



**RETROUVEZ TOUTES
NOS GAMMES ET
SOLUTIONS COLLECTIVES
POUR LE NEUF ET
LA RÉNOVATION**



LES RADIATEURS



LES ÉMETTEURS INDISPENSABLES POUR DIFFUSER LA CHALEUR

Les radiateurs à eau chaude fonctionnent avec un système de combustion : une chaudière brûle du gaz, du fioul ou du bois, chauffe de l'eau et la propulse via des tuyaux dans les radiateurs. Quelles que soient vos habitudes, quels que soient vos besoins, notre gamme radiateurs participe à votre bien-être.

Guide de choix _____	278
Gamme Anthéa _____	280
Gamme Samba Progress _____	282
Gamme Samba Maternelles _____	288
Gamme Samba Pure _____	290
Gamme Samba _____	294
Gamme Samba 6T Centraux _____	301
Options et Accessoires _____	308
Gamme Soline _____	311
Gamme Maéline 2 _____	312
Gamme Floréal _____	315
Gamme Savane _____	316
Gamme Dune _____	317
Robinetterie _____	318
Codifications _____	319

GUIDE DE CHOIX

	DÉSIGNATION PRODUIT	
PANNEAUX ACIER		SAMBA 10/20
		SAMBA 11/21/22/33 4 ORIFICES
		SAMBA 11/21/22/33 6 ORIFICES SAMBA 6T CENTRAUX
		SAMBA MATERNELLES 32C 6 ORIFICES
		SAMBA PURE 
	SAMBA PROGRESS 20V	
	SAMBA PROGRESS 11V/21V	
	SAMBA PROGRESS 11VRE/21VRE	
SÈCHE-SERVIETTES		MAÉLINE 2
		SOLINE
ACIER TUBULAIRE		ANTHÉA
FORTE		DUNE
		SAVANE
		FLORÉAL

APPLICATION	AGENCEMENT	ESTHÉTIQUE	AVANTAGES PRODUIT
Maison individuelle, Tertiaire (hôpital, maison de retraite...)	Horizontal	Radiateurs panneaux Large gamme pour une adaptation à tous les types de configuration	Entretien facile (pas d'ailette)
Maison individuelle / Chantier	Horizontal		Excellent rapport qualité prix
Maison individuelle / Chantier +	Horizontal		L'esthétique alliée au confort
Tertiaire (crèche, école maternelle, primaire, maison de retraite...)	Horizontal		L'esthétique alliée au confort et à la sécurité (aucun risque de brûlure)
Maison individuelle / Chantier ++	Horizontal		Surface plane pour plus d'élégance
Tertiaire (hôpital, maison de retraite...)	Vertical	Radiateurs panneaux à ligne slim pour une parfaite intégration	Entretien facile (pas d'ailette)
Maison individuelle / Chantier	Vertical		Excellent rapport qualité prix
Maison individuelle / Chantier +	Vertical		Confort allié à l'esthétique
Maison individuelle / Chantier	Vertical	Radiateurs sèche-serviettes en acier à tubes ronds	Version eau chaude évolutive en version mixte
Maison individuelle / Chantier +	Vertical	Radiateurs sèche-serviettes en acier à tubes plats	L'élégance couplée aux performances
Rénovation, remplacement radiateur fonte (mêmes entr'axes) Tertiaire (hôpital, maison de retraite...) Maison individuelle	Horizontal Vertical	Radiateurs acier tubulaires à surface lisse et angles arrondis	Design épuré, entretien facile A chacun son modèle
Rénovation Remplacement Maison individuelle	Horizontal	Radiateurs fonte à colonnes Spécial rénovation	Excellent rapport qualité prix
	Horizontal	Radiateurs fonte à façade plane Faible encombrement	A chacun son modèle
Maison individuelle de caractère	Horizontal	Radiateurs fonte style Art déco 2 décors de colonnes, orné ou lisse	Un confort d'exception allié à l'élégance traditionnelle

ANTHÉA

RADIATEUR ACIER TUBULAIRE



LE RAFFINEMENT ANTHÉA

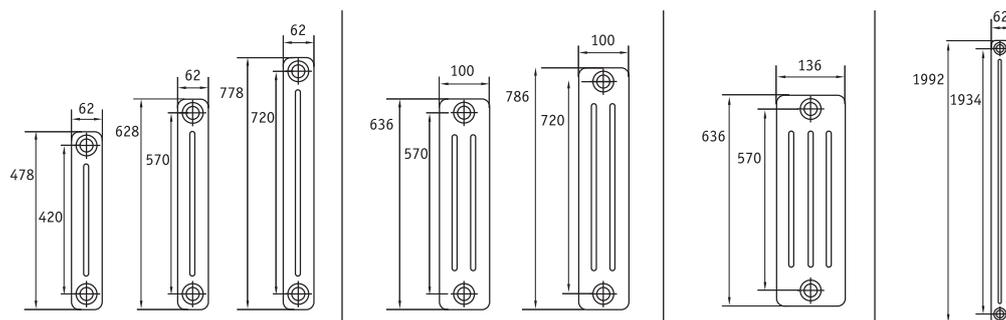
Alternant tubes ronds et effets de transparence, le charme d'Anthéa réside dans son élégance. Il crée l'harmonie au sein de votre habitat et en devient un véritable élément de décor.

LA QUALITÉ ABSOLUE ASSURÉE PAR ANTHÉA

Imbattable en robustesse, Anthéa bénéficie d'une finition parfaite. Qualité de l'acier sélectionné, multiples traitements de surfaces, soudures invisibles de haute résistance, Anthéa profite d'un process de fabrication irréprochable.

VOTRE ESPACE HABILÉ PAR ANTHÉA

La gamme Anthéa vous offre un large choix de configurations. Grâce à sa modularité exemplaire, Anthéa agence votre habitat en optimisant les moindres recoins avec ses différentes épaisseurs, ses versions horizontales ou verticales.

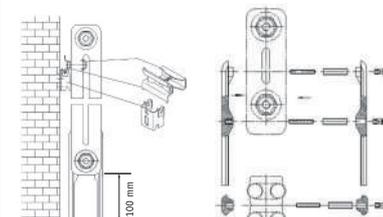


Modèles	Hauteur mm	Longueur mm	Nombre d'éléments	Poids kg	Contenance en eau l	Watt* ΔT 50K	Référence	Prix € HT		
Gamme horizontale sans pastille										
2T	478	828	18	14	9	675	CCT204818	317		
		1 012	22	18	11	825	CCT204822	387		
		1 196	26	21	13	975	CCT204826	459		
		1 380	30	24	15	1 125	CCT204830	527		
2T	628	460	10	10	6	475	CCT206310	194		
		552	12	12	7	570	CCT206312	238		
		644	14	14	9	665	CCT206314	276		
		736	16	16	10	760	CCT206316	319		
		828	18	18	11	855	CCT206318	358		
		920	20	20	12	950	CCT206320	397		
		1 012	22	22	14	1 045	CCT206322	438		
2T	778	460	10	12	7	571	CCT207810	214		
		552	12	15	9	685	CCT207812	256		
		644	14	17	10	799	CCT207814	301		
		736	16	20	11	914	CCT207816	341		
		828	18	22	13	1 028	CCT207818	386		
		1 012	22	27	16	1 256	CCT207822	471		
		1 196	26	32	19	1 485	CCT207826	557		
		552	12	17	11	769	CCT306312	279		
		644	14	20	13	897	CCT306314	324		
		736	16	23	15	1 026	CCT306316	373		
3T	636	828	18	26	16	1 154	CCT306318	420		
		920	20	28	18	1 282	CCT306320	469		
		1 012	22	31	20	1 410	CCT306322	515		
		1 104	24	34	22	1 538	CCT306324	559		
		552	12	21	13	926	CCT307812	316		
3T	786	644	14	24	16	1 081	CCT307814	367		
		828	18	31	20	1 390	CCT307818	472		
		920	20	34	22	1 544	CCT307820	522		
		1 012	22	38	25	1 698	CCT307822	577		
		1 104	24	41	27	1 853	CCT307824	630		
		1 196	26	45	29	2 007	CCT307826	683		
		552	12	24	15	1 010	CCT406312	341		
4T	636	644	14	28	17	1 179	CCT406314	398		
		736	16	32	20	1 347	CCT406316	455		
		828	18	36	22	1 516	CCT406318	512		
		920	20	40	24	1 684	CCT406320	567		
		1 012	22	44	27	1 852	CCT406322	623		
		1 104	24	48	29	2 021	CCT406324	683		
		1 288	28	57	34	2 358	CCT406328	798		
		1 472	32	65	39	2 694	CCT406332	909		
		Gamme verticale avec pastille								
		2T	1992	368	8	24	14	1 104	CCT220008	375
460	10			30	17	1 380	CCT220010	472		
552	12			36	20	1 656	CCT220012	565		
644	14			42	24	1 932	CCT220014	659		
736	16			48	27	2 208	CCT220016	754		
828	18			54	31	2 484	CCT220018	849		
		920	20	60	34	2 760	CCT220020	945		

FOURNITURES STANDARD

- Radiateur acier tubulaire revêtu d'une peinture époxy polyester, couleur blanc RAL 9016 brillant.
- 4 orifices Ø 1/2".
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec purgeur orientable et joint).
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec joint).
- Pression de service maximum 8 bar.
- 1 jeu de consoles de fixation.

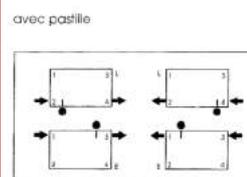
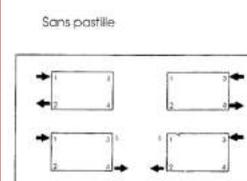
FIXATIONS



Fixation murale

Pied amovible

RACCORDEMENT



OPTIONS

	Référence	Prix € HT			
		2 pieds	3 pieds		
Jeu de pieds SFM Hauteur 100 mm	pour 2T, 3T et 4T	C13960TT2	C13960TT3	184	276

Accessoires thermostatiques Chappée

voir page 318

* Les puissances thermiques sont données à ΔT° : tm
- ti selon NF-EN 442 mesurée.
tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.



SAMBA PROGRESS

CHALEUR
DOUCEsolution **RT**
2012COMPATIBLE
BBCCE 06
EN 442-1

Photographie non contractuelle. Nos produits doivent être installés selon les règles de l'art et les normes en vigueur.

DU STYLE ACCESSIBLE À TOUS

Avec sa silhouette fine et élancée, Samba Progress vous procure harmonie, finesse et compacité au sein de votre habitat au meilleur prix. Ce radiateur panneau en acier s'intègre parfaitement au style de votre intérieur dans un minimum d'espace. Mariez les versions verticales et horizontales pour apporter une touche d'harmonie à votre décor.

LA PÉRENNITÉ D'UN CONFORT OPTIMAL

Assurer votre confort et votre bien-être pour des années dans un minimum d'espace : voici la vocation de Samba Progress. Ultra puissant, il vous fait gagner en compacité et peut être installé dans les endroits les plus exigus tout en répondant à vos besoins de chauffe.

UNE POSE RAPIDE ET SIMPLIFIÉE

La pose dure un minimum de temps grâce à Génius, consoles de fixation livrées gratuitement dans le même emballage que Samba Progress. Avec ce système de fixation, l'installation de Samba Progress est simplifiée, rapide et esthétique. Si vos murs sont imparfaits, Génius corrige les défauts et s'adapte parfaitement.

11V HB
21V HB

SAMBA PROGRESS

RADIATEUR ACIER
GAMME VERTICALE HABILÉE
4 ORIFICES
PRÊT À POSER

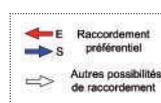
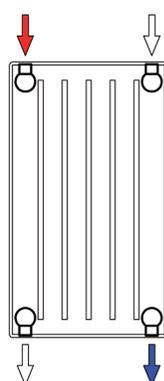
RACCORDEMENT



Samba Progress
11V HB



Samba Progress
21V HB



GAMME VERTICALE HABILÉE

TYPE 11V HB

Hauteur en mm		1500				1800				2000			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
6	400	397	768	163	0,213	460	894	190	0,213	502	978	206	0,211
9	600	595	1152	244	0,212	690	1341	281	0,210	753	1467	308	0,210
12	800	794	1536	323	0,210	920	1788	373	0,209	1004	1956	410	0,210

Hauteur en mm		2200				2400			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
6	400	544	1062	221	0,208	588	1152	247	0,214
9	600	816	1593	335	0,210	883	1728	370	0,214
12	800	1088	2124	446	0,210	1177	2304	492	0,213

TYPE 21V HB

Hauteur en mm		1500				1800				2000			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
6	400	563	1122	223	0,199	643	1284	251	0,195	693	1386	268	0,193
9	600	844	1683	320	0,190	964	1926	364	0,189	1039	2079	385	0,185
12	800	1126	2244	418	0,186	1285	2568	452	0,176	1385	2772	507	0,183

Hauteur en mm		2200				2400			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
6	400	745	1494	289	0,193	795	1596	307	0,192
9	600	1118	2241	417	0,186	1192	2394	446	0,186
12	800	1491	2988	545	0,182	1589	3192	559	0,175

OPTIONS ET ACCESSOIRES GAMMES VERTICALES HB

	Référence	Prix € HT
Accessoires thermostatiques Chappée		voir page 318
Porte-serviettes		
Profilé peint époxy, ajustable suivant modèle, avec supports	C89090100	99
Fixations		
Consoles Génies vertical	L 400 mm	C89090144 32
	L 600 mm	C89090146 32
	L 800 mm	C89090148 24
Pied support pour modèles verticaux 11V, 21V - H = 160 mm (l'unité)	C89090610	12



FOURNITURES STANDARD

Radiateur panneau décoratif, façade à lignes verticales, revêtu d'une peinture époxy polyester blanc RAL 9016.

- Joues latérales montées d'usine.
- 4 orifices Ø 1/2" F.
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec purgeur orientable et joint).
- 1 bouchon Ø 1/2" avec joint.
- Pression de service maximum 6 bar.
- Un ensemble fixation Génies vertical inclus dans l'emballage et gratuit.

11V HB

- Panneau de 45 mm d'épaisseur.
- Panneau équipé d'une rangée d'ailettes.

21V HB

- Assemblage de 2 panneaux : un équipé d'une rangée d'ailettes et un sans ailette.
- Epaisseur 72 mm.

* Les puissances thermiques sont données à ΔT° : tm - ti selon NF EN 442 mesurée.
tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol à 20 °C.

SAMBA PROGRESS

20V

RADIATEUR ACIER

GAMME VERTICALE TERTIAIRE HABILLÉE

4 ORIFICES

PRÊT À POSER

ENTRETIEN FACILE


FOURNITURES STANDARD

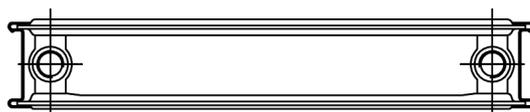
Radiateur panneau décoratif, façade à lignes verticales, revêtu d'une peinture époxy polyester blanc RAL 9016.

- Joes latérales montées d'usine.
- 4 orifices Ø 1/2" F.
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec purgeur orientable et joint).
- 1 bouchon Ø 1/2" avec joint.
- Pression de service maximum 6 bar.
- Un ensemble fixation Génius vertical inclus dans l'emballage et gratuit.

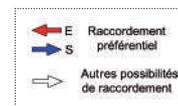
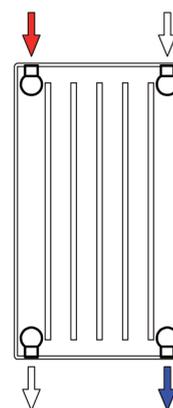
20V

- Entretien facile
- Assemblage de 2 panneaux sans ailette.
- Épaisseur 72 mm.

RACCORDEMENT



Samba Progress 20V



GAMME VERTICALE TERTIAIRE HABILLÉE

TYPE 20V

Nombre Eits	Hauteur en mm L mm	1800				2000				2200			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
6	400	538	1062	429	0,404	591	1164	450	0,387	641	1260	477	0,378
9	600	808	1593	576	0,361	886	1746	603	0,345	962	1890	644	0,341

OPTIONS ET ACCESSOIRES GAMMES VERTICALES HB

Référence

Prix € HT

Accessoires thermostatiques Chappée

voir page 318

Porte-serviettes

Profilé peint époxy, ajustable suivant modèle, avec supports

C89090100

99

Fixations

Consoles Génius vertical

L 400 mm

C89090144

32

L 600 mm

C89090146

32

L 800 mm

C89090148

24

Pied support pour modèles verticaux 20V = 160 mm (l'unité)

C89090610

12

* Les puissances thermiques sont données à ΔT° :
tm - ti selon NF EN 442 mesurée.

tm = température du fluide dans le corps de chauffe.

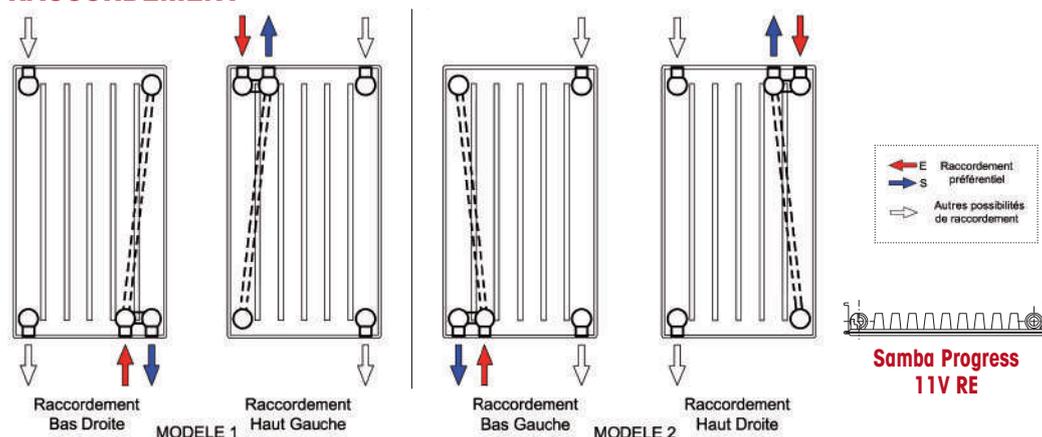
ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

11VRE

SAMBA PROGRESS

RADIATEUR ACIER
GAMME VERTICALE HABILÉE
RACCORDEMENT HAUT-BAS THERMOSTATISABLE
PRÊT À POSER

RACCORDEMENT



FOURNITURES STANDARD

Radiateur panneau décoratif, façade à lignes verticales, revêtu d'une peinture époxy polyester blanc RAL 9016. Radiateur à équiper d'une robinetterie thermostatique.

- Joes latérales montées d'usine.
- 4 orifices Ø 1/2".
- 1 ensemble bouchon plein, bouchon purgeur Ø 1/2".
- Raccordement par le dessous ou dessus, 2 orifices Ø 1/2", entr'axe 50 mm.
- Radiateur réversible haut / bas.
- Pression de service maximum 6 bar.
- Console Génius pour radiateur vertical.

