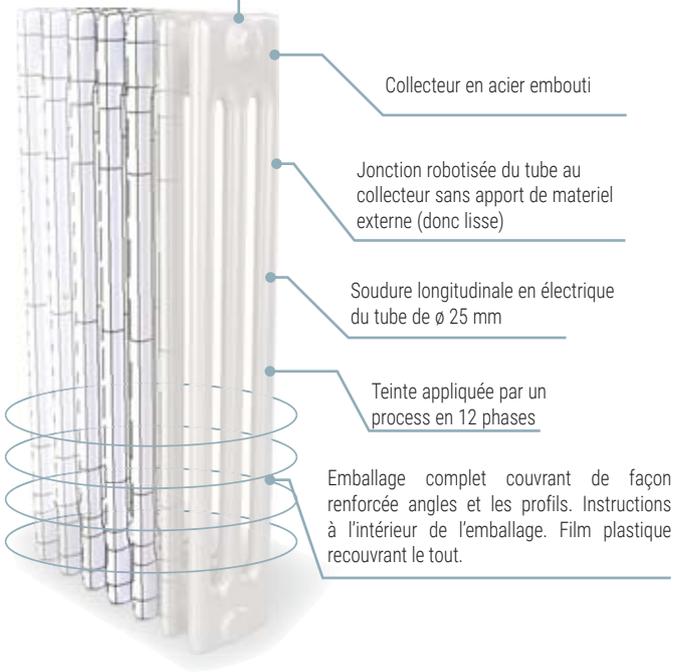


Soudure élément contre élément par process robotisé (Mig-Mag en pulvérisation axiale alternée)



Fonctionnement		
Eau chaude		
Température (max)	Moyeu	Pas
110 °C	1"	46 mm
PRESSION		
10 bar	Conditions maximales d'utilisation	
13 bar	Pression d'essai	



L'emballage particulier de l'Ardesia® permet l'installation avec l'emballage de protection.

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® (CREATION DU CODE ARTICLE)

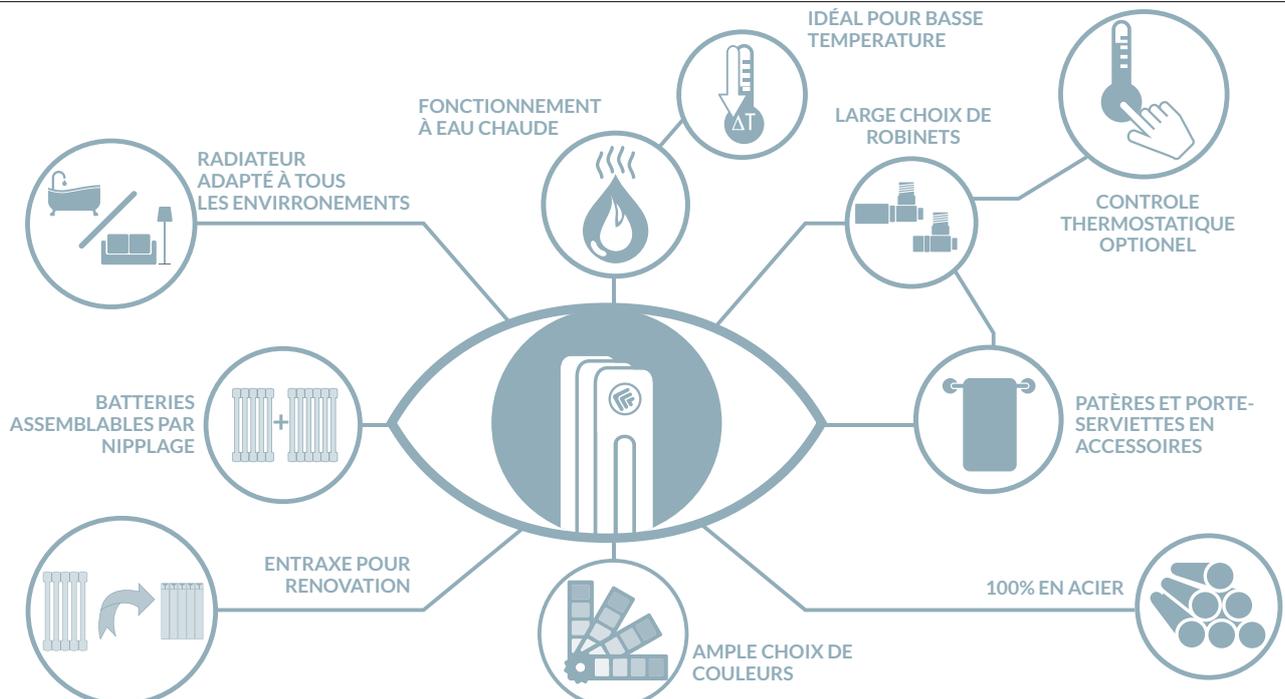
STRUCTURE DU CODE						EXEMPLE					
Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en cm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe	Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en cm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A	AR3	21	0750	D08	R01	A

