	Kg	lt	Watt	Watt	n.	code 01	Classic	Spécial
A22 0550 24 __ IR 82 A	550	500	436	50	396	9,8	2,4	526	271	1,294	864,00	993,60	1 080,00
A22 0550 34 __ IR 82 A		500	616	50	576	13,9	3,4	745	385	1,294	1 012,06	1 163,87	1 265,08
A22 0550 50 __ IR 82 A		500	904	50	864	20,5	5,0	1 095	566	1,294	1 247,24	1 434,33	1 559,05
A22 0650 30 __ IR 82 A		600	544	50	504	14,1	3,3	759	390	1,304	969,34	1 114,74	1 211,68
A22 0650 42 __ IR 82 A	650	600	760	50	720	19,7	4,6	1 063	546	1,304	1 154,64	1 327,84	1 443,30
A22 0650 58 __ IR 82 A		600	1 048	50	1 008	27,3	6,4	1 467	754	1,304	1 400,23	1 610,26	1 750,29
A22 0750 26 __ IR 82 A		700	472	50	432	14,0	3,4	744	380	1,315	934,22	1 074,35	1 167,78
A22 0750 38 __ IR 82 A		700	688	50	648	20,5	4,9	1 087	555	1,315	1 129,93	1 299,42	1 412,41
A22 0750 52 __ IR 82 A	750	700	940	50	900	28,1	6,8	1 487	760	1,315	1 351,02	1 553,67	1 688,78
A22 0920 22 __ IR 82 A		870	400	50	360	14,3	3,3	748	379	1,333	897,88	1 032,56	1 122,35
A22 0920 32 __ IR 82 A		870	580	50	540	20,8	4,8	1 088	551	1,333	1 067,98	1 228,18	1 334,98
A22 0920 44 __ IR 82 A		870	796	50	756	28,6	6,6	1 496	757	1,333	1 276,76	1 468,27	1 595,95
A22 0920 54 __ IR 82 A	920	870	976	50	936	35,1	8,1	1 836	929	1,333	1 443,05	1 659,51	1 803,81
A22 1220 18 __ IR 82 A		1 170	328	50	288	16,9	3,6	781	396	1,328	894,20	1 028,33	1 117,75
A22 1220 24 __ IR 82 A		1 170	436	50	396	22,6	4,8	1 042	528	1,328	1 008,59	1 159,88	1 260,74
A22 1220 34 __ IR 82 A		1 170	616	50	576	32,0	6,8	1 476	749	1,328	1 200,38	1 380,44	1 500,48
A22 1220 40 __ IR 82 A	1 220	1 170	724	50	684	37,6	8,0	1 736	881	1,328	1 321,16	1 519,33	1 651,45
A22 1220 48 __ IR 82 A		1 170	868	50	828	45,1	9,6	2 083	1 057	1,328	1 474,48	1 695,65	1 843,10
A22 1520 14 __ IR 82 A	1 520	1 470	256	50	216	14,4	3,4	735	374	1,324	888,05	1 021,26	1 110,06
A22 1520 20 __ IR 82 A		1 470	364	50	324	20,6	4,8	1 050	534	1,324	1 000,10	1 150,12	1 250,13
A22 1520 28 __ IR 82 A		1 470	508	50	468	28,8	6,7	1 470	748	1,324	1 170,18	1 345,71	1 462,73
A22 1520 34 __ IR 82 A		1 470	616	50	576	35,0	8,2	1 785	908	1,324	1 299,46	1 494,38	1 624,33
A22 1520 40 __ IR 82 A	1 520	1 470	724	50	684	41,2	9,6	2 100	1 068	1,324	1 434,34	1 649,49	1 792,93
A22 1820 16 __ IR 82 A	1 820	1 770	292	50	252	19,5	4,5	984	501	1,321	961,52	1 105,75	1 201,90
A22 1820 24 __ IR 82 A		1 770	436	50	396	29,3	6,7	1 476	752	1,321	1 139,89	1 310,87	1 424,86
A22 1820 28 __ IR 82 A		1 770	508	50	468	34,2	7,8	1 722	877	1,321	1 233,04	1 418,00	1 541,30
A22 1820 34 __ IR 82 A		1 770	616	50	576	41,5	9,5	2 091	1 065	1,321	1 372,83	1 578,75	1 716,04
A22 1820 40 __ IR 82 A	1 820	1 770	724	50	684	48,8	11,2	2 460	1 253	1,321	1 522,12	1 750,44	1 902,65
A22 2020 16 __ IR 82 A	2 020	1 970	292	50	252	21,6	5,0	1 077	549	1,319	986,90	1 134,94	1 233,63
A22 2020 22 __ IR 82 A		1 970	400	50	360	29,7	6,8	1 481	755	1,319	1 127,47	1 296,59	1 409,34
A22 2020 26 __ IR 82 A		1 970	472	50	432	35,1	8,1	1 750	892	1,319	1 225,77	1 409,64	1 532,21
A22 2020 30 __ IR 82 A		1 970	544	50	504	40,5	9,3	2 019	1 029	1,319	1 325,07	1 523,83	1 656,34
A22 2020 36 __ IR 82 A	2 020	1 970	652	50	612	48,6	11,2	2 423	1 235	1,319	1 475,15	1 696,42	1 843,94
A22 2020 42 __ IR 82 A		1 970	760	50	720	56,7	13,0	2 827	1 441	1,319	1 629,92	1 874,41	2 037,40