RACCORDEMENT PAR LE DESSOUS OU DESSUS, 2 ORIFICES Ø 1/2", ENTRE-AXE 50 MM

TYPE 11 VRE (PRÉCISER À LA COMMANDE LA POSITION DES RACCORDS)

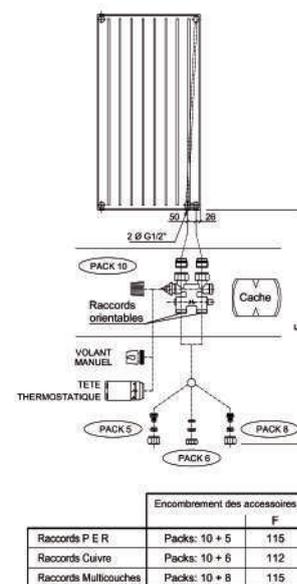
Hauteur en mm		1500				1800				2000			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
6	400	397	768	191	0,249	460	894	210	0,235	502	978	226	0,232
9	600	595	1152	256	0,222	690	1341	286	0,213	753	1467	308	0,210
12	800	794	1536	321	0,209	920	1788	359	0,201	1004	1956	389	0,199

Hauteur en mm		2200				2400			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
6	400	544	1062	237	0,223	588	1152	258	0,224
9	600	816	1593	328	0,206	883	1728	356	0,206
12	800	1088	2124	419	0,197	1177	2304	453	0,197

OPTIONS ET ACCESSOIRES GAMMES VERTICALES VRE

	Référence	Prix € HT
Pack 5 : 2 raccords à compression pour tube PER Ø	12/10 C89091672 16/13 C89091673	15 18
Pack 6 : 2 raccords pour tube cuivre Ø	10/12 C89091668 12/14 C89091669 14/16 C89091670 16/18 C89091671	14 14 14 18
Pack 8 : 2 raccords à compression pour tubes multicouches Ø	10/14 C89091664 12/16 C89091665 14/18 C89091666 16/20 C89091667	16 20 20 18
Pack 10 : vanne multifonctions pour raccordement entr'axe 50 mm Ø 1/2" avec cache pour raccordement monotube et bitube	C89091541	66
Tête thermostatique M28 Chappée	CC9091500	20
Volant de commande manuel pour robinet thermostatique	CC9091521	2
Porte-serviettes		
Profilé peint époxy RAL 9016, ajustable suivant modèle, avec supports	C89090100	99
Fixations		
Consoles Génius vertical pour SAMBA Progress	L 400 mm C89090144 L 600 mm C89090146 L 800 mm C89090148	32 32 24

Consoles Génius gratuites, livrées avec le radiateur



* Les puissances thermiques sont données à ΔT° : tm - ti selon NF EN 442 mesurée.
 tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
 ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

SAMBA PROGRESS

21VRE

RADIATEUR ACIER
GAMME VERTICALE HABILLÉE
RACCORDEMENT HAUT-BAS THERMOSTATISABLE
PRÊT À POSER

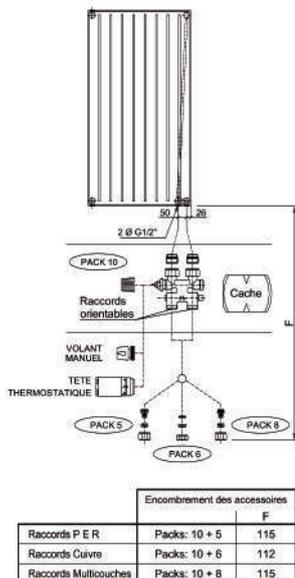


FOURNITURES STANDARD

Radiateur panneau décoratif, façade à lignes verticales, revêtu d'une peinture époxy polyester blanc RAL 9016. Radiateur à équiper d'une robinetterie thermostatique.

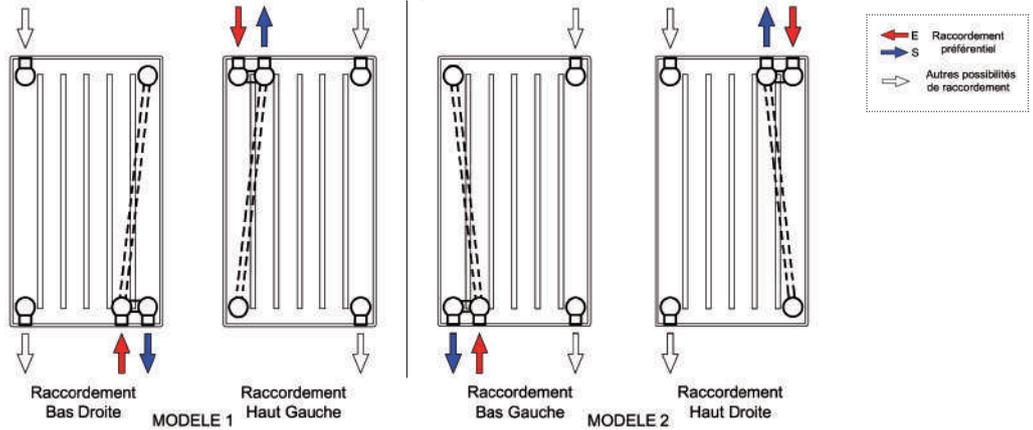
- Joes latérales montées d'usine.
- 4 orifices Ø 1/2".
- 1 ensemble bouchon plein, bouchon purgeur Ø 1/2".
- Raccordement par le dessous ou dessus, 2 orifices Ø 1/2", entr'axe 50 mm.
- Radiateur réversible haut / bas.
- Pression de service maximum 6 bar.
- Console Génius pour radiateur vertical.

Consoles Génius gratuites, livrées avec le radiateur



* Les puissances thermiques sont données à ΔT° : tm - ti selon NF EN 442 mesurée.
 tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
 ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

RACCORDEMENT



RACCORDEMENT PAR LE DESSOUS OU DESSUS, 2 ORIFICES Ø 1/2", ENTRE'AXE 50 MM
TYPE 21 VRE (PRÉCISER À LA COMMANDE LA POSITION DES RACCORDS)

Hauteur en mm		1500				1800				2000			
Nombre Eits	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
6	400	563	1122	273	0,243	643	1284	303	0,236	693	1386	318	0,229
9	600	844	1683	370	0,220	964	1926	415	0,215	1039	2079	436	0,210
12	800	1126	2244	468	0,209	1285	2568	501	0,195	1385	2772	558	0,201

Hauteur en mm		2200				2400			
Nombre Eits	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
6	400	745	1494	337	0,226	795	1596	357	0,224
9	600	1118	2241	466	0,208	1192	2394	498	0,208
12	800	1491	2988	597	0,200	1589	3192	609	0,191

OPTIONS ET ACCESSOIRES GAMMES VERTICALES VRE

	Référence	Prix € HT
Pack 5 : 2 raccords à compression pour tube PER Ø	12/10	C89091672 15
	16/13	C89091673 18
Pack 6 : 2 raccords pour tube cuivre Ø	10/12	C89091668 14
	12/14	C89091669 14
	14/16	C89091670 14
	16/18	C89091671 18
	16/20	C89091667 18
Pack 8 : 2 raccords à compression pour tubes multicouches Ø	10/14	C89091664 16
	12/16	C89091665 20
	14/18	C89091666 20
	16/20	C89091667 18
Pack 10 : vanne multifonctions pour raccordement entr'axe 50 mm Ø 1/2" avec cache pour raccordement monotube et bitube	C89091541	66
Tête thermostatique M28 Chappée	CC9091500	20
Volant de commande manuel pour robinet thermostatique	CC9091521	2
Porte-serviettes		
Profilé peint époxy RAL 9016, ajustable suivant modèle, avec supports	C89090100	99
Fixations		
Consoles Génius vertical pour SAMBA Progress	L 400 mm	C89090144 32
	L 600 mm	C89090146 32
	L 800 mm	C89090148 24

LES + SAMBA PURE

ESTHÉTIQUE

Ligne épurée

- La surface plane de Samba Pure assure une finition de haute qualité pour habiller de façon élégante tous vos intérieurs



CHALEUR
DOUCE

solution **RT**
2012

COMPATIBLE
BBC



CE 06
EN 442-1

LABORATOIRE CERTIFIÉ ACCRÉDITÉ
NF

GARANTIE
5
ANS

RADIATEURS, CONNECTEURS
ET PANNEAUX RAYONNANTS
À EAU CHAUDE
www.nrggroup.com

LA GAMME



Gamme horizontale Décor

- 3 modèles : 11, 21, 22 HB
- Joes latérales avec clips de maintien et grille supérieure montées d'usine
- Une face plane

FIABILITÉ

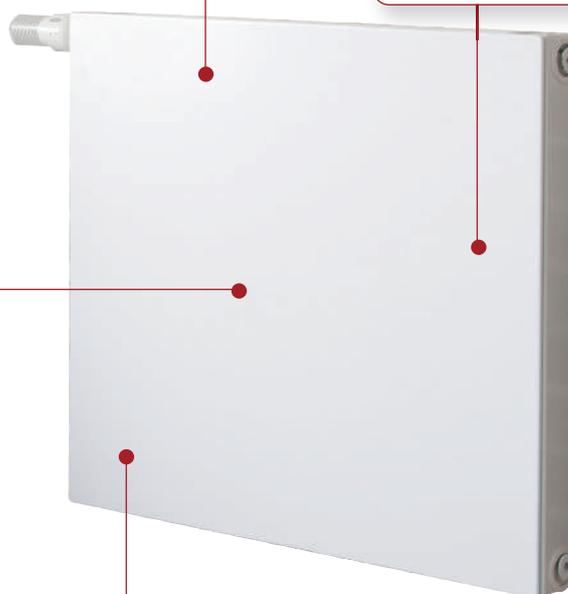
Fabrication en France

- Un outil de production Français à la Chartre sur le loir (72)
- Usine iso 9001 et 14001



Radiateur panneau en acier

- Revêtu d'une peinture époxy polyester blanc RAL 9016
- Pression de service maximum 10 bar
- Emballage carton et plastique protecteur



INSTALLATION FACILE



Raccordements

- 6 orifices dont 2 en position centrale
- Raccordement standard ou par le dessous



Fixation

- Jeu de consoles Génius inclus dans l'emballage



Accessoires

- Packs robinetteries pour tous types d'installation



Thermostatisable

- Par simple adjonction du kit de thermostatisation



SAMBA MATERNELLES

RADIATEUR ACIER
GAMME HORIZONTALE
6 ORIFICES THERMOSTATISABLES
PRÊT À POSER



CHALEUR
DOUCE

solution **RT**
2012

COMPATIBLE
BBC



CE 06
EN 442-1



Photographie non contractuelle. Nos produits doivent être installés selon les règles de l'art et les normes en vigueur.

UNE SÉCURITÉ ABSOLUE

La face avant non irriguée garantit une température de contact inférieure à 60°C à T 50K... fini les risques de brûlure !

UNE IMPLANTATION SIMPLIFIÉE

Grâce au raccordement par le bas au choix à gauche comme à droite*, l'implantation devient un jeu d'enfant ! Si le raccordement par le bas n'est pas possible, Chappée propose sa solution de kit de connectique hydrocâblée pour éviter la présence de tubes chauds à la portée des enfants.

UN CONFORT ASSURÉ

Tranquillité est son maître-mot : le radiateur Samba Maternelles est muni de 6 orifices thermostatés pour un raccordement par le bas limitant la présence des tuyaux chauds.

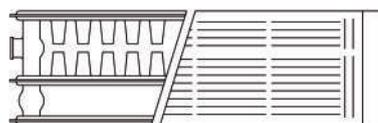
UN FORMAT PARFAITEMENT ADAPTÉ

Avec une large gamme de hauteurs, notamment 900 mm, Samba Maternelles s'adapte parfaitement aux dimensions des fenêtres d'écoles.

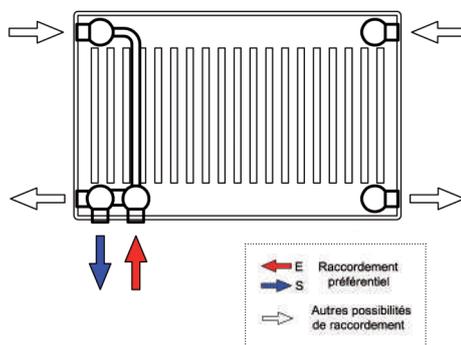
* A préciser à la commande

SAMBA MATERNELLES

RACCORDEMENT



Vue dessus
6 orifices
Type 32



RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES. RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS.

TYPE 32C 6T (préciser à la commande la position des raccords)

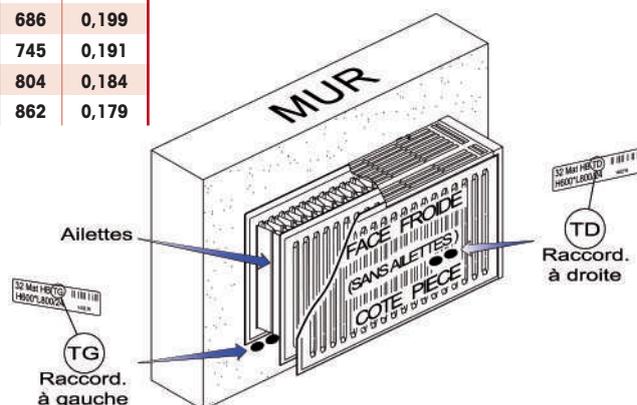
Hauteur en mm	Nombre Elts	L mm	400				600				700			
			Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
15	500	323	626	138	0,220	425	842	161	0,192	484	953	179	0,188	
18	600	387	751	169	0,226	510	1010	194	0,192	580	1143	213	0,186	
21	700	452	876	191	0,218	595	1178	220	0,187	677	1334	239	0,180	
24	800	516	1001	213	0,212	680	1346	245	0,182	774	1524	268	0,176	
27	900	581	1126	233	0,207	765	1515	271	0,179	870	1715	297	0,173	
30	1000	645	1251	254	0,202	850	1683	297	0,176	967	1905	325	0,170	
33	1100	710	1376	275	0,200	935	1851	320	0,173	1064	2096	353	0,169	
36	1200	774	1501	298	0,199	1020	2020	345	0,171	1161	2286	382	0,167	
39	1300	839	1626	329	0,202	1105	2188	383	0,175	1257	2477	425	0,172	
42	1400	903	1751	361	0,206	1190	2356	421	0,179	1354	2667	464	0,174	
45	1500	968	1877	429	0,229	1275	2525	502	0,199	1451	2858	558	0,195	
51	1700	1097	2127	464	0,218	1444	2861	545	0,191	1644	3239	605	0,187	
57	1900	1226	2377	499	0,210	1614	3198	586	0,183	1838	3620	652	0,180	
63	2100	1355	2627	535	0,204	1784	3534	629	0,178	2031	4001	698	0,174	

Hauteur en mm	Nombre Elts	L mm	900			
			Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
15	500	589	1148	211	0,184	
18	600	706	1377	251	0,182	
21	700	824	1607	284	0,177	
24	800	942	1836	322	0,175	
27	900	1059	2066	358	0,173	
30	1000	1177	2295	392	0,171	
33	1100	1295	2525	428	0,170	
36	1200	1413	2754	468	0,170	
39	1300	1530	2984	520	0,174	
42	1400	1648	3213	569	0,177	
45	1500	1766	3443	686	0,199	
51	1700	2001	3902	745	0,191	
57	1900	2237	4361	804	0,184	
63	2100	2472	4820	862	0,179	

Pour les packs raccordement voir page 308

MONTAGE

Positionner la face froide (sans ailettes) du côté pièce. Les raccordements (droite ou gauche) doivent se situer en bas côté mur.



FOURNITURES STANDARD

Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016.

- Thermostatisable par simple adjonction du kit de thermostatisation
- Les joues latérales avec clips de maintien et grille supérieure sont montées d'usine
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4")
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2"
- 1 bouchon plein Ø 1/2"
- Pression de service maximum 10 bar
- Chaleur diffusée par convection et rayonnement
- Le radiateur Samba maternelle est une demande spécifique qui nécessite un délai de commande de 4 semaines

32C 6T

- Assemblage de 3 panneaux
- Epaisseur de 157 mm
- Thermostatisable
- La face avant non irriguée garantit une température de contact inférieure à 60°C à ΔT 50 K... Fini les risques de brûlures !

Consoles Génius gratuites, livrées avec le radiateur

* Les puissances thermiques sont données à ΔT : tm - ti selon NF-EN 442 mesurée.
tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.



SAMBA PURE











Photographie non contractuelle. Nos produits obtiennent être installés selon les règles de l'art et les normes en vigueur.

UN MODÈLE D'INTÉGRATION

Avec Samba Pure 6 orifices, aucune tuyauterie n'est apparente car nous avons pensé à l'esthétique de votre intérieur. Grâce à cela, la pose prend très peu de temps. Garantissons-vous une discrétion maximale de fonctionnement et un confort optimal en optant pour un de nos packs de robinetterie thermostatique.

UNE LIGNE ÉPURÉE

La surface plane de Samba Pure assure une finition de haute qualité pour habiller de façon élégante tous vos intérieurs.

UNE POSE RAPIDE ET SIMPLIFIÉE

La pose dure un minimum de temps grâce à Génius, consoles de fixation livrées gratuitement dans le même emballage que Samba Progress. Avec ce système de fixation, l'installation de Samba Pure est simplifiée, rapide et esthétique. Si vos murs sont imparfaits, Génius corrige les défauts et s'adapte parfaitement.

11 HB 6T CENTRAUX

SAMBA PURE 

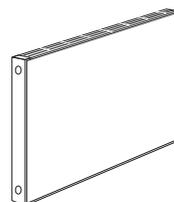
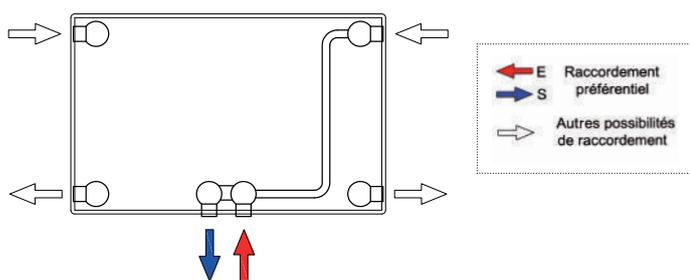
RADIATEUR ACIER

GAMME HORIZONTALE DÉCOR FACE PLANE

6 ORIFICES THERMOSTATISABLES DONT 2 EN POSITION CENTRALE

PRÊT À POSER

RACCORDEMENT



Samba Pure 11 HB 6T Centraux



FOURNITURES STANDARD

Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016

- 1 jeu de barrettes
- Habillage monté d'usine en tôle peinte comprenant :
 - les joues latérales avec clips de maintien et grille supérieure
 - une face plane
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4")
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2"
- 1 bouchon plein Ø 1/2"
- **Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation**

RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES. RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS EN POSITION CENTRALE.

SAMBA PURE : TYPE 11 HB 6T CENTRAUX

Nombre Elts	Hauteur en mm L mm	600				700				900			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
18	600	241	461	154	0,334	297	574	161	0,280	351	682	189	0,277
24	800	322	614	182	0,296	396	766	195	0,254	468	910	227	0,249
30	1000	402	768	211	0,275	495	957	221	0,231	585	1 137	265	0,233
36	1200	482	922	246	0,267	594	1 148	262	0,228	702	1 364	312	0,229
42	1400	563	1 075	274	0,255	693	1 340	291	0,217	819	1 592	349	0,219

11 HB 6T CENTRAUX

- Panneau équipé d'une rangée d'ailettes.
- Epaisseur 72 mm.
- Consoles barrettes.