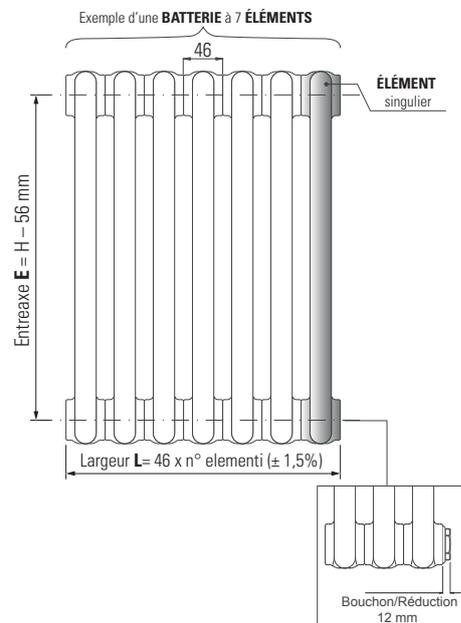
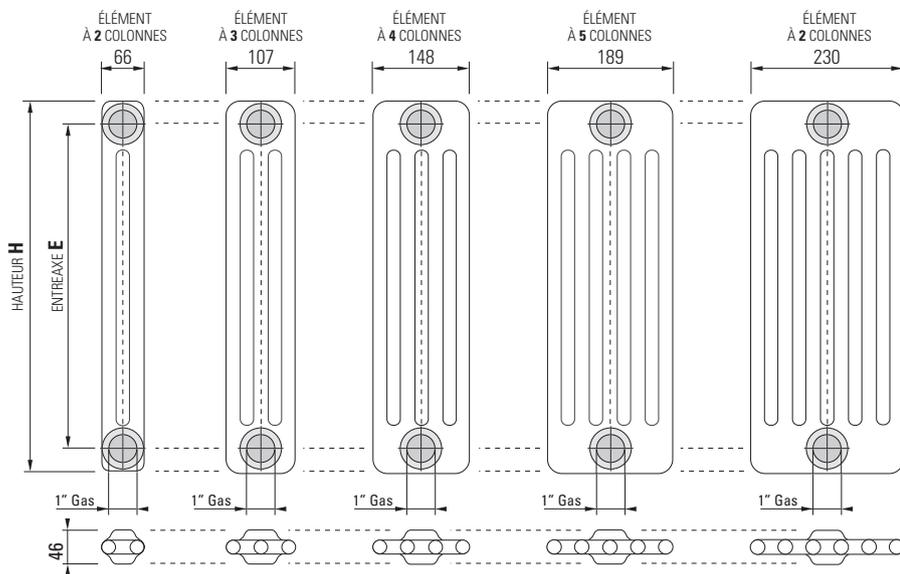
Valeur à 3 chiffres pour le numéro de colonnes
 Valeur à 2 chiffres pour le numéro des éléments (voir tableau technique)
 Valeur à 4 chiffres pour l'indication de l'hauteur (voir tableau technique)
 Valeur à 3 chiffres pour le type de connexions

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:
AR3 ARDESIA® 3 Colonnes
21 21 éléments (voir tableau technique)
0750 Hauteur 750 mm (voir tableau technique)
D08 connexion D8
R01 couleur R01-White
A (Valeur fixe)
 Le code article sera:
AR3 21 0750 D08 R01 A

ARDESIA® D'UN SEUL COUP D'OEIL



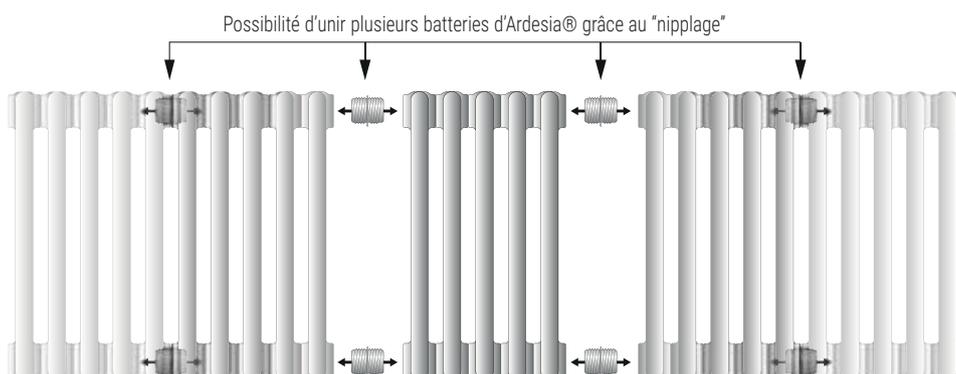


NOMBRE MAXIMAL D'ÉLÉMENTS LIVRABLES EN UNE UNIQUE BATTERIE

HAUTEUR H [mm]	Entreaxe l [mm]	N° Colonnes					
		2	3	4	5	6	
207	151	40	40	40	40	40	
300	244	40	40	40	40	40	
400	344	40	40	40	40	40	
500	444	40	40	40	40	40	
556	500	40	40	40	40	35	
586	530	40	40	40	40	35	
600	544	40	40	40	40	35	
626	570	40	40	40	36	30	
656	600	40	40	40	36	30	
676	620	40	40	40	36	30	
750	694	40	40	40	33	27	
756	700	40	40	40	33	27	
786	730	40	40	40	33	27	
856	800	40	40	35	28	23	
876	820	40	40	35	28	23	
900	844	40	35	35	28	23	
926	870	40	35	35	28	23	
1000	944	40	35	35	25	20	
1200	1144	35	35	25	20	15	
1500	1444	35	25	20	15	15	
1656	1600	35	25	20	15	14	
1800	1744	35	22	20	12	10	
1856	1800	35	22	20	12	10	
2000	1944	30	22	15	12	10	
2056	2000	30	22	15	12	10	
2200	2144	30	18	15	12	10	
2500	2444	25	18	15	12	10	

NIPPLAGE

Il est possible de créer des batteries très longues par niplage



La garantie n'est assurée qu'en cas d'utilisation des nipples et joints de la Cordivari Srl (voir chapitre accessoires).