Accessoires

Raccords hydrauliques (p.372)

Kits robinets et coudes thermostatisables avec raccords cuivre Ø12 et 14 mm et multicouche Ø14 et 16 mm ép. 2 mm

Finition	Raccords hydrauliques standard équerre	
	code	€
blanc	VAL KIT SQU CU 01	121,89
chrome	VAL KIT SQU CU 50	121,89
couleur	VAL KIT SQU CU _ _	150,52

Cache-tubes (p.378)

Kits longueur 160 mm, Ø 18 mm

Finition	Cache-tubes	
	code	€
blanc	VAL KIT COPT 160 01	57,03
chrome	VAL KIT COPT 160 50	61,51
satiné	VAL KIT COPT 160 55	69,33

ARPA 12 VERTICAL sur-mesure

Créez le radiateur de votre choix selon vos contraintes de hauteur, de largeur, de puissance, de couleur et de vos arrivées d'eau.

Composition de la référence

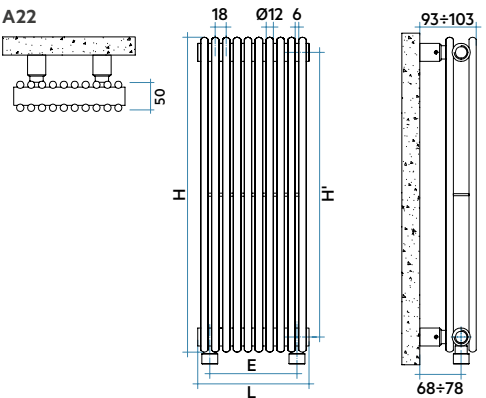
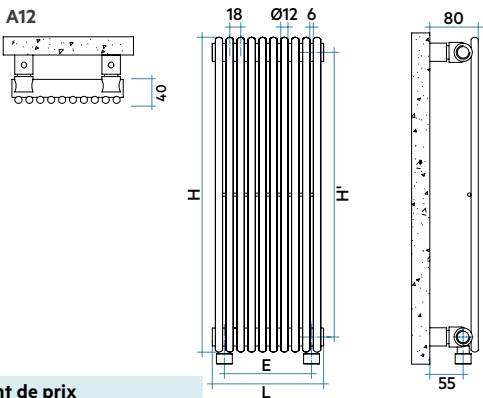
	Gamme	Hauteur	Largeur	Couleur	Gamme	Raccord	Orientation
Descriptif	A12 ou A22 (simple ou double)	11 hauteurs possibles de 520 à 2 520 mm	58 largeurs possibles de 3 à 60 éléments	Codes couleur en dernière page	IR	Configuration arrivées d'eau	A pour vertical ou H pour horizontal
Exemple	A12 Arpa simple Profondeur 40mm	O550 Hauteur 550mm	24 24 éléments Largeur 436mm 343 Watts	O1 Blanc standard	IR IR	82 Raccords par le bas avec manchons soudés et déviateur de flux	A Vertical

Dimension et puissances

Pour chaque hauteur, retrouvez les caractéristiques dimensionnelles et de puissance pour 1 élément.