ESTHÉTIQUE

- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée

PRATIQUE

- Gain de temps à l'installation

**Barrettes gratuites,
livrées avec le
radiateur**

RADIATEURS

SAMBA PURE

21 HB 6T CENTRAUX

RADIATEUR ACIER

GAMME HORIZONTALE DÉCOR FACE PLANE

6 ORIFICES THERMOSTATISABLES DONT 2 EN POSITION CENTRALE

PRÊT À POSER



FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016
- 1 jeu de console Génius II
- Habillage monté d'usine en tôle peinte comprenant :
 - les joues latérales avec clips de maintien et grille supérieure
 - une face plane
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4")
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2"
- 1 bouchon plein Ø 1/2"
- **Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation**

21 HB 6T CENTRAUX

- Assemblage de 2 panneaux équipés d'ailettes.
- Epaisseur 72 mm.
- Consoles barettes.

ESTHÉTIQUE

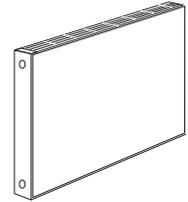
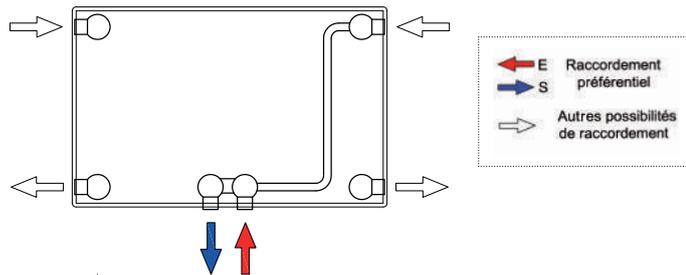
- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée

PRATIQUE

- Gain de temps à l'installation

**Consoles Génius
gratuites, livrées avec
le radiateur**

RACCORDEMENT



Samba Pure 21 HB 6T Centraux

RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES. RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS EN POSITION CENTRALE.

SAMBA PURE : TYPE 21 HB 6T CENTRAUX

Nombre Eits	Hauteur en mm L mm	600				700				900			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
18	600	351	695	178	0,256	405	799	193	0,242	506	983	227	0,231
21	700	409	811	197	0,243	472	932	214	0,230	590	1147	255	0,222
24	800	468	926	217	0,234	540	1066	235	0,221	674	1310	283	0,216
27	900	526	1042	241	0,231	607	1199	256	0,214	759	1474	312	0,212
30	1000	585	1158	259	0,224	675	1332	280	0,210	843	1638	339	0,207
36	1200	702	1390	305	0,220	810	1598	330	0,207	1012	1966	403	0,205
42	1400	819	1621	350	0,216	945	1865	377	0,202	1180	2293	459	0,200

* Les puissances thermiques sont données à ΔT° :
tm - ti selon NF EN 442 mesurée.

tm = température du fluide dans le corps de chauffe.

ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

22 HB 6T CENTRAUX

SAMBA PURE 

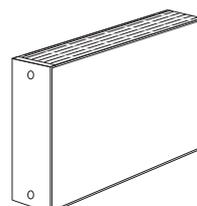
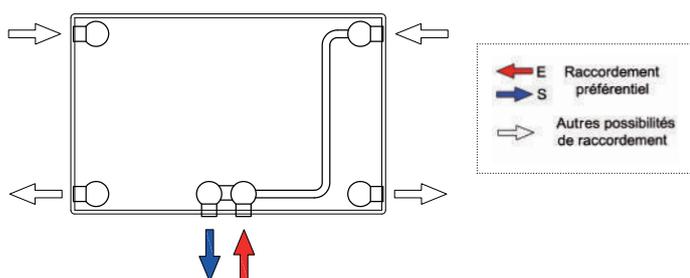
RADIATEUR ACIER

GAMME HORIZONTALE DÉCOR FACE PLANE

6 ORIFICES THERMOSTATISABLES DONT 2 EN POSITION CENTRALE

PRÊT À POSER

RACCORDEMENT



Samba Pure 22 HB 6T Centraux



FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016
- 1 jeu de console Génius II
- Habillage monté d'usine en tôle peinte comprenant :
 - les joues latérales avec clips de maintien et grille supérieure
 - une face plane
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4")
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2"
- 1 bouchon plein Ø 1/2"
- **Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation**

RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES. RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS EN POSITION CENTRALE.

SAMBA PURE : TYPE 22 HB 6T CENTRAUX

Nombre Elts	Hauteur en mm L mm	600				700				900			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
18	600	452	893	213	0,238	517	1019	237	0,232	641	1264	284	0,225
21	700	527	1042	237	0,227	603	1189	265	0,223	748	1474	323	0,219
24	800	602	1190	262	0,220	689	1358	298	0,220	854	1685	361	0,214
27	900	678	1339	287	0,214	775	1528	336	0,220	961	1895	398	0,210
30	1000	753	1488	315	0,212	861	1698	357	0,210	1068	2106	435	0,207
36	1200	904	1786	372	0,209	1033	2038	426	0,209	1282	2527	519	0,206
42	1400	1054	2083	427	0,205	1205	2377	483	0,203	1495	2948	594	0,201

22 HB 6T CENTRAUX

- Panneau équipé d'une rangée d'ailettes.
- Epaisseur 72 mm.
- Consoles barettes.

ESTHÉTIQUE

- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée

PRATIQUE

- Gain de temps à l'installation

**Consoles Génius
gratuites, livrées avec
le radiateur**



SAMBA

CHALEUR
DOUCEsolution RT
2012COMPATIBLE
BBCCE 06
EN 442-1

Photographie non contractuelle. Nos produits doivent être installés selon les règles de l'art et les normes en vigueur.

UN MODÈLE D'INTÉGRATION

Avec Samba 6 orifices, aucune tuyauterie n'est apparente car nous avons pensé à l'esthétique de votre intérieur. Grâce à cela, la pose prend très peu de temps. Garantisiez-vous une discrétion maximale de fonctionnement et un confort optimal en optant pour un de nos packs de robinetterie thermostatique.

UN MODÈLE D'ADAPTABILITÉ

Samba vous offre un éventail de 500 modèles bénéficiant d'un habillage élégant aux angles arrondis. Vous trouverez forcément la solution qui s'intégrera parfaitement dans votre intérieur et vous procurera un confort discret et infailible.

UN MODÈLE PRATIQUE

La pose dure un minimum de temps grâce à Génius, consoles de fixation livrées gratuitement dans le même emballage que Samba. Avec ce système de fixation, l'installation de Samba est simplifiée, rapide et esthétique. Si vos murs sont imparfaits, Génius corrige les défauts et s'adapte parfaitement.

UN MODÈLE FIABLE

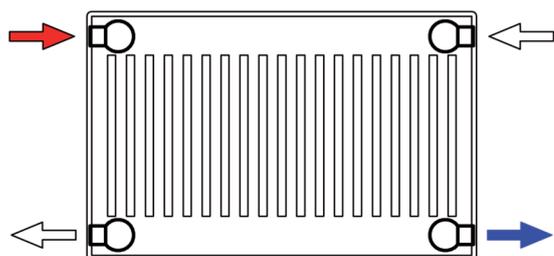
Les radiateurs Samba sont emballés dans un carton 6 faces et 1 film plastique thermo rétractable : l'assurance d'une excellente tenue en stock et d'un radiateur parfaitement protégé !

10 NU

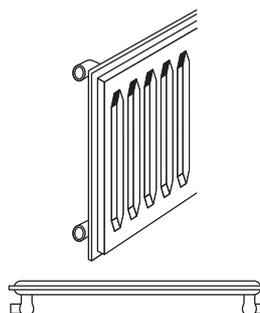
SAMBA


ENTRETIEN FACILE
**GAMME HORIZONTALE NUE
SPECIAL TERTIAIRE
4 ORIFICES
PRÊT A POSER**

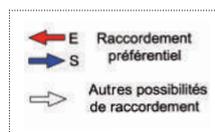
RACCORDEMENT



4 orifices



Samba 10 NU



TYPE 10 NU

Nombre Elts	Hauteur en mm L mm	400				500				600			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	95	181	39	0,214	112	215	41	0,191	129	248	44	0,179
15	500	118	227	44	0,193	140	269	46	0,172	161	311	49	0,159
18	600	142	272	48	0,177	168	322	51	0,158	193	373	62	0,166

Nombre Elts	Hauteur en mm L mm	700				900			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	146	282	45	0,161	180	350	53	0,152
15	500	182	353	53	0,151	225	438	69	0,157
18	600	219	423	66	0,155	270	526	86	0,163
21	700	255	494	78	0,159	315	613	99	0,161
24	800	291	564	87	0,155	360	701	112	0,160
27	900	328	635	99	0,156	405	788	124	0,157



FOURNITURES STANDARD

Radiateur sans ailette adapté aux locaux où l'hygiène est essentielle, couleur blanc RAL 9016.

- 4 orifices Ø 1/2".
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec purgeur orientable et joint).
- 1 bouchon Ø 1/2" avec joint.
- Pression de service maximum 10 bar.

10 NU

- Panneau avant sans ailette.
- Epaisseur 45 mm.
- La totalité de la surface de chauffe de Samba 10 est en contact avec le fluide.

**Consoles Génius
gratuites, livrées avec
le radiateur**

**RADPACK équipement
complet robinetterie
tous radiateurs
voir page 318**

* Les puissances thermiques sont données à ΔT* : tm
- ti selon NF:EN 442 mesurée.
tm = température du fluide dans le corps de
chauffe.
ti = température de référence de l'air au centre de
la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

GAMME HORIZONTALE NUE
SPECIAL TERTIAIRE
4 ORIFICES
PRÊT A POSER



FOURNITURES STANDARD

Radiateur sans ailette adapté aux locaux où l'hygiène est essentielle, couleur blanc RAL 9016.

- 4 orifices Ø 1/2".
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec purgeur orientable et joint).
- 1 bouchon Ø 1/2" avec joint.
- Pression de service maximum 10 bar.

20 NU

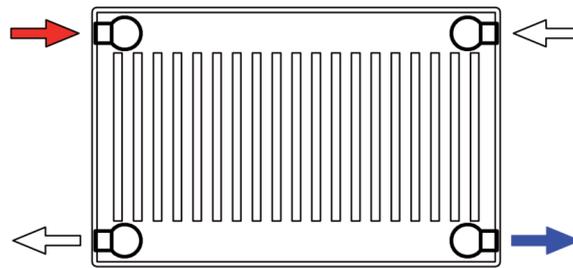
- Assemblage de 2 panneaux sans ailette.
- Ses 2 faces intérieures sans ailette facilitent l'entretien.
- Epaisseur 72 mm.
- La chaleur est diffusée essentiellement par rayonnement.

**Consoles Génius
gratuites, livrées avec
le radiateur**

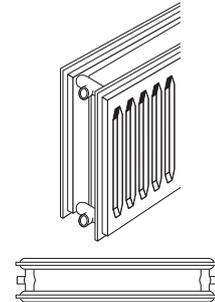
**RADPACK équipement
complet robinetterie
tous radiateurs
voir page 318**

ENTRETIEN FACILE

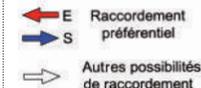
RACCORDEMENT



4 orifices



Samba 20 NU



TYPE 20 NU RÉVERSIBLE

Nombre Eltis	Hauteur en mm L mm	400				500				600			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	149	289	50	0,173	178	347	53	0,154	206	401	59	0,147
15	500	186	362	59	0,163	223	434	62	0,143	257	501	68	0,137
18	600	223	434	65	0,150	267	520	73	0,140	309	601	79	0,131
21	700	261	506	74	0,146	312	607	85	0,140	360	701	93	0,133
24	800	298	578	85	0,147	357	694	98	0,141	412	802	105	0,131
27	900	335	651	96	0,148	401	780	110	0,141	463	902	119	0,132
30	1000	372	723	105	0,145	446	867	121	0,140	515	1002	132	0,132
33	1100	409	795	117	0,147	490	954	132	0,138	566	1102	147	0,133
36	1200	447	868	127	0,146	535	1040	147	0,141	618	1202	160	0,133
39	1300	484	940	139	0,148	580	1127	157	0,140	669	1303	174	0,133
42	1400	521	1012	148	0,146	624	1214	170	0,140	721	1403	187	0,133
45	1500	558	1085	159	0,147	669	1301	179	0,138	772	1503	200	0,133
51	1700	633	1229	179	0,146	758	1474	206	0,140	875	1703	226	0,133
57	1900	707	1374	201	0,146	847	1647	229	0,139	978	1904	253	0,133

Nombre Eltis	Hauteur en mm L mm	700				900			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	234	455	64	0,140	287	559	76	0,136
15	500	292	569	75	0,132	359	699	94	0,134
18	600	350	682	91	0,134	430	839	113	0,135
21	700	409	796	104	0,131	502	979	131	0,134
24	800	467	910	120	0,132	574	1118	151	0,135
27	900	526	1023	136	0,133	645	1258	170	0,135
30	1000	584	1137	151	0,133	717	1398	191	0,137
33	1100	642	1251	165	0,132	789	1538	206	0,134
36	1200	701	1364	179	0,131	860	1678	226	0,135
39	1300	759	1478	195	0,132	932	1817	246	0,136
42	1400	818	1592	212	0,133	1004	1957	265	0,136
45	1500	876	1706	225	0,132	1076	2097	283	0,135
51	1700	993	1933	257	0,133	1219	2377	322	0,135
57	1900	1110	2160	284	0,131	1362	2656	360	0,136

* Les puissances thermiques sont données à ΔT* :
tm - ti selon NFEN 442 mesurée.

tm = température du fluide dans le corps de
chauffe.

ti = température de référence de l'air au centre
de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

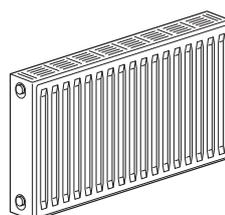
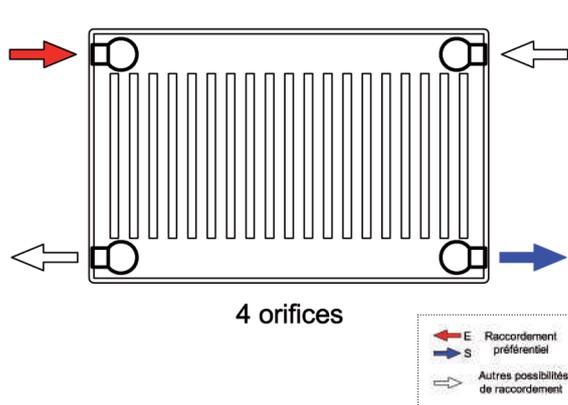
11 HB

SAMBA



RADIATEUR ACIER
GAMME HORIZONTALE HABILÉE
4 ORIFICES
PRÊT À POSER

RACCORDEMENT



Samba 11 HB

TYPE 11 HB

Hauteur en mm		400				500				600			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	130	252	45	0,180	157	305	48	0,157	183	356	56	0,157
15	500	162	315	54	0,173	196	381	56	0,147	229	446	64	0,144
18	600	195	378	61	0,161	235	457	64	0,140	275	535	74	0,139
21	700	227	441	69	0,157	275	533	71	0,133	321	624	83	0,133
24	800	259	504	77	0,153	314	610	82	0,135	367	713	94	0,132
27	900	292	567	84	0,148	353	686	88	0,129	413	802	103	0,128
30	1000	324	630	93	0,147	392	762	100	0,131	459	891	112	0,125
33	1100	357	693	100	0,144	431	838	105	0,125	505	980	120	0,123
36	1200	389	756	107	0,141	471	914	115	0,126	550	1069	131	0,123
39	1300	-	-	-	-	510	991	123	0,124	596	1158	144	0,124
42	1400	-	-	-	-	549	1067	131	0,123	642	1247	153	0,123
45	1500	-	-	-	-	588	1143	140	0,122	688	1337	160	0,120
51	1700	-	-	-	-	667	1295	156	0,120	780	1515	181	0,120
57	1900	-	-	-	-	745	1448	172	0,119	871	1693	201	0,119

Hauteur en mm		700				900			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	209	407	58	0,142	259	504	70	0,139
15	500	262	509	69	0,136	324	630	84	0,134
18	600	314	610	78	0,128	389	756	99	0,131
21	700	366	712	88	0,124	454	882	110	0,125
24	800	419	814	100	0,123	519	1008	123	0,122
27	900	471	915	110	0,120	584	1134	137	0,121
30	1000	524	1017	119	0,117	649	1260	149	0,118
33	1100	576	1119	131	0,117	713	1386	162	0,117
36	1200	628	1220	143	0,117	778	1512	178	0,118
39	1300	681	1322	155	0,117	843	1638	191	0,117
42	1400	733	1424	164	0,116	908	1764	204	0,116
45	1500	785	1526	176	0,116	973	1890	217	0,115
51	1700	890	1729	195	0,113	1103	2142	244	0,114
57	1900	995	1932	216	0,112	1232	2394	268	0,112

Options : voir page 308

Tenus en stock dans nos entrepôts



FOURNITURES STANDARD

Radiateur revêtu d'une peinture époxy polyester, couleur blanc RAL 9016.

- Joints latéraux avec clips de maintien, montés d'usine
- Grille supérieure.
- 4 orifices Ø 1/2".
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec purgeur orientable et joint).
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec joint).
- Pression de service maximum 10 bar.

11 HB

- Panneau équipé d'une rangée d'ailettes.
- Epaisseur 72 mm.

Barrettes gratuites,
livrées avec le
radiateur

RADPACK équipement
complet robinetterie
tous radiateurs
voir page 318

* Les puissances thermiques sont données à ΔT° : tm - ti selon NF EN 442 mesurée.
 tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
 ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

RADIATEUR ACIER
GAMME HORIZONTALE HABILÉE
4 ORIFICES
PRÊT À POSER



FOURNITURES STANDARD

Radiateur revêtu d'une peinture époxy polyester, couleur blanc RAL 9016.

- Joes latérales avec clips de maintien, montées d'usine
- Grille supérieure.
- 4 orifices Ø 1/2".
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec purgeur orientable et joint).
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec joint).
- Pression de service maximum 10 bar.

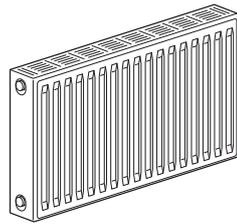
21 HB

- Assemblage de deux panneaux, un équipé d'une rangée d'ailettes et un sans ailette.
- Epaisseur 72 mm.