Toutes les batteries de même hauteur (à partir de 3 éléments) sont niplables entre elles. Le couple maximal de serrage ne doit pas excéder 10 kg par mètre. Choisir la connexion 0.

Le joint silicone blanc est invisible depuis l'extérieur et garantit l'étanchéité. Le niplage peut être réalisé sans enlever l'emballage.

Pour faciliter votre choix, nous vous offrons de nombreuses possibilités de connexions avec les réductions et bouchons déjà montés. Il y a lieu de spécifier le type de connexion en phase de commande.
Si aucune connexion n'est indiqué nous livrerons par défaut sans réduction (0 connexion libre)
Raccords et accessoires dans le chapitre spécifique.

CONFIGURATION STANDARD

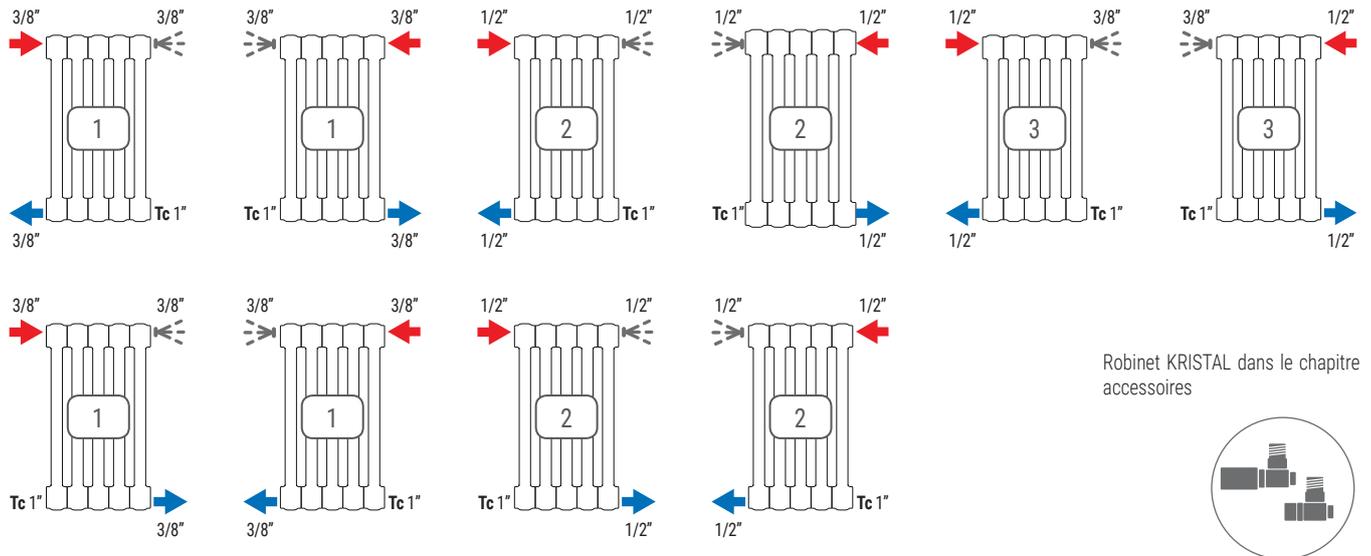
Hormis la connexion libre 0, toutes les configurations prévoient purgeur, bouchons et réductions déjà montés. Il est nécessaire spécifier le type de combinaison désirée (Exemple: 1,2,3,8,D,M,AS ecc...).

NB: Possible sur demande réductions avec diamètre: 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4".

LÉGENDE			
	Entrée		Sortie
	Purgeur		Manchon
	Diaphragme		Cloison fixe
Tc	Bouchon clos		Robinet thermostatique
	Monotube		