A12 Arpa vertical simple											A22 Arpa vertical double									
Dimensions				Puissances							Dimensions				Puissances					
Haut.	Larg.	Nb.		Prof.	Poids	Cap.	Δt50	Δt40	Δt30	Δt20	Pente	Prof.	Poids	Cap.	Δt50	Δt40	Δt30	Δt20	Pente	
H mm	H' mm	L mm	élément	mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	Watt	n.	mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	Watt	n.	
550	500	18	01	40	0,24	0,06	14,3	10,8	7,5	4,5	1,273	50	0,41	0,10	21,9	16,4	11,3	6,7	1,294	
650	600	18	01	40	0,27	0,07	16,8	12,6	8,7	5,2	1,281	50	0,47	0,11	25,3	18,9	13,0	7,7	1,304	
750	700	18	01	40	0,29	0,07	19,2	14,4	9,9	5,9	1,290	50	0,54	0,13	28,6	21,3	14,6	8,6	1,315	
850	800	18	01	40	0,33	0,08	21,6	16,2	11,1	6,6	1,298	50	0,60	0,14	31,8	23,7	16,2	9,4	1,325	
920	870	18	01	40	0,35	0,09	23,2	17,3	11,9	7,0	1,304	50	0,65	0,15	34,0	25,2	17,2	10,0	1,333	
1220	1170	18	01	40	0,45	0,10	30,3	22,7	15,6	9,2	1,302	50	0,94	0,20	43,4	32,3	22,0	12,8	1,328	
1520	1470	18	01	40	0,54	0,13	37,2	27,8	19,1	11,3	1,301	50	1,03	0,24	52,5	39,1	26,7	15,6	1,324	
1820	1770	18	01	40	0,64	0,15	43,9	32,9	22,6	13,4	1,298	50	1,22	0,28	61,5	45,8	31,3	18,3	1,321	
2020	1970	18	01	40	0,70	0,17	48,4	36,2	25,0	14,8	1,297	50	1,35	0,31	67,3	50,1	34,3	20,1	1,319	
2220	2170	18	01	40	0,77	0,18	52,8	39,5	27,2	16,1	1,295	50	1,48	0,34	73,2	54,6	37,4	21,9	1,317	
2520	2470	18	01	40	0,87	0,20	59,4	44,5	30,7	18,2	1,292	50	1,67	0,39	81,8	61,0	41,8	24,5	1,314	

E = L - 40
L = (18 x Nb. éléments) + 4



Couleurs et finitions	Supplément de prix
A12 O550 24 __ IR 82 A	
Blanc Standard	—
Nuancier Classic	+15%
Nuancier Spécial	+25%
RAL sur-mesure	+40% sous réserve de faisabilité

Codes couleur et compatibilités en dernière page

Normes et certifications

EN442-1

A12 O550 24 O1 IR __ A 8 raccords disponibles ainsi que le code 99 pour la quotation d'un raccordement sur-mesure.

code 01

Raccordements latéraux

sans supplément

code 80

Raccords sur collecteur du bas et déviateur de flux

sans supplément

code 82

Raccords avec manchons soudés et déviateur de flux

sans supplément

code 84

Raccords 50mm avec manchons soudés

sans supplément

code 85

Raccords 50mm avec manchons soudés et déviateur de flux

sans supplément

ARPA 12 VERTICAL

Prix € HT

Prix publics HT sur les modèles blanc standard (code 01) et raccordement hydraulique avec manchons soudés (code 82).

Le prix d'un Arpa12 ayant un nombre d'éléments impairs est égal à celui ayant le nombre d'éléments pairs supérieur.