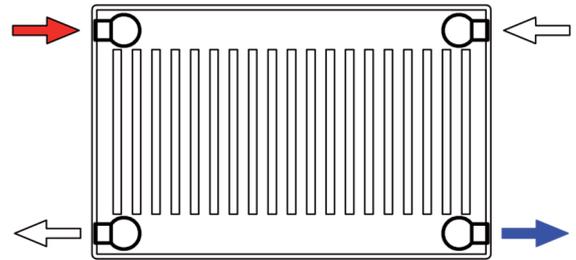
Consoles Génius
gratuites, livrées avec
le radiateur

RADPACK équipement
complet robinetterie
tous radiateurs
voir page 318

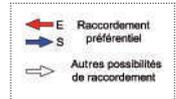
RACCORDEMENT



Samba 21 HB



4 orifices



TYPE 21 HB

Hauteur en mm		300				400				500			
Nombre Eits	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	150	293	51	0,175	189	370	55	0,149	227	443	63	0,142
15	500	187	366	61	0,167	236	462	63	0,137	283	554	75	0,135
18	600	225	439	67	0,153	284	554	74	0,133	340	664	89	0,134
21	700	262	512	74	0,144	331	647	85	0,132	396	775	102	0,132
24	800	300	586	83	0,142	378	739	97	0,131	453	886	114	0,128
27	900	337	659	94	0,142	425	832	109	0,131	510	996	129	0,130
30	1000	375	732	103	0,141	473	924	119	0,129	566	1107	143	0,129
33	1100	412	805	113	0,141	520	1016	130	0,128	623	1218	155	0,128
36	1200	450	878	122	0,139	567	1109	141	0,127	680	1328	168	0,127
39	1300	487	952	131	0,138	615	1201	154	0,128	736	1439	179	0,124
42	1400	525	1025	143	0,139	662	1294	165	0,128	793	1550	195	0,126
45	1500	562	1098	152	0,138	709	1386	176	0,127	850	1661	213	0,128
51	1700	637	1244	170	0,137	804	1571	199	0,127	963	1882	238	0,127
57	1900	712	1391	191	0,137	898	1756	222	0,127	1076	2103	266	0,127

Hauteur en mm		600				700				900			
Nombre Eits	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	263	514	64	0,124	297	582	70	0,120	366	716	88	0,123
15	500	328	642	78	0,122	372	728	85	0,117	457	896	105	0,117
18	600	394	770	93	0,120	446	873	101	0,116	549	1075	126	0,117
21	700	460	899	104	0,116	521	1019	116	0,114	640	1254	146	0,116
24	800	525	1027	119	0,116	595	1164	130	0,112	732	1433	164	0,115
27	900	591	1156	132	0,114	669	1310	147	0,112	823	1612	181	0,112
30	1000	657	1284	148	0,115	744	1455	161	0,111	915	1791	201	0,112
33	1100	722	1412	161	0,114	818	1601	176	0,110	1006	1970	222	0,112
36	1200	788	1541	175	0,113	892	1746	192	0,110	1098	2149	245	0,114
39	1300	854	1669	191	0,114	967	1892	212	0,112	1189	2328	265	0,114
42	1400	919	1798	204	0,113	1041	2037	225	0,111	1281	2507	281	0,112
45	1500	985	1926	220	0,114	1115	2183	240	0,110	1372	2687	303	0,113
51	1700	1116	2183	249	0,114	1264	2474	272	0,110	1555	3045	341	0,112
57	1900	1247	2440	275	0,113	1413	2765	303	0,109	1738	3403	380	0,112

* Les puissances thermiques sont données à ΔT* :
 tm - tj selon NFEN 442 mesurée.
 tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
 tj = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

22 HB

SAMBA

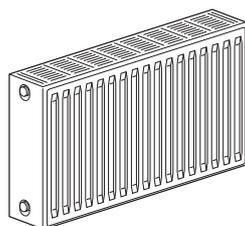
RADIATEUR ACIER

GAMME HORIZONTALE HABILÉE

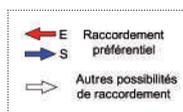
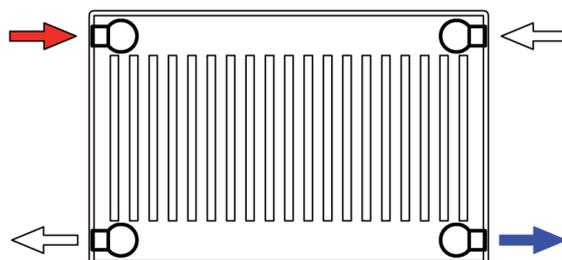
4 ORIFICES

PRÊT À POSER

RACCORDEMENT



Samba 22 HB



TYPE 22 HB

Hauteur en mm		300				400				500			
Nombre Eits	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	187	368	58	0,157	239	470	65	0,138	289	568	73	0,128
15	500	233	461	70	0,152	299	588	78	0,133	361	710	90	0,127
18	600	280	553	83	0,149	358	706	93	0,132	433	851	104	0,122
21	700	326	645	97	0,150	418	823	109	0,132	506	993	121	0,122
24	800	373	737	109	0,148	478	941	121	0,129	578	1135	139	0,122
27	900	420	829	121	0,146	537	1058	136	0,128	650	1277	154	0,121
30	1000	466	921	132	0,143	597	1176	149	0,127	722	1419	170	0,120
33	1100	513	1013	147	0,145	657	1294	164	0,127	794	1561	187	0,120
36	1200	560	1105	160	0,145	716	1411	178	0,126	867	1703	203	0,119
39	1300	606	1197	173	0,144	776	1529	193	0,126	939	1845	219	0,119
42	1400	653	1289	186	0,144	836	1646	206	0,125	1011	1987	235	0,118
45	1500	700	1382	199	0,144	896	1764	222	0,126	1083	2129	251	0,118
51	1700	793	1566	224	0,143	1015	1999	250	0,125	1228	2412	283	0,117
57	1900	886	1750	249	0,142	1134	2234	281	0,126	1372	2696	322	0,119
63	2100	979	1934	303	0,156	1254	2470	343	0,139	1517	2980	354	0,119

Hauteur en mm		600				700				900			
Nombre Eits	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	336	659	78	0,118	381	744	92	0,123	464	902	113	0,125
15	500	420	824	98	0,119	476	930	112	0,120	580	1128	139	0,123
18	600	504	988	114	0,115	571	1116	131	0,117	696	1354	165	0,122
21	700	588	1153	131	0,114	666	1302	154	0,118	812	1579	191	0,121
24	800	672	1318	149	0,113	761	1488	174	0,117	928	1805	215	0,119
27	900	756	1482	167	0,113	856	1674	193	0,115	1044	2030	242	0,119
30	1000	840	1647	186	0,113	952	1860	214	0,115	1160	2256	268	0,119
33	1100	925	1812	203	0,112	1047	2046	235	0,115	1276	2482	294	0,119
36	1200	1009	1976	222	0,112	1142	2232	256	0,115	1392	2707	319	0,118
39	1300	1093	2141	238	0,111	1237	2418	274	0,114	1508	2933	344	0,117
42	1400	1177	2306	256	0,111	1332	2604	297	0,114	1624	3158	370	0,117
45	1500	1261	2471	273	0,110	1427	2790	322	0,115	1740	3384	403	0,119
51	1700	1429	2800	309	0,110	1618	3162	364	0,115	1972	3835	454	0,118
57	1900	1597	3129	343	0,110	1808	3534	405	0,115	2204	4286	507	0,118
63	2100	1765	3459	423	0,122	1998	3906	491	0,126	2436	4738	615	0,130

Options : voir page 308

Tenus en stock dans nos entrepôts



FOURNITURES STANDARD

Radiateur revêtu d'une peinture époxy polyester, couleur blanc RAL 9016.

- Joles latérales avec clips de maintien, montées d'usine
- Grille supérieure.
- 4 orifices Ø 1/2".
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec purgeur orientable et joint).
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec joint).
- Pression de service maximum 10 bar.

22 HB

- Assemblage de deux panneaux avec ailettes,
- Épaisseur 101 mm,
- Chaleur diffusée par convection et rayonnement.

Consoles Génius gratuites, livrées avec le radiateur

RADPACK équipement complet robinetterie tous radiateurs voir page 318

* Les puissances thermiques sont données à ΔT* : tm - ti selon NF EN 442 mesurée.
 tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
 ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol à 20 °C.

RADIATEUR ACIER
GAMME HORIZONTALE HABILLÉE
4 ORIFICES
PRÊT À POSER



FOURNITURES STANDARD

Radiateur revêtu d'une peinture époxy polyester, couleur blanc RAL 9016.

- Joes latérales avec clips de maintien, montées d'usine
- Grille supérieure.
- 4 orifices Ø 1/2".
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec purgeur orientable et joint).
- 1 bouchon Ø 1/2" (avec joint).
- Pression de service maximum 10 bar.

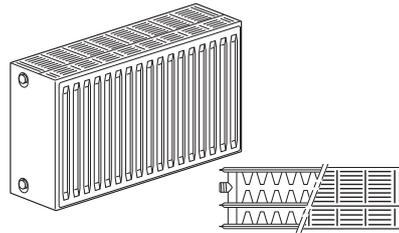
33 HB

- Assemblage de trois panneaux avec ailettes,
- Épaisseur 157 mm,
- Chaleur diffusée par convection et rayonnement.

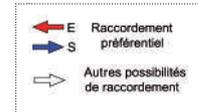
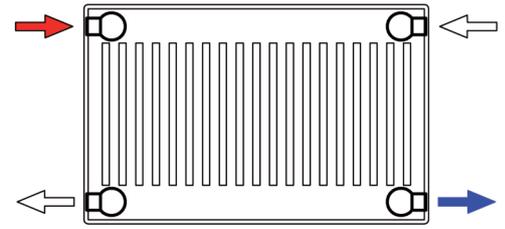
Consoles Génius gratuites, livrées avec le radiateur

RADPACK équipement complet robinetterie tous radiateurs voir page 318

RACCORDEMENT



Samba 33 HB



TYPE 33 HB RÉVERSIBLE

Hauteur en mm		300				400				500			
Nombre Eits	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	257	510	100	0,196	331	655	104	0,158	401	792	119	0,150
15	500	321	638	112	0,176	414	819	127	0,155	502	990	146	0,147
18	600	385	765	131	0,171	497	983	149	0,151	602	1188	170	0,143
21	700	449	893	154	0,173	579	1147	174	0,151	703	1386	194	0,140
24	800	514	1020	174	0,171	662	1310	193	0,147	803	1584	222	0,140
27	900	578	1148	194	0,169	745	1474	215	0,146	903	1782	247	0,139
30	1000	642	1275	215	0,168	828	1638	239	0,146	1004	1980	272	0,137
33	1100	706	1403	235	0,168	911	1802	263	0,146	1104	2178	299	0,137
36	1200	770	1530	256	0,167	993	1966	290	0,147	1204	2376	329	0,138
39	1300	835	1658	275	0,166	1076	2129	311	0,146	1305	2574	355	0,138
42	1400	899	1785	297	0,166	1159	2293	334	0,146	1405	2772	382	0,138
45	1500	963	1913	317	0,166	1242	2457	360	0,146	1506	2970	408	0,137
51	1700	1091	2168	360	0,166	1407	2785	405	0,145	1706	3366	462	0,137
57	1900	1220	2423	400	0,165	1573	3112	448	0,144	1907	3762	513	0,136
63	2100	1348	2678	460	0,172	1738	3440	545	0,158	2108	4158	569	0,137

Hauteur en mm		600				700				900			
Nombre Eits	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	468	919	129	0,141	530	1038	147	0,142	648	1260	179	0,142
15	500	585	1149	157	0,137	662	1298	178	0,138	809	1575	222	0,141
18	600	701	1379	187	0,136	795	1557	213	0,137	971	1890	263	0,139
21	700	818	1609	213	0,132	927	1817	245	0,135	1133	2205	303	0,137
24	800	935	1838	240	0,131	1060	2076	276	0,133	1295	2520	343	0,136
27	900	1052	2068	268	0,130	1192	2336	309	0,132	1457	2835	384	0,135
30	1000	1169	2298	297	0,129	1325	2595	342	0,132	1619	3150	426	0,135
33	1100	1286	2528	325	0,128	1457	2855	376	0,132	1781	3465	465	0,134
36	1200	1403	2758	359	0,130	1590	3114	408	0,131	1943	3780	507	0,134
39	1300	1520	2987	385	0,129	1722	3374	442	0,131	2105	4095	547	0,134
42	1400	1637	3217	415	0,129	1855	3633	473	0,130	2267	4410	589	0,134
45	1500	1754	3447	443	0,129	1987	3893	507	0,130	2428	4725	632	0,134
51	1700	1987	3907	499	0,128	2252	4412	573	0,130	2752	5355	710	0,133
57	1900	2221	4366	558	0,128	2517	4931	638	0,129	3076	5985	792	0,132
63	2100	2455	4826	677	0,140	2782	5450	771	0,141	3400	6615	959	0,145

* Les puissances thermiques sont données à ΔT* :
 tm - ti selon NFEN 442 mesurée.
 tm = température du fluide dans le corps de chauffe.

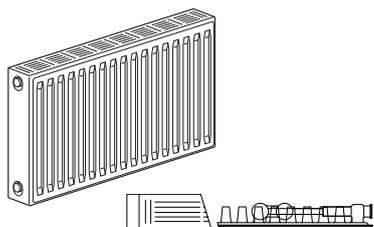
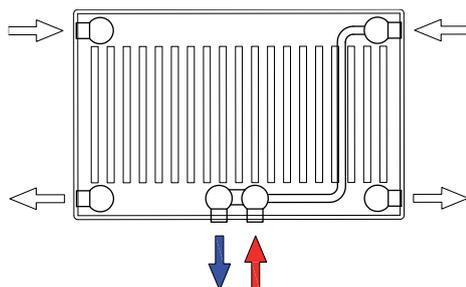
ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

11 HB 6T CENTRAUX

SAMBA

RADIATEUR ACIER
GAMME HORIZONTALE HABILÉE
6 ORIFICES THERMOSTATISABLES DONT 2 EN POSITION CENTRALE
PRÊT À POSER

RACCORDEMENT


Samba 11 HB 6T C


← E Raccordement
 préféré
 → S
 ← Autres possibilités
 de raccordement

RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES.

RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS EN POSITION CENTRALE

TYPE 11 HB 6 ORIFICES CENTRAUX

Nombre Élts	Hauteur en mm L mm	600				700				900			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
18	600	286	551	110	0,199	322	626	115	0,184	404	781	135	0,173
24	800	382	734	130	0,177	430	835	139	0,166	538	1042	162	0,156
30	1000	477	918	151	0,164	537	1044	158	0,151	673	1302	189	0,145
36	1200	573	1102	176	0,159	645	1253	187	0,150	808	1562	223	0,142
42	1400	668	1285	196	0,153	752	1462	208	0,143	942	1823	249	0,137



FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016.
- 1 jeu de consoles barrettes
- Joints latéraux avec clips de maintien et grille supérieure, montées d'usine
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2",
- 1 bouchon plein Ø 1/2".
- Pression de service maximum 10 bar.
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4").
- Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation.

11 HB 6T C

- Panneau équipé d'une rangée d'ailettes.
- Epaisseur 72 mm.

ESTHÉTIQUE

- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée.

PRATIQUE

- Gain de temps à l'installation

**Barrettes gratuites,
livrées avec le
radiateur**

RADIATEUR ACIER

GAMME HORIZONTALE HABILLÉE

6 ORIFICES THERMOSTATISABLES DONT 2 EN POSITION CENTRALE

PRÊT À POSER



FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016.
- 1 jeu de consoles Genius II
- Joints latéraux avec clips de maintien et grille supérieure, montées d'usine
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2",
- 1 bouchon plein Ø 1/2".
- Pression de service maximum 10 bar.
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4").
- Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation.

21 HB 6T C

- Assemblage de deux panneaux, un équipé d'une rangée d'ailettes et un sans ailette.
- Epaisseur 72 mm

ESTHÉTIQUE

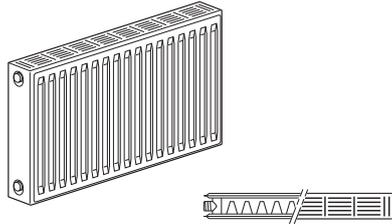
- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée.

PRATIQUE

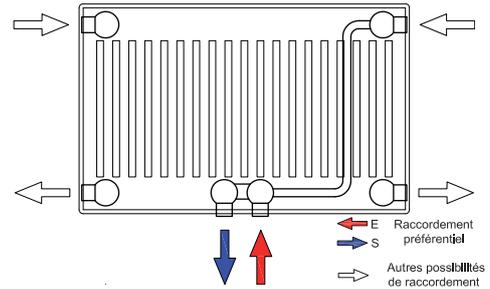
- Gain de temps à l'installation

**Consoles Génus
gratuites, livrées avec
le radiateur**

RACCORDEMENT



Samba 21 HB 6T C



RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES.

RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS EN POSITION CENTRALE

TYPE 21 HB 6 ORIFICES CENTRAUX

Nombre Eits	Hauteur en mm	600				700				900			
		L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT
18	600	400	778	127	0,164	450	880	138	0,157	546	1069	162	0,151
21	700	467	907	141	0,155	525	1027	153	0,149	638	1247	182	0,146
24	800	533	1037	155	0,149	600	1174	168	0,143	729	1426	202	0,141
27	900	600	1166	172	0,147	675	1320	183	0,139	820	1604	223	0,139
30	1000	667	1296	185	0,143	750	1467	200	0,137	911	1782	242	0,136
36	1200	800	1555	218	0,140	900	1760	236	0,134	1093	2138	288	0,135
42	1400	933	1814	250	0,138	1050	2054	269	0,131	1275	2495	328	0,131

* Les puissances thermiques sont données à ΔT° :
tm - ti selon NFEN 442 mesurée.

tm = température du fluide dans le corps de chauffe.

ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

22 HB 6T CENTRAUX

SAMBA

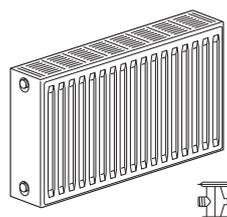
RADIATEUR ACIER

GAMME HORIZONTALE HABILÉE

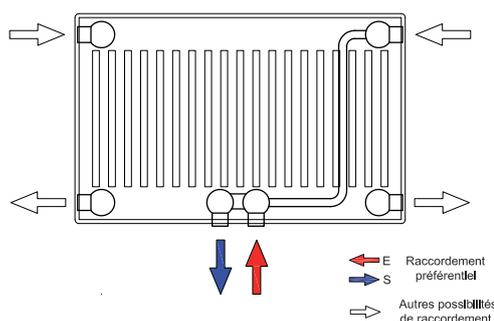
6 ORIFICES THERMOSTATISABLES DONT 2 EN POSITION CENTRALE

PRÊT À POSER

RACCORDEMENT



Samba 22 HB 6T C



FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016.
- 1 jeu de consoles Genius II
- Joues latérales avec clips de maintien et grille supérieure, montées d'usine
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2",
- 1 bouchon plein Ø 1/2".
- Pression de service maximum 10 bar.
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4").
- Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation.

22 HB 6T C

- Assemblage de deux panneaux équipés d'ailettes.
- Epaisseur 101 mm

ESTHÉTIQUE

- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée.

PRATIQUE

- Gain de temps à l'installation

Consoles Génius gratuites, livrées avec le radiateur

RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES.

RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS EN POSITION CENTRALE

TYPE 22 HB 6 ORIFICES CENTRAUX

Nombre Eits	Hauteur en mm L mm	600				700				900			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
18	600	514	997	152	0,152	576	1129	169	0,150	700	1381	203	0,147
21	700	599	1163	169	0,145	672	1317	189	0,144	816	1611	231	0,143
24	800	685	1330	187	0,141	768	1505	213	0,141	933	1841	258	0,140
27	900	771	1496	205	0,137	864	1693	240	0,142	1050	2071	284	0,137
30	1000	856	1662	225	0,135	960	1881	255	0,135	1166	2301	311	0,135
36	1200	1028	1994	266	0,133	1152	2257	304	0,135	1400	2761	371	0,134
42	1400	1199	2327	305	0,131	1345	2633	345	0,131	1633	3221	424	0,132

* Les puissances thermiques sont données à ΔT* : tm - ti selon NF.EN 442 mesurée.
 tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
 ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

RADIATEUR ACIER
GAMME HORIZONTALE HABILÉE
6 ORIFICES THERMOSTATISABLES
PRÊT À POSER



FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016.
- 1 jeu de consoles Genius II
- Joints latéraux avec clips de maintien et grille supérieure, montées d'usine
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2",
- 1 bouchon plein Ø 1/2".
- Pression de service maximum 10 bar.
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4").
- Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation.

11 HB 6T

- Panneau équipé d'une rangée d'ailettes.
- Épaisseur 72 mm.