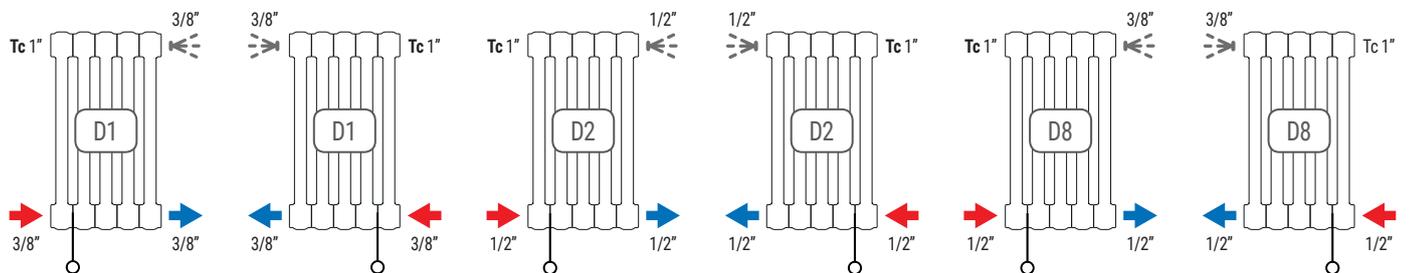
Connexions LATÉRALES et OPPOSÉES

Sans surcout - Purgeur inclus



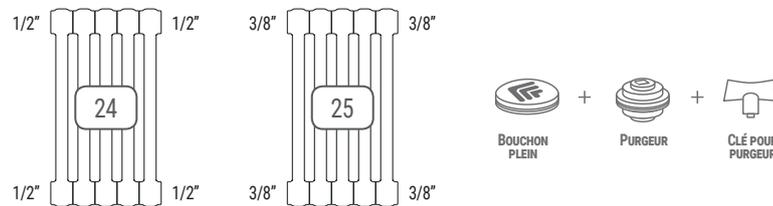
Connexions PAR LE BAS

SUPPLÉMENT Euro 10,90 - Purgeur inclus



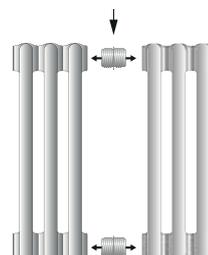
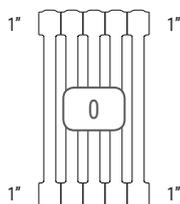
Connexions UNIVERSELLES

Sans surcout - Purgeur inclus



Connexions LIBRES POUR NIPPLAGE

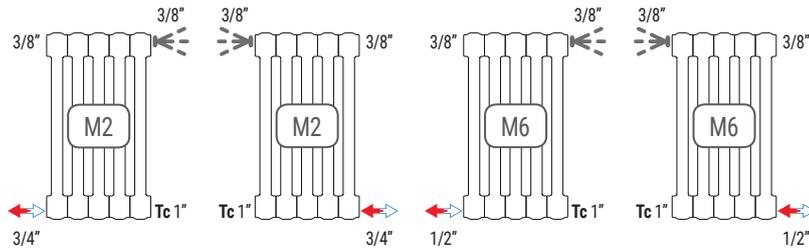
4 embouts libres filetés femelle en 1" - Si requis bouchons, réductions et purgeurs sont vendus à part.



Idéal pour les distributeurs et stockistes du secteur pour un stock flexible prêt à l'usage. La variante libre 0 permet d'avoir toujours à disposition des batteries de dimensions variables avec un nombre d'éléments pratiquement infini grâce au nippage.

Connexions **MONOTUBE**

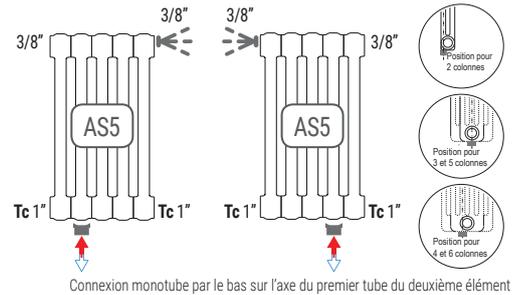
Sans surcote - Purgeur inclus



Robinet monotube pour connexion M6 sur batterie de 3 à 20 éléments (voir le chapitre accessoires).

Connexions **MONOTUBE**

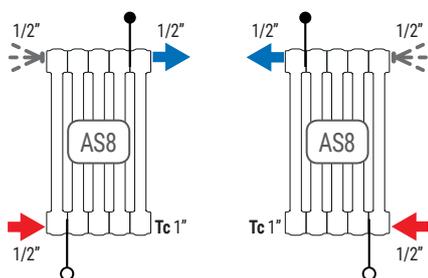
SUPPLÉMENT **Euro 40,70** - Purgeur inclus



Connexion monotube par le bas sur l'axe du premier tube du deuxième élément

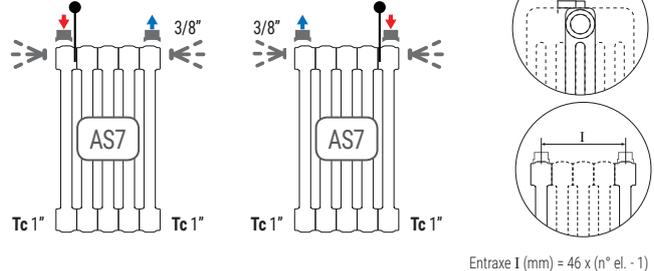
Connexions **OPPOSÉES SPÉCIALES**

SUPPLÉMENT **Euro 72,00** - Purgeur inclus



Connexions **avec MANCHONS EN HAUT**

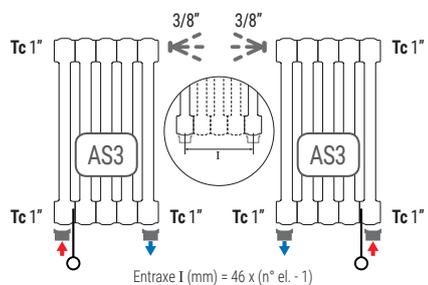
SUPPLÉMENT **Euro 62,70** - Purgeur inclus