Exemple : Arpa12 Vertical hauteur 1820 17 éléments = prix Arpa12 Vertical hauteur 1820 18 éléments.

Pour les références non listées ci-dessous, nous consulter.

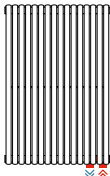
A12 ARPA12 VERTICAL SIMPLE

		L A R G E U R																	
		L mm	292	328	364	400	436	472	508	544	580	616	652	688	724	760	796	832	868
		Nb élé.	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
H A U T E U R	550	W	229	257	286	315	343	372	400	429	458	486	515	543	572	601	629	658	686
		€	472,14	485,00	503,57	522,02	540,70	559,15	577,94	596,39	614,95	633,52	652,87	671,98	691,33	710,46	729,02	747,14	765,36
	650	W	269	302	336	370	403	437	470	504	538	571	605	638	672	706	739	773	806
		€	479,41	492,61	511,84	530,52	549,64	568,77	587,55	606,79	625,91	644,58	664,49	684,18	703,85	723,66	742,44	761,34	780,24
	750	W	307	346	384	422	461	499	538	576	614	653	691	730	768	806	845	883	922
		€	490,93	505,13	525,04	545,06	565,18	585,09	605,12	625,35	645,26	665,50	686,30	707,32	728,23	749,38	769,17	789,40	809,43
	850	W	346	389	432	475	518	562	605	648	691	734	778	821	864	907	950	994	1037
		€	496,75	510,95	531,53	551,77	572,45	592,92	613,27	633,63	654,09	674,56	696,03	717,27	738,75	760,11	780,79	801,04	821,73
	920	W	371	418	464	510	557	603	650	696	742	789	835	882	928	974	1021	1067	1114
		€	505,47	520,13	541,26	562,62	583,64	604,88	626,25	647,27	668,52	689,77	711,91	734,28	756,75	779,01	800,37	821,73	842,98
	1220	W	485	545	606	667	727	788	848	909	970	1030	1091	1151	1212	1273	1333	1394	1454
		€	541,59	559,71	583,64	607,68	631,50	655,55	679,48	703,53	727,45	751,50	776,66	801,94	826,98	852,26	876,63	900,91	925,06
	1520	W	595	670	744	818	893	967	1042	1116	1190	1265	1339	1414	1488	1562	1637	1711	1786
		€	577,49	599,29	626,03	652,87	679,48	706,09	732,82	759,66	786,50	813,23	841,52	869,82	897,88	926,07	953,01	980,19	1007,15
	1820	W	702	790	878	966	1054	1141	1229	1317	1405	1493	1580	1668	1756	1844	1932	2019	2107
		€	602,09	626,03	655,21	684,28	713,48	742,44	771,74	800,70	829,78	859,19	890,28	921,26	952,57	983,66	1013,30	1042,93	1072,57
	2020	W	774	871	968	1065	1162	1258	1355	1452	1549	1646	1742	1839	1936	2033	2130	2226	2323
		€	618,08	643,70	674,89	705,76	736,74	767,71	798,58	829,56	860,42	891,46	923,72	956,03	988,13	1020,45	1051,98	1083,63	1115,39
	2220	W	845	950	1056	1162	1267	1373	1478	1584	1690	1795	1901	2006	2112	2218	2323	2429	2534
		€	624,79	651,85	684,06	716,05	747,92	780,01	812,00	843,87	875,85	907,94	941,72	975,72	1009,60	1043,49	1076,14	1109,24	1142,12
	2520	W	950	1069	1188	1307	1426	1544	1663	1782	1901	2020	2138	2257	2376	2495	2614	2732	2851
		€	657,78	687,98	722,42	756,75	791,08	825,31	859,64	894,20	928,63	962,97	1000,10	1037,22	1074,01	1111,15	1146,82	1182,16	1217,83