ESTHÉTIQUE

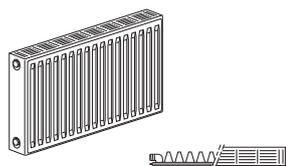
- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée.

PRATIQUE

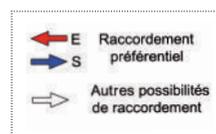
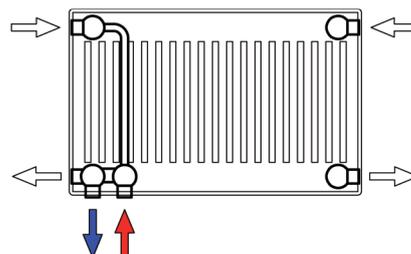
- Gain de temps à l'installation

**Consoles Génies
gratuites, livrées avec
le radiateur**

RACCORDEMENT



Samba 11 HB 6T



**RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES. RACCORDEMENT POSSIBLE
LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS.**

TYPE 11 HB 6 ORIFICES

Nombre Eits	Hauteur en mm L mm	400				500				600			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	130	252	77	0,306	157	305	81	0,266	183	356	87	0,244
15	500	162	315	84	0,267	196	381	87	0,229	229	446	98	0,219
18	600	195	378	93	0,245	235	457	98	0,213	275	535	105	0,196
21	700	227	441	100	0,226	275	533	104	0,195	321	624	115	0,185
24	800	259	504	107	0,212	314	610	112	0,183	367	713	124	0,174
27	900	292	567	115	0,204	353	686	119	0,174	413	802	136	0,170
30	1000	324	630	122	0,194	392	762	126	0,165	459	891	144	0,162
33	1100	357	693	130	0,188	431	838	137	0,163	505	980	153	0,156
36	1200	389	756	143	0,189	471	914	149	0,163	550	1069	167	0,156
39	1300	422	819	149	0,182	510	991	156	0,158	596	1158	177	0,153
42	1400	454	882	156	0,177	549	1067	165	0,155	642	1247	186	0,149

Nombre Eits	Hauteur en mm L mm	700				900			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	209	407	88	0,217	259	504	102	0,202
15	500	262	509	100	0,196	324	630	115	0,183
18	600	314	610	110	0,180	389	756	127	0,168
21	700	366	712	119	0,167	454	882	143	0,162
24	800	419	814	131	0,161	519	1008	155	0,154
27	900	471	915	143	0,156	584	1134	167	0,147
30	1000	524	1017	151	0,148	649	1260	179	0,142
33	1100	576	1119	162	0,145	713	1386	192	0,139
36	1200	628	1220	178	0,146	778	1512	212	0,140
39	1300	681	1322	187	0,142	843	1638	225	0,137
42	1400	733	1424	199	0,140	908	1764	236	0,134

* Les puissances thermiques sont données à ΔT* :
tm - ti selon NF EN 442 mesurée.

tm = température du fluide dans le corps de chauffe.

ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

ATTENTION

* 21 et 22 HB 6 orifices : radiateurs réversibles (utilisation droite ou gauche)

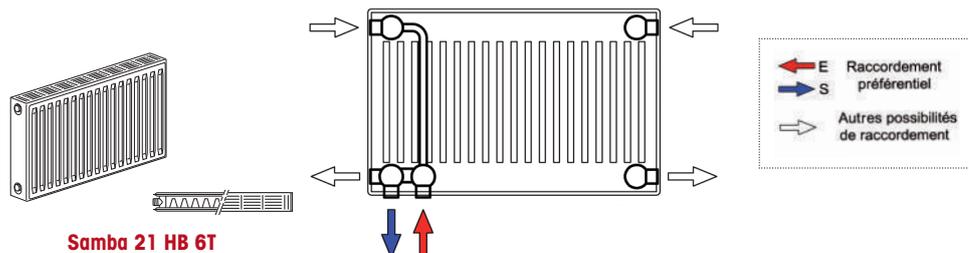
11 HB 6 orifices : préciser à la commande robinetterie à droite ou à gauche (radiateur vu de face)

21 HB 6T

SAMBA

RADIATEUR ACIER
GAMME HORIZONTALE HABILÉE
6 ORIFICES THERMOSTATISABLES
PRÊT À POSER

RACCORDEMENT



RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES. RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS.

TYPE 21 HB 6 ORIFICES RÉVERSIBLE

Hauteur en mm		300				400				500			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	150	293	74	0,252	189	370	81	0,219	227	443	91	0,206
15	500	187	366	83	0,225	236	462	93	0,201	283	554	104	0,187
18	600	225	439	93	0,212	284	554	103	0,186	340	664	117	0,176
21	700	262	512	103	0,201	331	647	114	0,176	396	775	130	0,168
24	800	300	586	112	0,192	378	739	126	0,170	453	886	146	0,165
27	900	337	659	121	0,184	425	832	138	0,165	510	996	157	0,157
30	1000	375	732	131	0,179	473	924	148	0,160	566	1107	170	0,154
33	1100	412	805	141	0,175	520	1016	159	0,157	623	1218	185	0,152
36	1200	450	878	155	0,177	567	1109	174	0,157	680	1328	201	0,151
39	1300	487	952	164	0,173	615	1201	186	0,155	736	1439	215	0,150
42	1400	525	1025	174	0,170	662	1294	196	0,152	793	1550	229	0,148
45	1500	562	1098	183	0,166	709	1386	206	0,149	850	1661	242	0,145
51	1700	637	1244	203	0,163	804	1571	229	0,146	963	1882	270	0,143
57	1900	712	1391	222	0,160	898	1756	251	0,143	1076	2103	297	0,141

Hauteur en mm		600				700				900			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	263	514	93	0,182	297	582	100	0,172	366	716	117	0,163
15	500	328	642	109	0,170	372	728	114	0,156	457	896	135	0,151
18	600	394	770	121	0,157	446	873	130	0,149	549	1075	154	0,144
21	700	460	899	135	0,150	521	1019	146	0,143	640	1254	174	0,138
24	800	525	1027	148	0,144	595	1164	160	0,137	732	1433	192	0,134
27	900	591	1156	163	0,141	669	1310	175	0,133	823	1612	213	0,132
30	1000	657	1284	177	0,138	744	1455	191	0,131	915	1791	230	0,129
33	1100	722	1412	191	0,135	818	1601	205	0,128	1006	1970	250	0,127
36	1200	788	1541	207	0,134	892	1746	225	0,129	1098	2149	274	0,127
39	1300	854	1669	223	0,134	967	1892	240	0,127	1189	2328	294	0,126
42	1400	919	1798	237	0,132	1041	2037	257	0,126	1281	2507	312	0,124
45	1500	985	1926	251	0,130	1115	2183	271	0,124	1372	2687	333	0,124
51	1700	1116	2183	278	0,127	1264	2474	301	0,122	1555	3045	370	0,122
57	1900	1247	2440	307	0,126	1413	2765	333	0,120	1738	3403	408	0,120

Options : voir page 308

Tenus en stock dans nos entrepôts

FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016.
- 1 jeu de consoles Genius II
- Joues latérales avec clips de maintien et grille supérieure, montées d'usine
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2",
- 1 bouchon plein Ø 1/2".
- Pression de service maximum 10 bar.
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4").
- **Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation.**

21 HB 6T

- Assemblage de deux panneaux, un équipé d'une rangée d'ailettes et un sans ailette.
- Epaisseur 72 mm

ESTHÉTIQUE

- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée.

PRATIQUE

- Gain de temps à l'installation

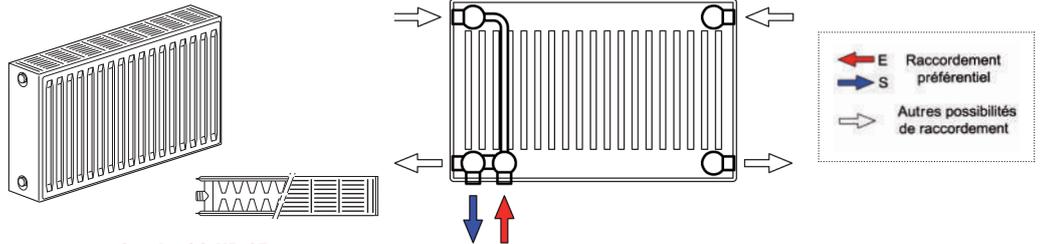
**Consoles Génies
gratuites, livrées avec
le radiateur**

* Les puissances thermiques sont données à ΔT° : tm
 - ti selon NF-EN 442 mesurée.
 tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
 ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

RADIATEUR ACIER
GAMME HORIZONTALE HABILLÉE
6 ORIFICES THERMOSTATISABLES
PRÊT À POSER



RACCORDEMENT



Samba 22 HB 6T

FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016.
- 1 jeu de consoles Genius II
- Joints latérales avec clips de maintien et grille supérieure, montées d'usine
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2",
- 1 bouchon plein Ø 1/2",
- Pression de service maximum 10 bar.
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4").
- Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation.

22 HB 6T

- Assemblage de 2 panneaux équipés d'ailettes
- Epaisseur 101 mm.

ESTHÉTIQUE

- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée.

PRATIQUE

- Gain de temps à l'installation

**Consoles Génius
gratuites, livrées avec
le radiateur**

RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES. RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS.

TYPE 22 HB 6 ORIFICES

Nombre Eits	Hauteur en mm	300				400				500			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	187	368	87	0,236	239	470	94	0,199	289	568	103	0,181
15	500	233	461	99	0,215	299	588	109	0,185	361	710	119	0,168
18	600	280	553	112	0,202	358	706	122	0,173	433	851	135	0,159
21	700	326	645	122	0,189	418	823	138	0,167	506	993	151	0,152
24	800	373	737	138	0,187	478	941	151	0,161	578	1135	167	0,147
27	900	420	829	148	0,178	537	1058	165	0,156	650	1277	183	0,143
30	1000	466	921	161	0,175	597	1176	178	0,152	722	1419	200	0,141
33	1100	513	1013	174	0,172	657	1294	193	0,149	794	1561	215	0,138
36	1200	560	1105	192	0,174	716	1411	213	0,151	867	1703	237	0,139
39	1300	606	1197	204	0,170	776	1529	226	0,148	939	1845	251	0,136
42	1400	653	1289	216	0,167	836	1646	240	0,146	1011	1987	270	0,136
45	1500	700	1382	229	0,166	896	1764	256	0,145	1083	2129	284	0,133
51	1700	793	1566	254	0,162	1015	1999	283	0,142	1228	2412	318	0,132
57	1900	886	1750	279	0,159	1134	2234	312	0,139	1372	2696	351	0,130

Nombre Eits	Hauteur en mm	600				700				900			
		Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	336	659	109	0,165	381	744	120	0,162	464	902	143	0,158
15	500	420	824	126	0,153	476	930	141	0,152	580	1128	168	0,149
18	600	504	988	146	0,148	571	1116	161	0,144	696	1354	193	0,143
21	700	588	1153	161	0,140	666	1302	179	0,137	812	1579	220	0,139
24	800	672	1318	178	0,135	761	1488	203	0,136	928	1805	245	0,136
27	900	756	1482	196	0,132	856	1674	223	0,133	1044	2030	271	0,134
30	1000	840	1647	215	0,130	952	1860	243	0,130	1160	2256	297	0,131
33	1100	925	1812	230	0,127	1047	2046	265	0,130	1276	2482	323	0,130
36	1200	1009	1976	254	0,129	1142	2232	290	0,130	1392	2707	353	0,130
39	1300	1093	2141	271	0,127	1237	2418	309	0,128	1508	2933	378	0,129
42	1400	1177	2306	290	0,126	1332	2604	329	0,126	1624	3158	405	0,128
45	1500	1261	2471	307	0,124	1427	2790	351	0,126	1740	3384	431	0,127
51	1700	1429	2800	342	0,122	1618	3162	391	0,124	1972	3835	483	0,126
57	1900	1597	3129	378	0,121	1808	3534	433	0,123	2204	4286	535	0,125

* Les puissances thermiques sont données à ΔT* :
 tm - ti selon NFEN 442 mesurée.

tm = température du fluide dans le corps de chauffe.

ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

Tenus en stock dans nos entrepôts

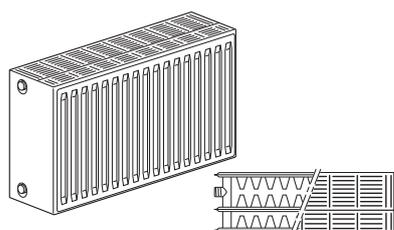
Options : voir page 308

33 HB 6T

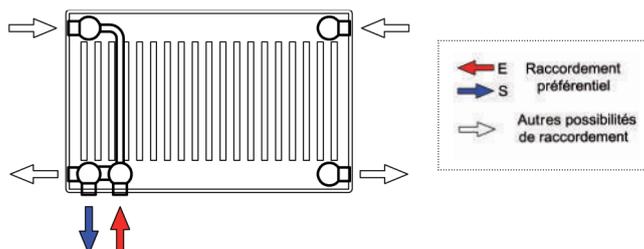
SAMBA

RADIATEUR ACIER
GAMME HORIZONTALE HABILÉE
6 ORIFICES THERMOSTATISABLES
PRÊT À POSER

RACCORDEMENT



Samba 33 HB 6T



RADIATEUR MUNI DE 6 ORIFICES. RACCORDEMENT POSSIBLE LATÉRALEMENT (TEL UN RADIATEUR TRADITIONNEL) OU PAR-DESSOUS.

TYPE 33 HB 6 ORIFICES RÉVERSIBLE

Hauteur en mm		300				400				500			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	257	510	121	0,238	331	655	132	0,201	401	792	148	0,187
15	500	321	638	143	0,224	414	819	157	0,192	502	990	174	0,176
18	600	385	765	162	0,212	497	983	179	0,182	602	1188	201	0,169
21	700	449	893	181	0,203	579	1147	203	0,177	703	1386	226	0,163
24	800	514	1020	204	0,200	662	1310	225	0,172	803	1584	253	0,160
27	900	578	1148	224	0,195	745	1474	249	0,169	903	1782	279	0,157
30	1000	642	1275	245	0,192	828	1638	272	0,166	1004	1980	307	0,155
33	1100	706	1403	265	0,189	911	1802	297	0,165	1104	2178	333	0,153
36	1200	770	1530	290	0,190	993	1966	325	0,165	1204	2376	364	0,153
39	1300	835	1658	309	0,186	1076	2129	346	0,162	1305	2574	389	0,151
42	1400	899	1785	331	0,185	1159	2293	369	0,161	1405	2772	417	0,150
45	1500	963	1913	352	0,184	1242	2457	391	0,159	1506	2970	443	0,149
51	1700	1091	2168	391	0,180	1407	2785	439	0,158	1706	3366	495	0,147
57	1900	1220	2423	434	0,179	1573	3112	485	0,156	-	-	-	-
63	2100	1348	2678	494	0,185	1738	3440	580	0,169	-	-	-	-

Hauteur en mm		600				700				900			
Nombre Elts	L mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
12	400	468	919	159	0,173	530	1038	175	0,168	648	1260	212	0,168
15	500	585	1149	189	0,164	662	1298	207	0,160	809	1575	251	0,159
18	600	701	1379	215	0,156	795	1557	240	0,154	971	1890	294	0,155
21	700	818	1609	245	0,152	927	1817	274	0,151	1133	2205	333	0,151
24	800	935	1838	272	0,148	1060	2076	307	0,148	1295	2520	374	0,148
27	900	1052	2068	301	0,145	1192	2336	339	0,145	1457	2835	415	0,146
30	1000	1169	2298	329	0,143	1325	2595	373	0,144	1619	3150	454	0,144
33	1100	1286	2528	360	0,142	1457	2855	405	0,142	1781	3465	496	0,143
36	1200	1403	2758	391	0,142	1590	3114	443	0,142	1943	3780	537	0,142
39	1300	1520	2987	419	0,140	1722	3374	474	0,140	2105	4095	576	0,141
42	1400	1637	3217	447	0,139	1855	3633	510	0,140	2267	4410	618	0,140
45	1500	1754	3447	477	0,138	1987	3893	540	0,139	2428	4725	658	0,139
51	1700	1987	3907	536	0,137	2252	4412	606	0,137	2752	5355	740	0,138

Options : voir page 308

FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier revêtu d'une peinture époxy polyester, blanc RAL 9016.
- 1 jeu de consoles Genius II
- Joues latérales avec clips de maintien et grille supérieure, montées d'usine
- 1 bouchon purgeur Ø 1/2",
- 1 bouchon plein Ø 1/2".
- Pression de service maximum 10 bar.
- 6 orifices (4 latéraux Ø 1/2" et 2 en dessous du radiateur Ø 3/4").
- **Thermostatizable par simple adjonction du kit de thermostatisation.**

33 HB 6T

- Assemblage de 3 panneaux avec ailettes.
- Epaisseur 157 mm.

ESTHÉTIQUE

- Tuyauterie invisible
- Robinetterie intégrée.