Connexions **AVEC MANCHONS PAR LE BAS**

SUPPLÉMENT **Euro 62,70**

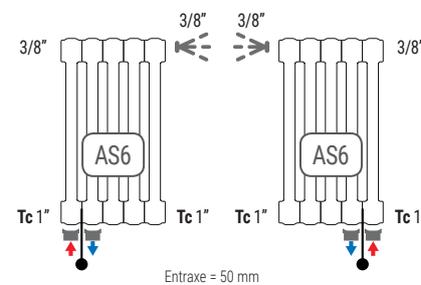
- Purgeur inclus



Entraxes différents sur demande

SUPPLÉMENT **Euro 62,70**

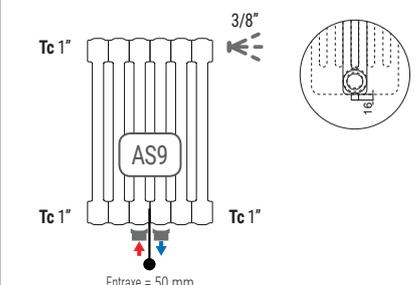
- Purgeur inclus



Entraxe = 50 mm

SUPPLÉMENT **Euro 90,00**

- Purgeur inclus



Entraxe = 50 mm

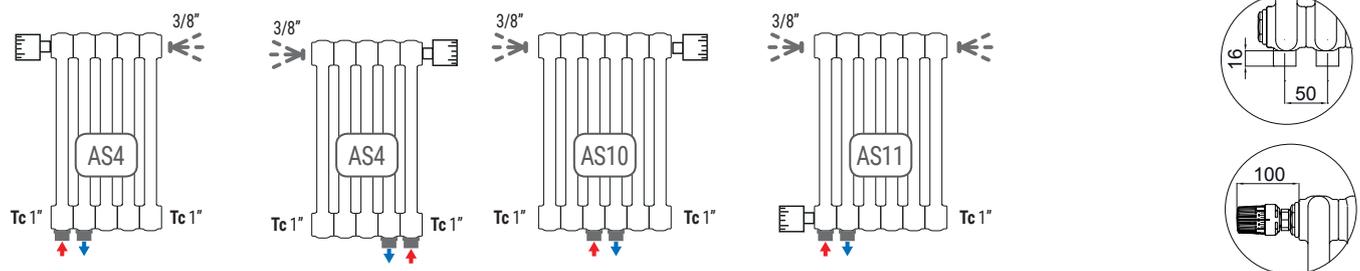
Disponible pour un groupe d'éléments avec numéro paires

Connexions **COMPLÈTES AVEC MANCHONS EN BAS, ENTRAXE 50 ET TÊTE THERMOSTATIQUE***

SUPPLÉMENT **Euro 126,00**

SUPPLÉMENT **Euro 258,00**

SUPPLÉMENT **Euro 138,60**



* Tête thermostatique Oventrop conforme à la EN 215:2007.

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
207					
Δt 60 = [W]	22,2	31,5	40,7	50,5	61,9
Δt 50 = [W]	17,5	24,8	32,0	39,7	48,7
Δt 40 = [W]	13,1	18,5	23,9	29,5	36,3
Δt 30 = [W]	9,0	12,7	16,3	20,1	24,8
Entraxe [mm]	151				
Capacité [lt]	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
Poids à vide [kg]	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Exp. [n]	1,303	1,314	1,317	1,329	1,318

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
300					
Δt 60 = [W]	32,1	43,7	58,9	71,9	86,1
Δt 50 = [W]	25,6	34,7	46,8	56,5	67,7
Δt 40 = [W]	19,4	26,1	35,3	42,1	50,4
Δt 30 = [W]	13,5	18,1	24,5	28,8	34,5
Entraxe [mm]	244				
Capacité [lt]	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
Poids à vide [kg]	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Exp. [n]	1,247	1,273	1,265	1,320	1,322

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
400					
Δt 60 = [W]	41,5	56,9	75,5	92,1	110,9
Δt 50 = [W]	33,0	45,1	59,8	72,4	87,3
Δt 40 = [W]	24,9	33,8	44,9	53,9	65,1
Δt 30 = [W]	17,3	23,4	31,1	36,8	44,6
Entraxe [mm]	344				
Capacité [lt]	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
Poids à vide [kg]	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Exp. [n]	1,261	1,284	1,280	1,323	1,313

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
500					
Δt 60 = [W]	50,6	69,9	91,7	111,7	134,7
Δt 50 = [W]	40,1	55,2	72,4	87,7	106,2
Δt 40 = [W]	30,2	41,4	54,2	65,3	79,3
Δt 30 = [W]	20,9	28,5	37,3	44,6	54,5
Entraxe [mm]	444				
Capacité [lt]	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
Poids à vide [kg]	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Exp. [n]	1,275	1,296	1,296	1,326	1,305

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
556					
Δt 60 = [W]	55,6	77,2	100,6	122,5	147,6
Δt 50 = [W]	44,0	60,9	79,3	96,2	116,5
Δt 40 = [W]	33,1	45,5	59,3	71,5	87,1
Δt 30 = [W]	22,9	31,3	40,7	48,8	60,0
Entraxe [mm]	500				
Capacité [lt]	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
Poids à vide [kg]	0,85	1,28	1,71	2,14	2,58
Exp. [n]	1,283	1,302	1,305	1,328	1,300

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
586					
Δt 60 = [W]	58,3	81,0	105,4	128,3	154,5
Δt 50 = [W]	46,1	63,8	83,0	100,7	121,9
Δt 40 = [W]	34,6	47,7	62,0	74,8	91,3
Δt 30 = [W]	23,9	32,8	42,5	51,1	62,8
Entraxe [mm]	530				
Capacité [lt]	0,60	0,89	1,18	1,47	1,77
Poids à vide [kg]	0,89	1,34	1,79	2,24	2,70
Exp. [n]	1,287	1,306	1,309	1,329	1,298

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
600					
Δt 60 = [W]	59,6	82,8	107,6	130,9	157,6
Δt 50 = [W]	47,1	65,2	84,7	102,7	124,5
Δt 40 = [W]	35,3	48,7	63,2	76,4	93,2
Δt 30 = [W]	24,4	33,5	43,4	52,1	64,2
Entraxe [mm]	544				
Capacité [lt]	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
Poids à vide [kg]	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Exp. [n]	1,289	1,307	1,312	1,329	1,296