A22 ARPA12 VERTICAL DOUBLE

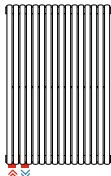
		L A R G E U R																	
		L mm	292	328	364	400	436	472	508	544	580	616	652	688	724	760	796	832	868
		Nb élé.	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
H A U T E U R	550	W	350	394	438	482	526	569	613	657	701	745	788	832	876	920	964	1007	1051
		€	754,29	774,76	804,73	834,14	864,00	893,18	922,71	952,79	982,21	1012,06	1042,81	1073,45	1103,98	1133,84	1162,36	1190,43	1218,73
	650	W	405	455	506	557	607	658	708	759	810	860	911	961	1012	1063	1113	1164	1214
		€	765,81	787,28	817,70	847,79	877,98	907,94	938,59	969,34	999,20	1029,84	1061,60	1092,92	1124,57	1154,64	1183,94	1213,47	1242,65
	750	W	458	515	572	629	686	744	801	858	915	972	1030	1087	1144	1201	1258	1316	1373
		€	784,49	806,63	838,39	870,48	902,91	934,22	966,65	999,09	1030,85	1063,28	1096,38	1129,93	1162,92	1195,58	1226,55	1257,87	1288,72
	850	W	509	572	636	700	763	827	890	954	1018	1081	1145	1208	1272	1336	1399	1463	1526
		€	793,32	816,02	849,01	881,34	914,43	946,30	979,07	1012,18	1044,83	1077,26	1112,03	1145,81	1179,92	1213,13	1244,89	1276,76	1308,63
	920	W	544	612	680	748	816	884	952	1020	1088	1156	1224	1292	1360	1428	1496	1564	1632
		€	807,41	830,90	864,56	897,88	932,22	965,77	999,88	1033,65	1067,98	1101,53	1137,43	1172,98	1208,77	1243,21	1276,76	1309,87	1343,08
	1220	W	694	781	868	955	1042	1128	1215	1302	1389	1476	1562	1649	1736	1823	1910	1996	2083
		€	865,56	894,20	932,22	970,24	1008,59	1046,61	1084,97	1123,33	1162,47	1200,38	1240,75	1281,01	1321,16	1360,41	1398,55	1436,34	1474,48
	1520	W	840	945	1050	1155	1260	1365	1470	1575	1680	1785	1890	1995	2100	2205	2310	2415	2520
		€	922,26	957,38	1000,10	1042,03	1085,43	1127,69	1170,18	1213,47	1256,85	1299,46	1343,98	1389,27	1434,34	1478,39	1520,89	1563,16	1605,54
	1820	W	984	1107	1230	1353	1476	1599	1722	1845	1968	2091	2214	2337	2460	2583	2706	2829	2952
		€	961,52	1000,20	1046,05	1092,46	1139,89	1186,52	1233,04	1279,56	1326,08	1372,83	1422,48	1471,68	1522,12	1570,87	1617,18	1663,69	1710,10
	2020	W	1077	1211	1346	1481	1615	1750	1884	2019	2154	2288	2423	2557	2692	2827	2961	3096	3230
		€	986,90	1028,84	1077,48	1127,47	1176,79	1225,77	1275,42	1325,07	1374,73	1424,83	1475,15	1526,92	1578,82	1629,92	1679,35	1728,89	1778,66
	2220	W	1171	1318	1464	1610	1757	1903	2050	2196	2342	2489	2635	2782	2928	3074	3221		
		€	997,86	1041,25	1092,02	1143,35	1194,23	1245,56	1297,11	1348,23	1399,21	1450,55	1504,45	1558,47	1612,93	1666,27	1717,93		
	2520	W	1309	1472	1636	1800	1963	2127	2290	2454	2618	2781	2945						
		€	1051,42	1098,51	1153,53	1208,66	1262,78	1318,59	1373,61	1429,30	1483,54	1538,00	1597,27						

code 87



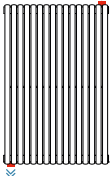
Raccords 50mm
avec manchons soudés
et déviateur de flux
sans supplément

code 88



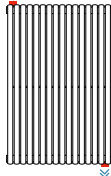
Raccords 50mm
avec manchons soudés
et déviateur de flux
sans supplément

code 71



Raccords
avec manchons soudés
sans supplément

code 72



Raccords
avec manchons soudés
sans supplément