PRATIQUE

- Gain de temps à l'installation

**Consoles Génies
gratuites, livrées avec
le radiateur**

* Les puissances thermiques sont données à ΔT° : tm
 - ti selon NF EN 442 mesurée.
 tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
 ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

ACCESSOIRES

4 ORIFICES ET 6 ORIFICES
 OPTIONS ET PALETTISATION
 GAMME HORIZONTALE ET VERTICALE
 PRÊT À POSER



Pack universel
de connectique
hydrocâblé



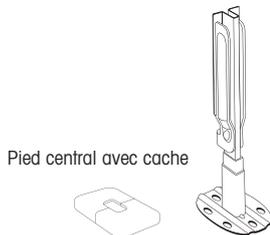
Bouchon
purgeur Clé pour
purgeur Bouchon
plein



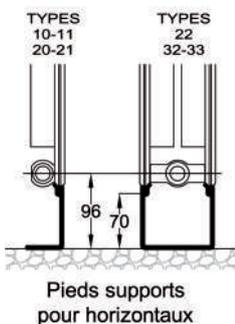
Réduction Robinet
de vidange



Consoles Génius II
avec ses caches



Pied central avec cache



Pieds supports
pour horizontaux

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES SAMBA / SAMBA PROGRESS / SAMBA PURE

DÉSIGNATION

Référence

Prix € HT

PACK UNIVERSEL DE CONNECTIQUE POUR RACCORDEMENT HYDROCÂBLÉ SAMBA 4 ORIFICES

Il comprend : 2 tubes nickel coudés extrémités filetés Ø 1/2" x 16 FM (écartement maxi : 100 mm) corps thermostatique équerre inversé à Kv fixe Ø 1/2" x 16 MM, coude de réglage Ø 1/2" x 16 MM

C89091543

49

RACCORDEMENTS

Ensemble bouchon plein + bouchon purgeur Ø 1/2" nickelés avec joints
 Réduction Ø 15/21 nickelée avec joint
 Robinet de vidange nickelé Ø 1/2" avec joint
 Clé pour purgeur

C89090009

3

C89090003

2

C89090007

2

C89090131

1

FIXATIONS MODÈLES HORIZONTAUX

1 paire de consoles Génius II adaptés par une installation en cuivre, en P.E.R. ou en multi-couches pour hauteur :

300

C89090173

9

400

C89090174

9

500

C89090175

9

600

C89090176

9

700

C89090177

9

900

C89090179

9

Paire de consoles Génius pour type 11 pour hauteur :

400

C89090154

9

500

C89090155

9

600

C89090156

9

700

C89090157

9

900

C89090159

9

Kit de verrouillage pour consoles Génius II

3 pièces

C89090918

2

Pied support pour modèles horizontaux 10, 11, 20, 21 H = 70 mm

l'unité

C89090206

4

Pied support pour modèles horizontaux 22, 32/33 H = 70 mm

l'unité

C89090205

6

Pied central avec cache pour radiateurs panneaux 11, 21, 22, 32 et 33 de hauteur 300 à 900 mm

la paire

C89090402

69

Réglable en hauteur de 150 à 200 mm (appli. plancher fini)

la paire

C89090207

63

Réglable en hauteur de 202 à 360 mm (appli. plancher brut)

la paire

C89090207

63

Outils de montage collerette, de console

C89090927

11

Nombre de consoles par radiateur horizontal

Types	Types consoles	400 à 1 100 mm	1 200 à 3 000 mm
11	BARRETTES	2	3
10, 20, 21, 22, 33	GENIUS	2	3

Nombre de consoles par radiateur vertical

Types	Types consoles	
11V, 21V, 11VRE, 21VRE, 20V	GENIUS	1 horizontale + 2 verticales

PEINTURE

Stylo retouche nitro-synthétique RAL 9016 (8 ml)

C89090901

11

Bombe aérosol pour retouche teinte RAL 9016 (400 ml)

C89090920

36

Accessoires thermostatiques Chappée, voir page 318

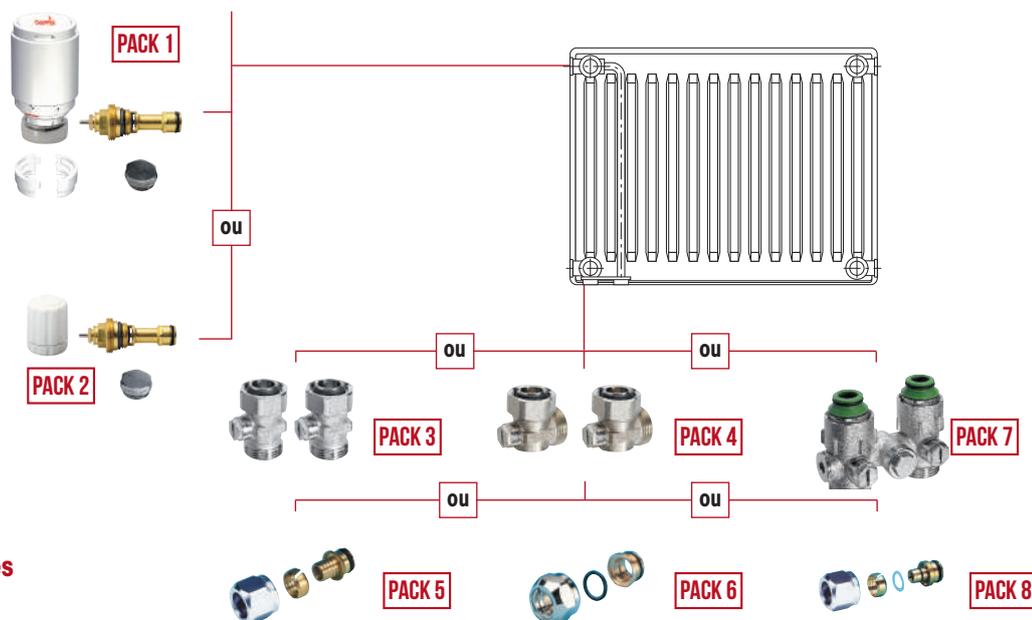
* Système breveté pour une étanchéité optimale.

NOMBRE DE RADIATEURS (à plat) PAR PALETTE

Horizontaux	Hauteur	Longueur	
		400 à 600	700 à 3000
10/11 nus	300 et 400 500 à 900	20	20 10
11HB/20/21	300 et 400 500 à 900	20	10
22	300 et 400	20	10
	500 à 900	10	
32/33	300 et 400	20	10
	500 à 900	10	
Verticaux	Longueur	Quantité	
Tous types	600/800	10	
	400	20	

PACKS SAMBA

PACK 6 ORIFICES
THERMOSTATISABLES
GAMMES HORIZONTALE ET VERTICALE



Le diamètre du filetage de l'insert est Ø M28 ainsi que sur tous les accessoires thermostatiques

OPTIONS ET ACCESSOIRES POUR RADIATEURS SAMBA 6 ORIFICES		Référence	Prix € HT	
Pour l'équipement d'un radiateur 6 orifices avec intégration de la robinetterie et un réglage de la température par tête thermostatique				
PACK 1	1 insert thermostatique M28 1 tête thermostatique Chappée 1 bouchon plein	C89091635	32	
Pour l'équipement d'un radiateur 6 orifices avec intégration de la robinetterie et un réglage de la température par volant manuel				
PACK 2	1 insert thermostatique M28 1 volant manuel Chappée 1 bouchon plein	C89091636	15	
Permet d'intervenir sur le radiateur sans vidanger l'installation pour un raccordement sur des tubes sortant du sol				
PACK 3	2 vannes droites d'isolation radiateur	C89090697	26	
Permet d'intervenir sur le radiateur sans vidanger l'installation pour un raccordement sur des tubes sortant du mur				
PACK 4	2 vannes coudées d'isolation radiateur	C89090698	26	
Pour un raccordement sur des tubes PER				
PACK 5	2 raccords à compression pour tube PER	12/10	C89091672	15
		16/13	C89091673	18
Pour un raccordement sur des tubes Cuivre				
PACK 6	2 raccords système breveté pour tube cuivre	10/12	C89091668	14
		12/14	C89091669	14
		14/16	C89091670	14
		16/18	C89091671	18
Permet d'intervenir sur le radiateur sans vidanger l'installation pour un raccordement sur des tubes sortant du sol. Obligatoire pour une installation monotube				
PACK 7	1 vanne by-pass et isolation / monotube / bitube	C89090678	34	
Pour un raccordement sur des tubes multi couches				
PACK 8	2 raccords à compression pour tubes multi-couches	10/14	C89091664	16
		12/16	C89091665	20
		14/18	C89091666	20
		16/20	C89091667	18



ACCESSOIRE POUR RADIATEUR SAMBA 6 ORIFICES		Référence	Prix € HT
PACK 1 PERFORMANCE	avec tête thermostatique VT = 0,34 certifiée 1 insert thermostatique Performance M28 1 tête thermostatique 1 bouchon plein	C89092635	46



SÈCHE-SERVIETTES



SOLINE

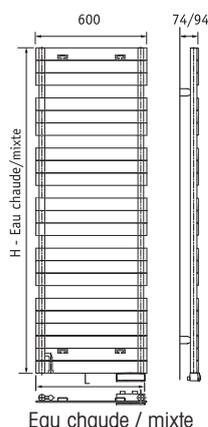
Véritable référence sur le marché, Soline est indémodable. Classique par sa forme et harmonieux par ses lignes, ce radiateur sèche-serviettes s'intègre facilement à de nombreux décors.



MAÉLINE 2

Maéline 2 vous offre des performances remarquables à un coût accessible. En acier haute longévité, ce radiateur sèche-serviettes trouve sa place partout grâce à la simplicité de ses formes, aux finitions impeccables et ses soudures discrètes. Le rôle de Maéline 2 est de conjuguer économies avec confort optimal.

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER



Boîtier électrique
version mixte



SOLINE EAU CHAUDE

Modèles	Nombre de tube	Hauteur mm	Largeur mm	Alimentation Entr'axe E mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
C1SC09005	12	922	500	50	238	463	317	0,449
C1SC12005	15	1 206	500	50	302	586	360	0,684
C1SC15005	18	1 490	500	50	364	707	423	0,614
C1SC18005	21	1 845	500	50	443	860	501	0,598
C1SC18006	21	1 845	600	50	519	1 008	555	0,582
C1SC20008	36	2 058	800	50	738	1 434	644	0,550

SOLINE MIXTE

Modèles	Nombre de tube	Hauteur mm	Largeur mm	Alim. Entr'axe E mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Éco-part. € HT	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
C1SM09005	11	922	500	50	238	463	0,83	621	1,341
C1SM12005	14	1206	500	50	302	586	0,83	708	1,208
C1SM15005	17	1490	500	50	364	707	0,83	828	1,171
C1SM18006	21	1845	600	50	519	1 008	0,83	1005	0,997

* Puissances eau chaude indiquées selon NF EN 442.

** En conformité avec le décret n°2005-829 du 20/07/05, les fabricants de matériels électriques et électroniques doivent favoriser leur retraitement en s'acquittant d'une taxe dite écotaxe. Elle vient s'ajouter au prix de vente du matériel.

FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier pour salle de bains, cuisine...
- Tubes plats sur collecteurs en D.
- 2 versions disponibles :
 - C : Eau chaude
 - M : Mixte
- Revêtement peinture époxy blanc RAL 9016.
- Fixations par 4 consoles réglables incluses dans l'emballage.
- Pression de service : 4 bar.

VERSION EAU CHAUDE (C)

- 2 raccords entr'axe 50 mm à gauche pour alimentation par le dessus Ø 1/2" F et purgeur d'air à jet orientable.
- Raccordement eau chaude par le bas.

VERSION MIXTE (M)

- Version eau chaude et résistance électrique fournie.
- Raccordement eau chaude bas/gauche.

MAÉLINE 2

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER



FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en acier pour salle de bains, cuisine...
- **Tubes ronds sur collecteurs en D.**
- 2 versions disponibles :
C : Eau chaude
M : Mixte ☐ ▲
- Revêtement peinture époxy blanc RAL 9016.
- Fixations par 3 consoles réglables incluses dans l'emballage.
- Pression de service : 4 bar.

VERSION EAU CHAUDE (C)

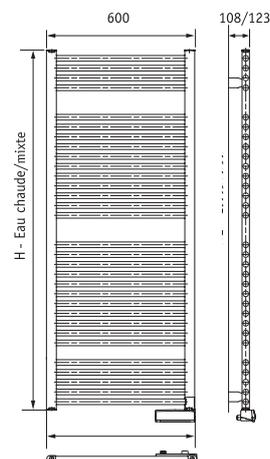
- 4 raccords Ø 1/2" dans les collecteurs et purgeur d'air à jet orientable.
- Raccordement eau chaude par le bas.

VERSION MIXTE (M)

- Résistance fournie :
 - Régule la température du radiateur.
 - Timer programmable.
 - Classe II - IP44 - IK09 - c c .
 - Raccordement 2 fils.
- Raccordement eau chaude par le bas.



Boîtier électrique
version mixte



Eau chaude / mixte

MAÉLINE 2 EAU CHAUDE

Modèles	Nombre de tube	Hauteur mm	Largeur mm	Alimentation Entr'axe E mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
C2MC08005	17	775	500	456	195	357	153	0,428
C2MC12005	24	1217	500	456	284	511	203	0,397
C2MC15006	30	1469	600	556	409	737	217	0,294
C2MC18006	36	1856	600	556	503	922	257	0,278

MAÉLINE 2 MIXTE

Modèles	Nombre de tube	Hauteur mm	Largeur mm	Alim. Entr'axe E mm	Watt* ΔT 30K	Watt* ΔT 50K	Éco-part. € HT	Prix € HT	Prix € HT au watt ΔT 50K
C2MM08005	17	775	500	456	195	357	0,83	357	1
C2MM12005	24	1217	500	456	284	511	0,83	425	0,831
C2MM15006	30	1469	600	556	409	737	0,83	447	0,606

* Puissances eau chaude indiquées selon NF EN 442.

** En conformité avec le décret n°2005-829 du 20/07/05, les fabricants de matériels électriques et électroniques doivent favoriser leur retraitement en s'acquittant d'une taxe dite écotaxe. Elle vient s'ajouter au prix de vente du matériel.

LES + SAMBA / SAMBA PROGRESS

CHALEUR
DOUCEsolution RT
2012COMPATIBLE
BBCGARANTIE
5
ANS

ESTHÉTIQUE

Design

- Avec sa silhouette fine et élancée, ce radiateur panneau s'intègre parfaitement au style de votre intérieur dans un minimum d'espace



FIABILITÉ

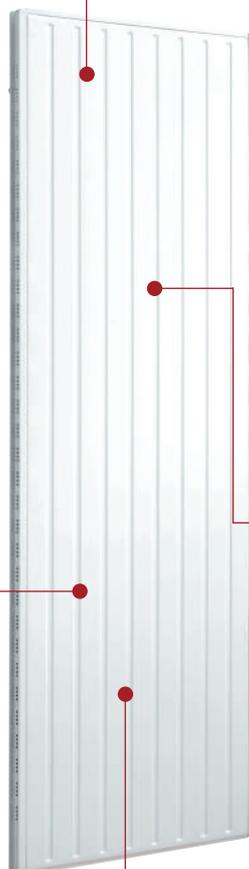
Fabrication en France

- Un outil de production Français à la Chartre sur le loir (72)
- Usine iso 9001 et 14001



Radiateur panneau en acier

- Revêtu d'une peinture époxy polyester blanc RAL 9016
- Pression de service maximum 10 bar
- Emballage carton et plastique protecteur



GAMME ÉTENDUE



Gamme habillée

- Joints latérales avec clips de maintien et grille supérieure montées d'usine



Gamme tertiaire

- Entretien facile sans ailettes



Gamme maternelles

- L'esthétique allie au confort et à la sécurité, aucun risque de brûlure

INSTALLATION FACILE



Raccordements

- Horizontaux et verticaux
- 4 ou 6 orifices
- Raccordement standard ou par le dessous



Fixation

- Jeu de consoles Génies inclus dans l'emballage



Accessoires

- Packs robinetteries pour tous types d'installation



Thermostatisable

- Par simple adjonction du kit de thermostatisation



FONTE



FLORÉAL « DÉCOR ORNÉ » ET FLORÉAL « DÉCOR LISSE »

La gamme Floréal est le résultat de l'expertise de Chappée dans le travail de la fonte. Ce radiateur "décor" a été spécialement conçu pour unir performances et fiabilité au design "art nouveau".

- Gamme horizontale livrée « prête à poser »
- 19 modèles de 390 à 1170 mm de long
- Hauteur standard : 750 ou 950 mm
- 2 esthétiques : ornée ou lisse.

SAVANE

Radiateur évolutif et modulable par excellence, Savane a une spécialité : lorsque votre espace s'agrandit, Savane s'élargit aussi pour assurer un même niveau de confort. C'est un radiateur idéal pour la rénovation.

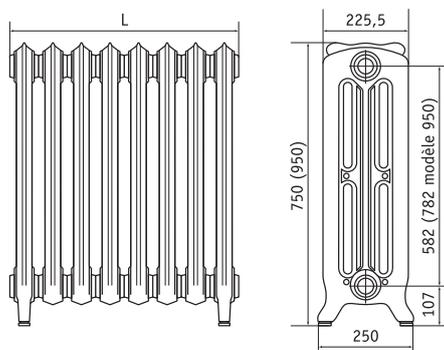
- Gamme horizontale à élément
- 4 modèles
- 4 épaisseurs : 65, 102, 142 et 223 mm
- 2, 3, 4 et 6 colonnes
- 4 hauteurs : 480, 630, 780 et 900 mm.

DUNE

Dune est le radiateur incarnant la conjugaison parfaite entre puissance et simplicité pour un confort d'exception. Un prix mini à l'achat, des propriétés de convection et de rayonnement qui vous garantissent des économies.

- 5 modèles
- Gamme horizontale à éléments
- 4 hauteurs : 422, 600, 700 et 899 mm
- 4 ou 6 colonnes
- 2 épaisseurs : 144 et 221 mm.

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER



Décor lissé

Décor orné

Hauteur mm	Nombre d'éléments	Longueur mm	Poids kg	Capacité en eau l	Watt* ΔT 50K	Référence Lissé	Référence Orné	Prix € HT
750	5	390	59	11,5	720	C136905L0	C13690500	913
	6	468	70	13,2	864	C136906L0	C13690600	1 098
	7	546	82	16,1	1 008	C136907L0	C13690700	1 279
	8	624	93	18,4	1 152	C136908L0	C13690800	1 458
	9	702	104	20,7	1 296	C136909L0	C13690900	1 644
	10	780	115	23	1 440	C136910L0	C13691000	1 827
	11	858	127	29,3	1 584	C136911L0	C13691100	2 007
	12	936	138	27,6	1 728	C136912L0	C13691200	2 187
	13	1 014	149	29,9	1 872	C136913L0	C13691300	2 370
	14	1 092	161	32,2	2 016	C136914L0	C13691400	2 558
	15	1 170	172	34,5	2 160	C136915L0	C13691500	2 741

Modèles	Hauteur mm	Largeur élément mm	Épaisseur mm	Poids kg	Capacité en eau l	Watt* ΔT 50K	Prix € HT
Élément à pieds	750	78	250	12,5	2,3	144	181
Élément intermédiaire	690	78	225	11,3	2,3	144	181

Hauteur mm	Nombre d'éléments	Longueur mm	Poids kg	Capacité en eau l	Watt* ΔT 50K	Référence Lissé	Référence Orné	Prix € HT
950	5	390	72	14	905	C136705L0	C13670500	1 146
	6	468	86	16,8	1 086	C136706L0	C13670600	1 327
	7	546	100	19,6	1 267	C136707L0	C13670700	1 513
	8	624	114	22,4	1 448	C136708L0	C13670800	1 693
	9	702	128	25,2	1 629	C136709L0	C13670900	1 876
	10	780	142	28	1 810	C136710L0	C13671000	2 061
	11	858	156	30,8	1 991	C136711L0	C13671100	2 244
	12	936	170	33,6	2 172	C136712L0	C13671200	2 422

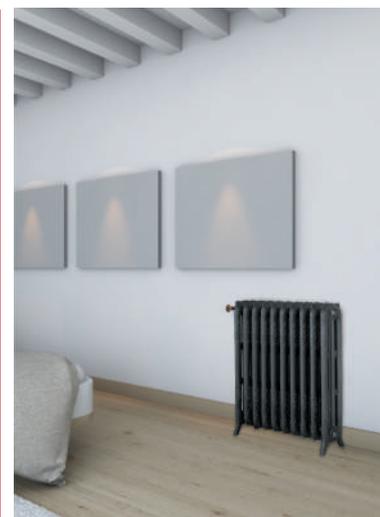
Modèles	Hauteur mm	Largeur élément mm	Épaisseur mm	Poids kg	Capacité en eau l	Watt* ΔT 50K	Prix € HT
Élément à pieds	950	78	250	15,4	2,8	181	257
Élément intermédiaire	890	78	225	13,9	2,8	181	257

Accessoires

	Référence	Prix € HT
Kit Robinetterie décor comprenant : 1 robinet, 1 coude de réglage, un purgeur à volant, 2 réductions 3/4" - 1/2"	C13909210	293
Kit robinetterie thermostatique décor comprenant : 1 tête thermostatique couleur laiton, 1 robinet thermostatique équerre, 2 réductions 3/4" - 1/2", 1 coude de réglage	C13909215	331
Bombe de peinture GFN (150 ml)	C13900325	31

Options obligatoires pour des radiateurs hors dimensions standard

	Référence	Prix € HT
Kit d'assemblage 1" 1/4 Comprenant : 2 bagues d'assemblage (nipple) en 33, 2 joints composites d'insertion 1" 1/4 épaisseur 0,5 mm	C13900315	4



FOURNITURES STANDARD

- Radiateur en fonte style "art déco".
- 2 décors de surface (à préciser à la commande)
- 1 bouchon plein 33/42 droit,
- 1 bouchon pour purgeur 33/42 gauche,
- 2 réductions 33/15 (droite et gauche),
- Peinture glycérophthalique "GFN" (gris fonte naturelle),
- Pression d'utilisation 4 bar.