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
626					
Δt 60 = [W]	61,9	86,1	111,7	135,9	163,5
Δt 50 = [W]	48,9	67,8	87,9	106,6	129,1
Δt 40 = [W]	36,7	50,6	65,5	79,2	96,7
Δt 30 = [W]	25,3	34,7	44,9	54,0	66,7
Entraxe [mm]	570				
Capacité [lt]	0,63	0,94	1,24	1,55	1,85
Poids à vide [kg]	0,95	1,43	1,91	2,39	2,87
Exp. [n]	1,292	1,310	1,316	1,330	1,294

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
656					
Δt 60 = [W]	64,7	90,0	116,5	141,5	170,2
Δt 50 = [W]	51,0	70,8	91,6	111,0	134,5
Δt 40 = [W]	38,2	52,8	68,2	82,5	100,8
Δt 30 = [W]	26,3	36,2	46,6	56,3	69,5
Entraxe [mm]	600				
Capacité [lt]	0,66	0,97	1,29	1,61	1,90
Poids à vide [kg]	0,99	1,49	1,99	2,50	3,00
Exp. [n]	1,297	1,314	1,320	1,331	1,292

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
676					
Δt 60 = [W]	66,5	92,5	119,6	145,3	174,6
Δt 50 = [W]	52,4	72,8	94,0	114,0	138,0
Δt 40 = [W]	39,2	54,3	70,0	84,7	103,5
Δt 30 = [W]	27,0	37,2	47,8	57,7	71,4
Entraxe [mm]	620				
Capacité [lt]	0,67	1,00	1,32	1,65	2,00
Poids à vide [kg]	1,02	1,53	2,05	2,57	3,09
Exp. [n]	1,299	1,316	1,324	1,332	1,290

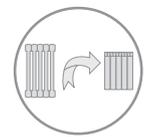
Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
750					
Δt 60 = [W]	73,2	101,9	131,3	159,2	190,7
Δt 50 = [W]	57,6	80,0	102,9	124,8	150,9
Δt 40 = [W]	43,0	59,6	76,4	92,7	113,3
Δt 30 = [W]	29,5	40,7	52,0	63,1	78,3
Entraxe [mm]	694				
Capacité [lt]	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
Poids à vide [kg]	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Exp. [n]	1,310	1,325	1,335	1,334	1,284

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
756					
Δt 60 = [W]	73,7	102,7	132,2	160,3	192,0
Δt 50 = [W]	58,0	80,6	103,6	125,7	152,0
Δt 40 = [W]	43,3	60,0	76,9	93,3	114,1
Δt 30 = [W]	29,7	41,0	52,4	63,6	78,9
Entraxe [mm]	700				
Capacité [lt]	0,74	1,09	1,45	1,81	2,20
Poids à vide [kg]	1,13	1,70	2,28	2,85	3,42
Exp. [n]	1,311	1,325	1,336	1,335	1,283

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
786					
Δt 60 = [W]	76,4	106,5	136,9	165,9	198,4
Δt 50 = [W]	60,1	83,6	107,2	130,0	157,1
Δt 40 = [W]	44,9	62,1	79,5	96,5	118,1
Δt 30 = [W]	30,7	42,4	54,1	65,7	81,7
Entraxe [mm]	730				
Capacité [lt]	0,76	1,13	1,50	1,87	2,25
Poids à vide [kg]	1,18	1,77	2,37	2,97	3,56
Exp. [n]	1,315	1,329	1,341	1,335	1,281

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
856					
Δt 60 = [W]	82,8	115,3	147,9	178,8	213,2
Δt 50 = [W]	65,1	90,4	115,6	140,1	169,0
Δt 40 = [W]	48,4	67,1	85,5	103,9	127,2
Δt 30 = [W]	33,1	45,7	58,0	70,7	88,1
Entraxe [mm]	800				
Capacité [lt]	0,82	1,21	1,61	2,01	2,40
Poids à vide [kg]	1,27	1,91	2,56	3,20	3,85
Exp. [n]	1,324	1,337	1,352	1,338	1,275

Hauteur (mm)	Colonnes				
	2	3	4	5	6
876					
Δt 60 = [W]	84,7	117,8	151,0	182,5	217,4
Δt 50 = [W]	66,5	92,3	118,0	143,0	172,4
Δt 40 = [W]	49,4	68,5	87,2	106,1	129,7
Δt 30 = [W]	33,7	46,6	59,1	72,2	90,0
Entraxe [mm]	820				
Capacité [lt]	0,83	1,24	1,65	2,05	2,50
Poids à vide [kg]	1,30	1,96	2,61	3,27	3,93
Exp. [n]	1,327	1,339	1,355	1,338	1,273



Hauteur (mm) 900	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	86,9	120,9	154,8	186,9	222,4
Δt 50 = [W]	68,1	94,6	120,8	146,4	176,4
Δt 40 = [W]	50,6	70,2	89,2	108,6	132,8
Δt 30 = [W]	34,5	47,7	60,4	73,9	92,1
Entraxe [mm]	844				
Capacité [lt]	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
Poids à vide [kg]	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Exp. [n]	1,331	1,342	1,359	1,339	1,271