Pour un radiateur en dehors des dimensions standard, nous livrons 2 blocs d'éléments (dont 1 bloc maxi de 10 éléments) munis chacun d'un pied (un à gauche et un à droite) qu'il suffit de monter à l'aide du kit d'assemblage.

- Hauteur 750 mm assemblage maximum conseillé : 30 éléments.
- Hauteur 950 mm assemblage maximum conseillé : 24 éléments.

Livraison spéciale sur site : nous consulter



Robinetterie décor



Robinetterie thermostatique décor

* Puissances eau chaude indiquées selon NF.EN 442.

SAVANE

FORTE À FAÇADE PLANE GAMME HORIZONTALE À ÉLÉMENTS

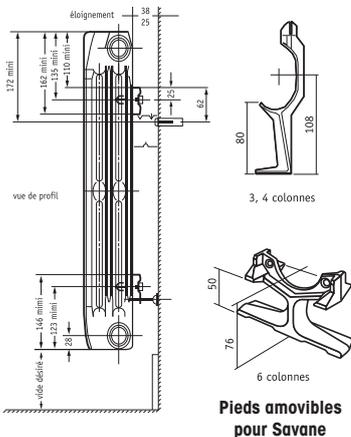


FOURNITURES STANDARD

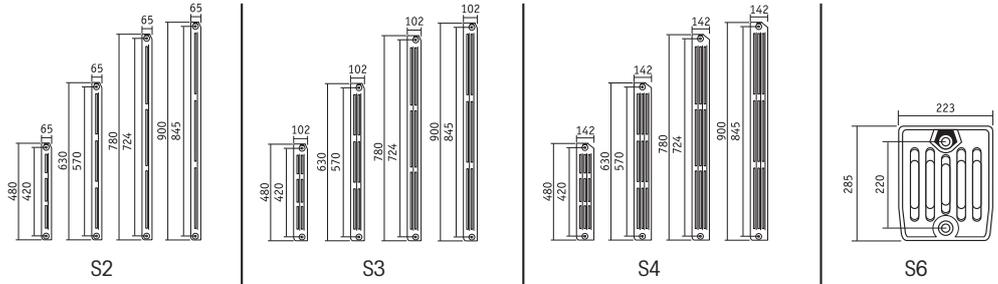
- Livré d'usine par bloc de 10 éléments assemblés (avec nipples).
- Demande spéciale de radiateur à la longueur (de 4 à 20 éléments maxi) : + 5 %
- Peinture primaire blanche,
- Pression de service 8 bar,
- Pression d'épreuve 12 bar.

RADPACK équipement complet robinetterie tous radiateurs voir page 318

FIXATIONS



* Les puissances thermiques sont données à ΔT^* : $t_m - t_i$ selon NF EN 442 mesurée.
 t_m = température du fluide dans le corps de chauffe.
 t_i = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.



KIT DE CONNECTIQUE



Kit de bouchonnage 1"



Kit d'assemblage 1"



Kit de fixation

Modèles	Référence	Hauteur sans pied mm	Largeur élément mm	Épaisseur élément mm	Poids kg	Contenance en eau l	Emission Watt* $\Delta T 50K^*$	Prix € HT
S2	C13324000	480	65	65	3,09	0,56	53,8	46
	C13326000	630	65	65	3,77	0,68	68,6	48
	C13327000	780	65	65	4,44	0,82	84,0	51
	C13329000	900	65	65	5,02	0,92	97,4	56
S3	C13334000	480	65	102	4,07	0,71	75,5	56
	C13336000	630	65	102	5,15	0,87	95,3	61
	C13337000	780	65	102	6,24	1,06	115,0	69
	C13339000	900	65	102	7,14	1,18	132,0	71
S4	C13344000	480	65	142	5,22	0,92	93,6	70
	C13346000	630	65	142	6,62	1,13	119,0	75
	C13347000	780	65	142	8,02	1,36	144,0	83
	C13349000	900	65	142	9,17	1,53	165,0	87
S6	C13362000	285	65	223	5,16	0,93	79,8	70

Options

Kit de bouchonnage 1"

Comprenant : 2 réductions 26 x 15 gauche, 2 réductions 26 x 15 droite, 1 bouchon purgeur 1/2" avec joint, 1 bouchon plein nickelé, 4 joints composites 1" épaisseur 1,5 mm

Référence Prix € HT

C13900301 14

Kit d'assemblage 1"

Comprenant : 2 bagues d'assemblage (nipple) en 26, 2 joints composites intersection 1" épaisseur de 0,5 mm

C13900302 6

Kit de fixation tous radiateurs fonte

Comprenant : 2 étriers supérieurs, 1 étrier inférieur, 2 consoles à visser, 2 chevilles d'une longueur de 245 mm, 1 patin, 1 vis d'écartement

C13900313 32

Pied amovible en fonte (l'unité) pour Savane 2, 3 et 4 colonnes

C13910040 10

Pied amovible en fonte (l'unité) pour Savane 6 colonnes

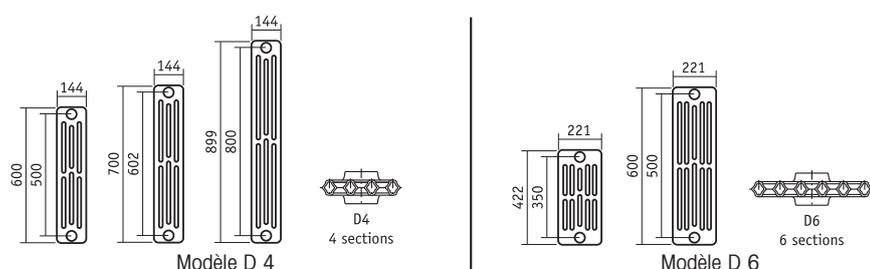
C13910060 10

Accessoires thermostatiques Chappée

voir page 318

Joints et bouchons en quantité : nous consulter

FORTE À COLONNES GAMME HORIZONTALE À ÉLÉMENTS



KIT DE CONNECTIQUE



Kit de bouchonnage 1"



Kit d'assemblage 1"



Kit de fixation



FOURNITURES STANDARD

- Livré d'usine par bloc de 10 éléments assemblés.
- Demande spéciale de radiateur à la longueur (de 4 à 20 éléments maxi) : + 5 %
- Peinture primaire blanche,
- Pression de service 4 bar,
- Pression d'épreuve 12 bar.

RADPACK équipement complet robinetterie tous radiateurs voir page 318

Types	Hauteur mm	Référence	Largeur élément mm	Épaisseur mm	Poids kg	Contenance en eau l	Watt* ΔT 50K	Prix € HT à l'élément
D4	600	C1B600400	60	144	5,3	0,85	87,4	67
	700	C1B700400	60	144	5,9	0,97	101	70
	899	C1B899400	60	144	7,5	1,1	128	77
D6	422	C1B422600	60	221	5,8	0,85	93,5	69
	600	C1B600600	60	221	7,7	1,2	127	84

Options

Kit de bouchonnage 1" 1/4

Comprenant : 2 réductions 26 x 15 gauche, 2 réductions 33 x 15 droite, 1 bouchon purgeur 1/2" avec joint, 1 bouchon plein nickelé, 4 joints composites 1" 1/4 épaisseur 1,5 mm

Référence

Prix € HT

C13900314

14

Kit d'assemblage 1" 1/4

Comprenant : 2 bagues d'assemblage (nipple) en 33, 2 joints composites intersection 1" 1/4 épaisseur de 0,5 mm

C13900315

4

Kit de fixation tous radiateurs fonte

Comprenant : 2 étriers supérieurs, 1 étrier inférieur, 2 consoles à visser, 2 chevilles d'une longueur de 245 mm, 1 patin, 1 vis d'écartement

Pied amovible en fonte (1'unité) pour Dune D4 / D6

C13900313

32

C13900320

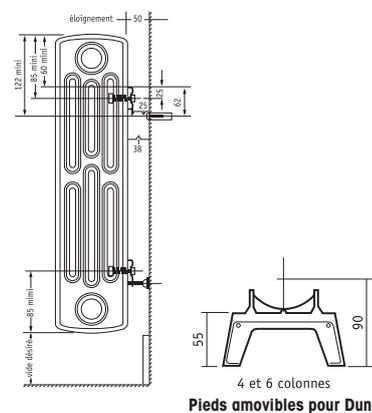
8

Accessoires thermostatiques Chappée

voir page 318

Joints et bouchons en quantité : nous consulter

FIXATIONS



* Les puissances thermiques sont données à ΔT* : tm
- ti selon NF EN 442 mesurée.
tm = température du fluide dans le corps de chauffe.
ti = température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.

ROBINETTERIE

FOURNITURES STANDARD

- Matériels adaptables sur tous les radiateurs Chappée du catalogue.
 - Volants manuels, têtes et robinets thermostatiques Ø M28
 - Pression de service 10 bar.
 - Température max. 110°C.
 - Robinets thermostatiques, raccords de réglage, et robinets manuels simple réglage, en finition nickelée, diamètre 1/2", Mâle - Femelle.
 - **Speedy system : pratique et efficace, chaque filetage bénéficie d'une pellicule de polymère qui élimine la nécessité de chanvre.**
- Le système garantit une excellente étanchéité et une tenue "antigoutte" et ce, dès l'installation.**

TÊTES THERMOSTATIQUES

- Fermeture totale autorisée (avec possibilité d'interdiction).
- Têtes à dilatation de liquide.
- Plage de températures : de 5°C à 32°C.
- Possibilité de blocage par clavettes (fournies).
- Système antivandalisme prémonté.
- Marquage en relief pour les utilisateurs ayant des troubles de la vision.
- Conformité à la norme Européenne EN.215



Tête thermostatique Chappée (VT=0,56)



Tête thermostatique Chappée (VT=0,31)



Volant de commande manuel



ROBINETTERIE

RADPACK 1

Equipement robinetterie pour tout radiateur comprenant : 1 tête thermostatique Chappée (VT = 0,56), 1 robinet thermostatique à kv fixe équerre Ø 1/2" M-F, 1 coude de réglage Ø 1/2" M-F

Référence Prix € HT

C89091603 33

RADPACK 2

Equipement robinetterie pour tout radiateur comprenant : 1 tête thermostatique Chappée (VT = 0,31), 1 robinet thermostatique à kv fixe équerre Ø 1/2" M-F, 1 coude de réglage Ø 1/2" M-F

C89091605 46

TÊTE THERMOSTATIQUE

Tête thermostatique Chappée (VT=0,56)

CC9091500 20

Tête thermostatique Chappée (VT=0,31)

CC9091501 30

Volant de commande manuel pour robinet thermostatique Chappée

CC9091521 2

ROBINET THERMOSTATIQUE A Kv FIXE

Équerre Ø 1/2" M-F

CC9091505 11

Droit Ø 1/2" M-F

CC9091506 11

Équerre inverse Ø 1/2" M-F

CC9091507 14

ROBINET MANUEL SIMPLE RÉGLAGE

Équerre Ø 1/2" M-F

CC9091515 7

Droit Ø 1/2" M-F

CC9091516 7

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

Coude de réglage Ø 1/2" M-F

CC9091525 7

Té de réglage Ø 1/2" M-F

CC9091526 7

RADPACK 1



+



+



Tête thermostatique avec sonde et commande intégrées

Robinet thermostatique équerre à Kv fixe

Coude de réglage

ROBINETS THERMOSTATIQUES



Équerre



Droit



Équerre inverse

ROBINETS MANUELS



Équerre



Droit

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT



Té de réglage



Coude de réglage

solution RT 2012

COMPATIBLE BBC

ROBINETTERIE

Référence

Prix € HT

RADPACK Performance avec Tête thermostatique Variation Temporelle VT = 0,34 certifiée

1 tête thermostatique Performance
1 robinet thermostatique à kv fixe équerre Diam 1/2 M-F
1 coude de réglage Diam 1/2 M-F

C89092603

56

Tête thermostatique Performance VT = 0,34 certifiée

Tête thermostatique Performance + robinet thermostatique à kv fixe équerre Diam 1/2 M-F

CC9092505

46

Tête thermostatique Performance + robinet thermostatique à kv fixe droit Diam 1/2 M-F

CC9092506

46

Tête thermostatique Performance + robinet thermostatique à kv fixe équerre inversé Diam 1/2 M-F

CC9092507

46



CODIFICATIONS RADIATEURS

SAMBA PROGRESS

TYPE 11V HB

Hauteur en mm		1500		1800		2000		2200		2400	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
6	400	C11C6H445	163	C11C6H454	190	C11C6H460	206	C11C6H466	221	C11C6H472	247
9	600	C11C6H645	244	C11C6H654	281	C11C6H660	308	C11C6H666	335	C11C6H672	370
12	800	C11C6H845	323	C11C6H854	373	C11C6H860	410	C11C6H866	446	C11C6H872	492

TYPE 21V HB

Hauteur en mm		1500		1800		2000		2200		2400	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
6	400	C21C6H445	223	C21C6H454	251	C21C6H460	268	C21C6H466	289	C21C6H472	307
9	600	C21C6H645	320	C21C6H654	364	C21C6H660	385	C21C6H666	417	C21C6H672	446
12	800	C21C6H845	418	C21C6H854	452	C21C6H860	507	C21C6H866	545	C21C6H872	559

TYPE 20V

Hauteur en mm		1500		1800		2000	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
6	400	C20C6H454	429	C20C6H460	450	C20C6H466	477
9	600	C20C6H654	576	C20C6H660	603	C20C6H666	644

TYPE 11 VRE - GAUCHE

Hauteur en mm		1500		1800		2000		2200		2400	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
6	400	C11C6L445	191	C11C6L454	210	C11C6L460	226	C11C6L466	237	C11C6L472	258
9	600	C11C6L645	256	C11C6L654	286	C11C6L660	308	C11C6L666	328	C11C6L672	356
12	800	C11C6L845	321	C11C6L854	359	C11C6L860	389	C11C6L866	419	C11C6L872	453

TYPE 11 VRE - DROIT

Hauteur en mm		1500		1800		2000		2200		2400	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
6	400	C11C6M445	191	C11C6M454	210	C11C6M460	226	C11C6M466	237	C11C6M472	258
9	600	C11C6M645	256	C11C6M654	286	C11C6M660	308	C11C6M666	328	C11C6M672	356
12	800	C11C6M845	321	C11C6M854	359	C11C6M860	389	C11C6M866	419	C11C6M872	453

TYPE 21 VRE - GAUCHE

Hauteur en mm		1500		1800		2000		2200		2400	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
6	400	C21C6L445	273	C21C6L454	303	C21C6L460	318	C21C6L466	337	C21C6L472	357
9	600	C21C6L645	370	C21C6L654	415	C21C6L660	436	C21C6L666	466	C21C6L672	498
12	800	C21C6L845	468	C21C6L854	501	C21C6L860	558	C21C6L866	597	C21C6L872	609

TYPE 21 VRE - DROIT

Hauteur en mm		1500		1800		2000		2200		2400	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
6	400	C21C6M445	273	C21C6M454	303	C21C6M460	318	C21C6M466	337	C21C6M472	357
9	600	C21C6M645	370	C21C6M654	415	C21C6M660	436	C21C6M666	466	C21C6M672	498
12	800	C21C6M845	468	C21C6M854	501	C21C6M860	558	C21C6M866	597	C21C6M872	609

CODIFICATIONS RADIATEURS

SAMBA MATERNELLES

TYPE 32C 6T - GAUCHE

Hauteur en mm		400		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT						
15	500	CC332K415	138	CC332K615	161	CC332K715	179	CC332K915	211
18	600	CC332K418	169	CC332K618	194	CC332K718	213	CC332K918	251
21	700	CC332K421	191	CC332K621	220	CC332K721	239	CC332K921	284
24	800	CC332K424	213	CC332K624	245	CC332K724	268	CC332K924	322
27	900	CC332K427	233	CC332K627	271	CC332K727	297	CC332K927	358
30	1000	CC332K430	254	CC332K630	297	CC332K730	325	CC332K930	392
33	1100	CC332K433	275	CC332K633	320	CC332K733	353	CC332K933	428
36	1200	CC332K436	298	CC332K636	345	CC332K736	382	CC332K936	468
39	1300	CC332K439	329	CC332K639	383	CC332K739	425	CC332K939	520
42	1400	CC332K442	361	CC332K642	421	CC332K742	464	CC332K942	569
45	1500	CC332K445	429	CC332K645	502	CC332K745	558	CC332K945	686
51	1700	CC332K451	464	CC332K651	545	CC332K751	605	CC332K951	745
57	1900	CC332K457	499	CC332K657	586	CC332K757	652	CC332K957	804
63	2100	CC332K463	535	CC332K663	629	CC332K763	698	CC332K963	862

TYPE 32C 6T - DROIT

Hauteur en mm		400		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT						
15	500	CC332J415	138	CC332J615	161	CC332J715	179	CC332J915	211
18	600	CC332J418	169	CC332J618	194	CC332J718	213	CC332J918	251
21	700	CC332J421	191	CC332J621	220	CC332J721	239	CC332J921	284
24	800	CC332J424	213	CC332J624	245	CC332J724	268	CC332J924	322
27	900	CC332J427	233	CC332J627	271	CC332J727	297	CC332J927	358
30	1000	CC332J430	254	CC332J630	297	CC332J730	325	CC332J930	392
33	1100	CC332J433	275	CC332J633	320	CC332J733	353	CC332J933	428
36	1200	CC332J436	298	CC332J636	345	CC332J736	382	CC332J936	468
39	1300	CC332J439	329	CC332J639	383	CC332J739	425	CC332J939	520
42	1400	CC332J442	361	CC332J642	421	CC332J742	464	CC332J942	569
45	1500	CC332J445	429	CC332J645	502	CC332J745	558	CC332J945	686
51	1700	CC332J451	464	CC332J651	545	CC332J751	605	CC332J951	745
57	1900	CC332J457	499	CC332J657	586	CC332J757	652	CC332J957	804
63	2100	CC332J463	535	CC332J663	629	CC332J763	698	CC332J963	862

CODIFICATIONS RADIATEURS

SAMBA PURE

11 HB 6 ORIFICES CENTRAUX

Hauteur en mm		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
18	600	CP135C618	154	CP135C718	161	CP135C918	189
24	800	CP135C624	182	CP135C724	195	CP135C924	227
30	1000	CP135C630	211	CP135C730	221	CP135C930	265
36	1200	CP135C636	246	CP135C736	262	CP135C936	312
42	1400	CP135C642	274	CP135C742	291	CP135C942	349

21 HB 6 ORIFICES CENTRAUX

Hauteur en mm		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
18	600	CP215C618	178	CP215C718	193	CP215C918	227
21	700	CP215C621	197	CP215C721	214	CP215C921	255
24	800	CP215C624	217	CP215C724	235	CP215C924	283
27	900	CP215C627	241	CP215C727	256	CP215C927	312
30	1000	CP215C630	259	CP215C730	280	CP215C930	339
36	1200	CP215C636	305	CP215C736	330	CP215C936	403
42	1400	CP215C642	350	CP215C742	377	CP215C942	459

22 HB 6 ORIFICES CENTRAUX

Hauteur en mm		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
18	600	CP235C618	213	CP235C718	237	CP235C918	284
21	700	CP235C621	237	CP235C721	265	CP235C921	323
24	800	CP235C624	262	CP235C724	298	CP235C924	361
27	900	CP235C627	287	CP235C727	336	CP235C927	398
30	1000	CP235C630	315	CP235C730	357	CP235C930	435
36	1200	CP235C636	372	CP235C736	426	CP235C936	519
42	1400	CP235C642	427	CP235C742	483	CP235C942	594