Hauteur (mm) 926	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	89,2	124,1	158,7	191,7	228,1
Δt 50 = [W]	70,0	97,2	123,9	150,1	180,7
Δt 40 = [W]	52,0	72,0	91,5	111,3	135,9
Δt 30 = [W]	35,4	48,9	61,9	75,6	94,1
Entraxe [mm]	870				
Capacité [lt]	0,78	1,26	1,70	2,13	2,56
Poids à vide [kg]	1,29	1,95	2,60	3,26	3,92
Exp. [n]	1,332	1,343	1,358	1,342	1,277

Hauteur (mm) 1000	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	95,9	133,3	169,9	205,4	244,2
Δt 50 = [W]	75,2	104,3	132,7	160,6	192,9
Δt 40 = [W]	55,8	77,3	98,1	118,9	144,4
Δt 30 = [W]	38,0	52,5	66,4	80,7	99,5
Entraxe [mm]	944				
Capacité [lt]	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
Poids à vide [kg]	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Exp. [n]	1,335	1,345	1,355	1,348	1,296

Hauteur (mm) 1200	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	114,3	157,9	199,7	242,1	287,1
Δt 50 = [W]	89,5	123,5	156,2	188,8	224,7
Δt 40 = [W]	66,3	91,3	115,6	139,2	166,5
Δt 30 = [W]	45,1	61,9	78,5	93,9	113,1
Entraxe [mm]	1144				
Capacité [lt]	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
Poids à vide [kg]	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Exp. [n]	1,343	1,350	1,348	1,366	1,345

Hauteur (mm) 1500	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	142,6	194,6	244,3	297,0	349,7
Δt 50 = [W]	111,4	151,9	191,4	230,4	270,0
Δt 40 = [W]	82,3	112,2	142,0	168,8	196,8
Δt 30 = [W]	55,8	75,9	96,6	113,1	130,8
Entraxe [mm]	1444				
Capacité [lt]	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
Poids à vide [kg]	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Exp. [n]	1,355	1,359	1,338	1,393	1,418

Hauteur (mm) 1656	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	157,6	213,2	268,0	324,0	378,0
Δt 50 = [W]	123,1	166,7	209,7	251,9	292,5
Δt 40 = [W]	91,0	123,3	155,3	185,1	213,7
Δt 30 = [W]	61,6	83,6	105,5	124,4	142,6
Entraxe [mm]	1600				
Capacité [lt]	1,46	2,18	2,90	3,62	4,36
Poids à vide [kg]	2,40	3,61	4,81	6,02	7,23
Exp. [n]	1,355	1,350	1,346	1,381	1,407

Hauteur (mm) 1800	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	171,7	230,1	290,1	348,7	403,4
Δt 50 = [W]	134,1	180,2	226,6	271,6	312,7
Δt 40 = [W]	99,1	133,6	167,6	200,1	229,0
Δt 30 = [W]	67,1	90,8	113,5	134,9	153,2
Entraxe [mm]	1744				
Capacité [lt]	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
Poids à vide [kg]	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Exp. [n]	1,355	1,341	1,353	1,370	1,396

Hauteur (mm) 1856	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	177,2	236,6	298,7	358,3	413,0
Δt 50 = [W]	138,4	185,5	233,3	279,3	320,4
Δt 40 = [W]	102,3	137,6	172,3	205,9	234,8
Δt 30 = [W]	69,3	93,6	116,7	139,0	157,3
Entraxe [mm]	1800				
Capacité [lt]	1,62	2,42	3,22	4,02	4,84
Poids à vide [kg]	2,69	4,04	5,40	6,75	8,11
Exp. [n]	1,355	1,338	1,356	1,366	1,392

Hauteur (mm) 2000	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	191,7	253,6	320,9	382,9	437,2
Δt 50 = [W]	149,8	199,0	250,3	299,0	339,8
Δt 40 = [W]	110,7	147,9	184,6	221,0	249,7
Δt 30 = [W]	75,0	100,9	124,7	149,6	167,8
Entraxe [mm]	1944				
Capacité [lt]	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
Poids à vide [kg]	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Exp. [n]	1,355	1,330	1,364	1,356	1,382

Hauteur (mm) 2056	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	197,4	260,1	329,6	392,4	446,4
Δt 50 = [W]	154,2	204,3	256,9	306,7	347,2
Δt 40 = [W]	114,0	151,9	189,4	226,9	255,3
Δt 30 = [W]	77,2	103,7	127,8	153,8	171,8
Entraxe [mm]	2000				
Capacité [lt]	1,78	2,66	3,54	4,42	5,29
Poids à vide [kg]	2,98	4,47	5,96	7,45	8,95
Exp. [n]	1,355	1,326	1,366	1,351	1,378

Hauteur (mm) 2200	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	212,3	276,9	352,1	416,7	469,6
Δt 50 = [W]	165,9	217,8	274,1	326,4	366,0
Δt 40 = [W]	122,6	162,3	201,7	242,0	269,7
Δt 30 = [W]	83,0	111,1	135,9	164,6	182,0
Entraxe [mm]	2144				
Capacité [lt]	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
Poids à vide [kg]	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Exp. [n]	1,355	1,318	1,374	1,341	1,367