CODIFICATIONS RADIATEURS

SAMBA

TYPE 10 NU

Hauteur en mm		400		500		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
12	400	CC1050412	39	CC1050512	41	CC1050612	44	CC1050712	45	CC1050912	53
15	500	CC1050415	44	CC1050515	46	CC1050615	49	CC1050715	53	CC1050915	69
18	600	CC1050418	48	CC1050518	51	CC1050618	62	CC1050718	66	CC1050918	86
21	700	-	-	-	-	-	-	CC1050721	78	CC1050921	99
24	800	-	-	-	-	-	-	CC1050724	87	CC1050924	112
27	900	-	-	-	-	-	-	CC1050727	99	CC1050927	124

TYPE 20 NU

Hauteur en mm		400		500		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
12	400	CC2050412	50	CC2050512	53	CC2050612	59	CC2050712	64	CC2050912	76
15	500	CC2050415	59	CC2050515	62	CC2050615	68	CC2050715	75	CC2050915	94
18	600	CC2050418	65	CC2050518	73	CC2050618	79	CC2050718	91	CC2050918	113
21	700	CC2050421	74	CC2050521	85	CC2050621	93	CC2050721	104	CC2050921	131
24	800	CC2050424	85	CC2050524	98	CC2050624	105	CC2050724	120	CC2050924	151
27	900	CC2050427	96	CC2050527	110	CC2050627	119	CC2050727	136	CC2050927	170
30	1000	CC2050430	105	CC2050530	121	CC2050630	132	CC2050730	151	CC2050930	191
33	1100	CC2050433	117	CC2050533	132	CC2050633	147	CC2050733	165	CC2050933	206
36	1200	CC2050436	127	CC2050536	147	CC2050636	160	CC2050736	179	CC2050936	226
39	1300	CC2050439	139	CC2050539	157	CC2050639	174	CC2050739	195	CC2050939	246
42	1400	CC2050442	148	CC2050542	170	CC2050642	187	CC2050742	212	CC2050942	265
45	1500	CC2050445	159	CC2050545	179	CC2050645	200	CC2050745	225	CC2050945	283
51	1700	CC2050451	179	CC2050551	206	CC2050651	226	CC2050751	257	CC2050951	322
57	1900	CC2050457	201	CC2050557	229	CC2050657	253	CC2050757	284	CC2050957	360

TYPE 11 HB

Hauteur en mm		400		500		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
12	400	CC135H412	45	CC135H512	48	CC135H612	56	CC135H712	58	CC135H912	70
15	500	CC135H415	54	CC135H515	56	CC135H615	64	CC135H715	69	CC135H915	84
18	600	CC135H418	61	CC135H518	64	CC135H618	74	CC135H718	78	CC135H918	99
21	700	CC135H421	69	CC135H521	71	CC135H621	83	CC135H721	88	CC135H921	110
24	800	CC135H424	77	CC135H524	82	CC135H624	94	CC135H724	100	CC135H924	123
27	900	CC135H427	84	CC135H527	88	CC135H627	103	CC135H727	110	CC135H927	137
30	1000	CC135H430	93	CC135H530	100	CC135H630	112	CC135H730	119	CC135H930	149
33	1100	CC135H433	100	CC135H533	105	CC135H633	120	CC135H733	131	CC135H933	162
36	1200	CC135H436	107	CC135H536	115	CC135H636	131	CC135H736	143	CC135H936	178
39	1300	-	-	CC135H539	123	CC135H639	144	CC135H739	155	CC135H939	191
42	1400	-	-	CC135H542	131	CC135H642	153	CC135H742	164	CC135H942	204
45	1500	-	-	CC135H545	140	CC135H645	160	CC135H745	176	CC135H945	217
51	1700	-	-	CC135H551	156	CC135H651	181	CC135H751	195	CC135H951	244
57	1900	-	-	CC135H557	172	CC135H657	201	CC135H757	216	CC135H957	268

CODIFICATIONS RADIATEURS

SAMBA

TYPE 21 HB

Hauteur en mm		300		400		500		600		700		900	
Nombre Elets	L mm	Référence	Prix € HT										
12	400	CC215H312	51	CC215H412	55	CC215H512	63	CC215H612	64	CC215H712	70	CC215H912	88
15	500	CC215H315	61	CC215H415	63	CC215H515	75	CC215H615	78	CC215H715	85	CC215H915	105
18	600	CC215H318	67	CC215H418	74	CC215H518	89	CC215H618	93	CC215H718	101	CC215H918	126
21	700	CC215H321	74	CC215H421	85	CC215H521	102	CC215H621	104	CC215H721	116	CC215H921	146
24	800	CC215H324	83	CC215H424	97	CC215H524	114	CC215H624	119	CC215H724	130	CC215H924	164
27	900	CC215H327	94	CC215H427	109	CC215H527	129	CC215H627	132	CC215H727	147	CC215H927	181
30	1000	CC215H330	103	CC215H430	119	CC215H530	143	CC215H630	148	CC215H730	161	CC215H930	201
33	1100	CC215H333	113	CC215H433	130	CC215H533	155	CC215H633	161	CC215H733	176	CC215H933	222
36	1200	CC215H336	122	CC215H436	141	CC215H536	168	CC215H636	175	CC215H736	192	CC215H936	245
39	1300	CC215H339	131	CC215H439	154	CC215H539	179	CC215H639	191	CC215H739	212	CC215H939	265
42	1400	CC215H342	143	CC215H442	165	CC215H542	195	CC215H642	204	CC215H742	225	CC215H942	281
45	1500	CC215H345	152	CC215H445	176	CC215H545	213	CC215H645	220	CC215H745	240	CC215H945	303
51	1700	CC215H351	170	CC215H451	199	CC215H551	238	CC215H651	249	CC215H751	272	CC215H951	341
57	1900	CC215H357	191	CC215H457	222	CC215H557	266	CC215H657	275	CC215H757	303	CC215H957	380

TYPE 22 HB

Hauteur en mm		300		400		500		600		700		900	
Nombre Elets	L mm	Référence	Prix € HT										
12	400	CC235H312	58	CC235H412	65	CC235H512	73	CC235H612	78	CC235H712	92	CC235H912	113
15	500	CC235H315	70	CC235H415	78	CC235H515	90	CC235H615	98	CC235H715	112	CC235H915	139
18	600	CC235H318	83	CC235H418	93	CC235H518	104	CC235H618	114	CC235H718	131	CC235H918	165
21	700	CC235H321	97	CC235H421	109	CC235H521	121	CC235H621	131	CC235H721	154	CC235H921	191
24	800	CC235H324	109	CC235H424	121	CC235H524	139	CC235H624	149	CC235H724	174	CC235H924	215
27	900	CC235H327	121	CC235H427	136	CC235H527	154	CC235H627	167	CC235H727	193	CC235H927	242
30	1000	CC235H330	132	CC235H430	149	CC235H530	170	CC235H630	186	CC235H730	214	CC235H930	268
33	1100	CC235H333	147	CC235H433	164	CC235H533	187	CC235H633	203	CC235H733	235	CC235H933	294
36	1200	CC235H336	160	CC235H436	178	CC235H536	203	CC235H636	222	CC235H736	256	CC235H936	319
39	1300	CC235H339	173	CC235H439	193	CC235H539	219	CC235H639	238	CC235H739	274	CC235H939	344
42	1400	CC235H342	186	CC235H442	206	CC235H542	235	CC235H642	256	CC235H742	297	CC235H942	370
45	1500	CC235H345	199	CC235H445	222	CC235H545	251	CC235H645	273	CC235H745	322	CC235H945	403
51	1700	CC235H351	224	CC235H451	250	CC235H551	283	CC235H651	309	CC235H751	364	CC235H951	454
57	1900	CC235H357	249	CC235H457	281	CC235H557	322	CC235H657	343	CC235H757	405	CC235H957	507
63	2100	CC235H363	303	CC235H463	343	CC235H563	354	CC235H663	423	CC235H763	491	CC235H963	615

TYPE 33 HB

Hauteur en mm		300		400		500		600		700		900	
Nombre Elets	L mm	Référence	Prix € HT										
12	400	CC335H312	100	CC335H412	104	CC335H512	119	CC335H612	129	CC335H712	147	CC335H912	179
15	500	CC335H315	112	CC335H415	127	CC335H515	146	CC335H615	157	CC335H715	178	CC335H915	222
18	600	CC335H318	131	CC335H418	149	CC335H518	170	CC335H618	187	CC335H718	213	CC335H918	263
21	700	CC335H321	154	CC335H421	174	CC335H521	194	CC335H621	213	CC335H721	245	CC335H921	303
24	800	CC335H324	174	CC335H424	193	CC335H524	222	CC335H624	240	CC335H724	276	CC335H924	343
27	900	CC335H327	194	CC335H427	215	CC335H527	247	CC335H627	268	CC335H727	309	CC335H927	384
30	1000	CC335H330	215	CC335H430	239	CC335H530	272	CC335H630	297	CC335H730	342	CC335H930	426
33	1100	CC335H333	235	CC335H433	263	CC335H533	299	CC335H633	325	CC335H733	376	CC335H933	465
36	1200	CC335H336	256	CC335H436	290	CC335H536	329	CC335H636	359	CC335H736	408	CC335H936	507
39	1300	CC335H339	275	CC335H439	311	CC335H539	355	CC335H639	385	CC335H739	442	CC335H939	547
42	1400	CC335H342	297	CC335H442	334	CC335H542	382	CC335H642	415	CC335H742	473	CC335H942	589
45	1500	CC335H345	317	CC335H445	360	CC335H545	408	CC335H645	443	CC335H745	507	CC335H945	632
51	1700	CC335H351	360	CC335H451	405	CC335H551	462	CC335H651	499	CC335H751	573	CC335H951	710
57	1900	CC335H357	400	CC335H457	448	CC335H557	513	CC335H657	558	CC335H757	638	CC335H957	792
63	2100	CC335H363	460	CC335H463	545	CC335H563	569	CC335H663	677	CC335H763	771	CC335H963	959

CODIFICATIONS RADIATEURS

SAMBA 6 ORIFICES CENTRAUX

TYPE 11 HB 6T C

Hauteur en mm		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
18	600	CZ135C618	110	CZ135C718	115	CZ135C918	135
24	800	CZ135C624	130	CZ135C724	139	CZ135C924	162
30	1000	CZ135C630	151	CZ135C730	158	CZ135C930	189
36	1200	CZ135C636	176	CZ135C736	187	CZ135C936	223
42	1400	CZ135C642	196	CZ135C742	208	CZ135C942	249

TYPE 21 HB 6T C

Hauteur en mm		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
18	600	CZ215C618	127	CZ215C718	138	CZ215C918	162
21	700	CZ215C621	141	CZ215C721	153	CZ215C921	182
24	800	CZ215C624	155	CZ215C724	168	CZ215C924	202
27	900	CZ215C627	172	CZ215C727	183	CZ215C927	223
30	1000	CZ215C630	185	CZ215C730	200	CZ215C930	242
36	1200	CZ215C636	218	CZ215C736	236	CZ215C936	288
42	1400	CZ215C642	250	CZ215C742	269	CZ215C942	328

TYPE 22 HB 6T C

Hauteur en mm		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
18	600	CZ235C618	152	CZ235C718	169	CZ235C918	203
21	700	CZ235C621	169	CZ235C721	189	CZ235C921	231
24	800	CZ235C624	187	CZ235C724	213	CZ235C924	258
27	900	CZ235C627	205	CZ235C727	240	CZ235C927	284
30	1000	CZ235C630	225	CZ235C730	255	CZ235C930	311
36	1200	CZ235C636	266	CZ235C736	304	CZ235C936	371
42	1400	CZ235C642	305	CZ235C742	345	CZ235C942	424

SAMBA 6T

TYPE 11 HB 6T

Hauteur en mm		400		500		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT								
12	400	CZ135J412	77	CZ135J512	81	CZ135J612	87	CZ135J712	88	CZ135J912	102
15	500	CZ135J415	84	CZ135J515	87	CZ135J615	98	CZ135J715	100	CZ135J915	115
18	600	CZ135J418	93	CZ135J518	98	CZ135J618	105	CZ135J718	110	CZ135J918	127
21	700	CZ135J421	100	CZ135J521	104	CZ135J621	115	CZ135J721	119	CZ135J921	143
24	800	CZ135J424	107	CZ135J524	112	CZ135J624	124	CZ135J724	131	CZ135J924	155
27	900	CZ135J427	115	CZ135J527	119	CZ135J627	136	CZ135J727	143	CZ135J927	167
30	1000	CZ135J430	122	CZ135J530	126	CZ135J630	144	CZ135J730	151	CZ135J930	179
33	1100	CZ135J433	130	CZ135J533	137	CZ135J633	153	CZ135J733	162	CZ135J933	192
36	1200	CZ135J436	143	CZ135J536	149	CZ135J636	167	CZ135J736	178	CZ135J936	212
39	1300	CZ135J439	149	CZ135J539	156	CZ135J639	177	CZ135J739	187	CZ135J939	225
42	1400	CZ135J442	156	CZ135J542	165	CZ135J642	186	CZ135J742	199	CZ135J942	236

CODIFICATIONS RADIATEURS

SAMBA

TYPE 21 HB 6T

Hauteur en mm		300		400		500		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT										
12	400	CZ215U312	74	CZ215U412	81	CZ215U512	91	CZ215U612	93	CZ215U712	100	CZ215U912	117
15	500	CZ215U315	83	CZ215U415	93	CZ215U515	104	CZ215U615	109	CZ215U715	114	CZ215U915	135
18	600	CZ215U318	93	CZ215U418	103	CZ215U518	117	CZ215U618	121	CZ215U718	130	CZ215U918	154
21	700	CZ215U321	103	CZ215U421	114	CZ215U521	130	CZ215U621	135	CZ215U721	146	CZ215U921	174
24	800	CZ215U324	112	CZ215U424	126	CZ215U524	146	CZ215U624	148	CZ215U724	160	CZ215U924	192
27	900	CZ215U327	121	CZ215U427	138	CZ215U527	157	CZ215U627	163	CZ215U727	175	CZ215U927	213
30	1000	CZ215U330	131	CZ215U430	148	CZ215U530	170	CZ215U630	177	CZ215U730	191	CZ215U930	230
33	1100	CZ215U333	141	CZ215U433	159	CZ215U533	185	CZ215U633	191	CZ215U733	205	CZ215U933	250
36	1200	CZ215U336	155	CZ215U436	174	CZ215U536	201	CZ215U636	207	CZ215U736	225	CZ215U936	274
39	1300	CZ215U339	164	CZ215U439	186	CZ215U539	215	CZ215U639	223	CZ215U739	240	CZ215U939	294
42	1400	CZ215U342	174	CZ215U442	196	CZ215U542	229	CZ215U642	237	CZ215U742	257	CZ215U942	312
45	1500	CZ215U345	183	CZ215U445	206	CZ215U545	242	CZ215U645	251	CZ215U745	271	CZ215U945	333
51	1700	CZ215U351	203	CZ215U451	229	CZ215U551	270	CZ215U651	278	CZ215U751	301	CZ215U951	370
57	1900	CZ215U357	222	CZ215U457	251	CZ215U557	297	CZ215U657	307	CZ215U757	333	CZ215U957	408

TYPE 22 HB 6T

Hauteur en mm		300		400		500		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT										
12	400	CZ235U312	87	CZ235U412	94	CZ235U512	103	CZ235U612	109	CZ235U712	120	CZ235U912	143
15	500	CZ235U315	99	CZ235U415	109	CZ235U515	119	CZ235U615	126	CZ235U715	141	CZ235U915	168
18	600	CZ235U318	112	CZ235U418	122	CZ235U518	135	CZ235U618	146	CZ235U718	161	CZ235U918	193
21	700	CZ235U321	122	CZ235U421	138	CZ235U521	151	CZ235U621	161	CZ235U721	179	CZ235U921	220
24	800	CZ235U324	138	CZ235U424	151	CZ235U524	167	CZ235U624	178	CZ235U724	203	CZ235U924	245
27	900	CZ235U327	148	CZ235U427	165	CZ235U527	183	CZ235U627	196	CZ235U727	223	CZ235U927	271
30	1000	CZ235U330	161	CZ235U430	178	CZ235U530	200	CZ235U630	215	CZ235U730	243	CZ235U930	297
33	1100	CZ235U333	174	CZ235U433	193	CZ235U533	215	CZ235U633	230	CZ235U733	265	CZ235U933	323
36	1200	CZ235U336	192	CZ235U436	213	CZ235U536	237	CZ235U636	254	CZ235U736	290	CZ235U936	353
39	1300	CZ235U339	204	CZ235U439	226	CZ235U539	251	CZ235U639	271	CZ235U739	309	CZ235U939	378
42	1400	CZ235U342	216	CZ235U442	240	CZ235U542	270	CZ235U642	290	CZ235U742	329	CZ235U942	405
45	1500	CZ235U345	229	CZ235U445	256	CZ235U545	284	CZ235U645	307	CZ235U745	351	CZ235U945	431
51	1700	CZ235U351	254	CZ235U451	283	CZ235U551	318	CZ235U651	342	CZ235U751	391	CZ235U951	483
57	1900	CZ235U357	279	CZ235U457	312	CZ235U557	351	CZ235U657	378	CZ235U757	433	CZ235U957	535

TYPE 33 HB 6T

Hauteur en mm		300		400		500		600		700		900	
Nombre Elts	L mm	Référence	Prix € HT										
12	400	CZ335U312	121	CZ335U412	132	CZ335U512	148	CZ335U612	159	CZ335U712	175	CZ335U912	212
15	500	CZ335U315	143	CZ335U415	157	CZ335U515	174	CZ335U615	189	CZ335U715	207	CZ335U915	251
18	600	CZ335U318	162	CZ335U418	179	CZ335U518	201	CZ335U618	215	CZ335U718	240	CZ335U918	294
21	700	CZ335U321	181	CZ335U421	203	CZ335U521	226	CZ335U621	245	CZ335U721	274	CZ335U921	333
24	800	CZ335U324	204	CZ335U424	225	CZ335U524	253	CZ335U624	272	CZ335U724	307	CZ335U924	374
27	900	CZ335U327	224	CZ335U427	249	CZ335U527	279	CZ335U627	301	CZ335U727	339	CZ335U927	415
30	1000	CZ335U330	245	CZ335U430	272	CZ335U530	307	CZ335U630	329	CZ335U730	373	CZ335U930	454
33	1100	CZ335U333	265	CZ335U433	297	CZ335U533	333	CZ335U633	360	CZ335U733	405	CZ335U933	496
36	1200	CZ335U336	290	CZ335U436	325	CZ335U536	364	CZ335U636	391	CZ335U736	443	CZ335U936	537
39	1300	CZ335U339	309	CZ335U439	346	CZ335U539	389	CZ335U639	419	CZ335U739	474	CZ335U939	576
42	1400	CZ335U342	331	CZ335U442	369	CZ335U542	417	CZ335U642	447	CZ335U742	510	CZ335U942	618
45	1500	CZ335U345	352	CZ335U445	391	CZ335U545	443	CZ335U645	477	CZ335U745	540	CZ335U945	658
51	1700	CZ335U351	391	CZ335U451	439	CZ335U551	495	CZ335U651	536	CZ335U751	606	CZ335U951	740
57	1900	CZ335U357	434	CZ335U457	485	-	-	-	-	-	-	-	-
63	2100	CZ335U363	494	CZ335U463	580	-	-	-	-	-	-	-	-