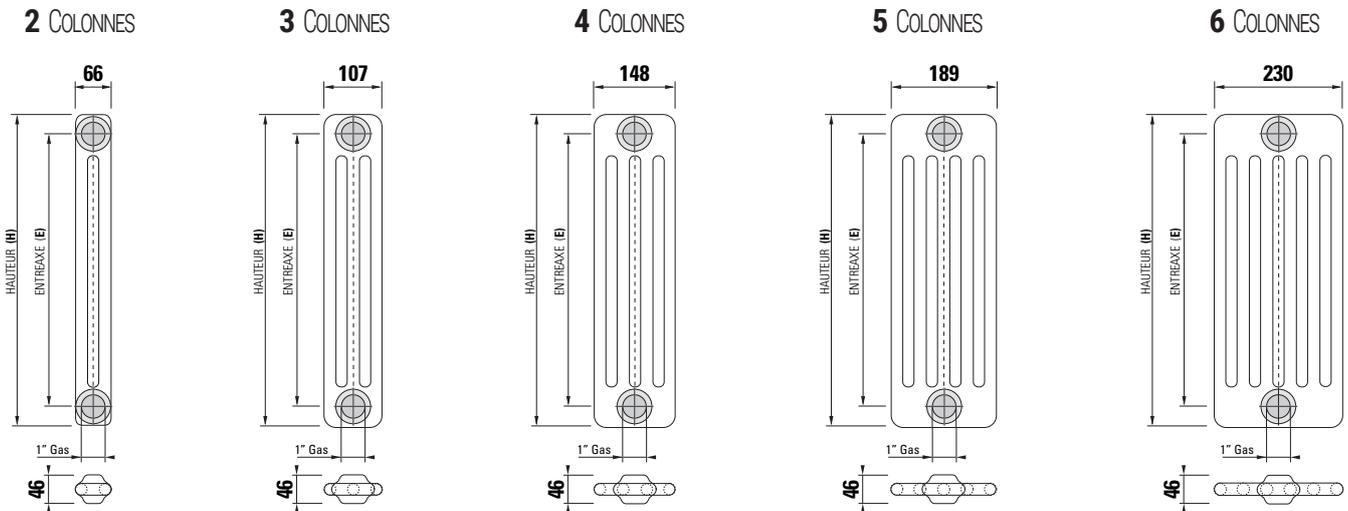
Hauteur (mm) 2500	Colonnes				
	2	3	4	5	6
Δt 60 = [W]	244,4	311,7	399,6	467,2	515,6
Δt 50 = [W]	190,9	245,9	310,2	367,4	403,4
Δt 40 = [W]	141,1	184,0	227,5	273,8	298,8
Δt 30 = [W]	95,5	126,6	152,5	187,4	202,9
Entraxe [mm]	2444				
Capacité [lt]	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
Poids à vide [kg]	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Exp. [n]	1,355	1,301	1,389	1,318	1,345

Mesures de substitution pour entraxe de radiateurs en fonte

Mesures de substitution pour entraxe de radiateurs en aluminium

ardesia® HAUTEUR 207

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 207

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 207 mm	Types de connexions Exemple: connexion D1	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0207	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

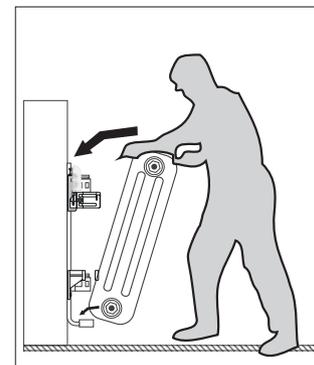
- AR2**..... ARDESIA® 2 Colonnes
- 19**..... 19 éléments (voir tableau technique)
- 0207**..... Hauteur 207 mm (voir tableau technique)
- D01**..... connexion D1
- H48**..... couleur H48-Dove
- A**..... (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0207 D01 H48 A

HAUTEUR	207 mm				
Entraxe [mm]	151				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,303	1,314	1,317	1,329	1,318
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	22,2	31,5	40,7	50,5	61,9
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	17,5	24,8	32,0	39,7	48,7
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	14,2	20,0	25,8	32,0	39,3
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	9,0	12,7	16,3	20,1	24,8
Contenance en eau par élément [lt]	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
Poids à vide par élément [kg]	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Part de rayonnement [%]	30	23	20	19	19
Surface par élément [m ²]	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11
Débit nominal par élément [kg/h]	1,5	2,1	2,8	3,4	4,2
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	40

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	207 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,303	1,314	1,317	1,329	1,318
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	40

LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	53	74	96	119	146
4	184	70	99	128	159	195
5	230	88	124	160	199	244
6	276	105	149	192	238	292
7	322	123	174	224	278	341
8	368	140	198	256	318	390
9	414	158	223	288	357	438
10	460	175	248	320	397	487
11	506	193	273	352	437	536
12	552	210	298	384	476	584
13	598	228	322	416	516	633
14	644	245	347	448	556	682
15	690	263	372	480	596	731
16	736	280	397	512	635	779
17	782	298	422	544	675	828
18	828	315	446	576	715	877
19	874	333	471	608	754	925
20	920	350	496	640	794	974
21	966	368	521	672	834	1023
22	1012	385	546	704	873	1071
23	1058	403	570	736	913	1120
24	1104	420	595	768	953	1169
25	1150	438	620	800	993	1218
26	1196	455	645	832	1032	1266
27	1242	473	670	864	1072	1315
28	1288	490	694	896	1112	1364
29	1344	508	719	928	1151	1412
30	1380	525	744	960	1191	1461
31	1426	543	769	992	1231	1510
32	1472	560	794	1024	1270	1558
33	1518	578	818	1056	1310	1607
34	1564	595	843	1088	1350	1656
35	1610	613	868	1120	1390	1705
36	1656	630	893	1152	1429	1753
37	1702	648	918	1184	1469	1802
38	1748	665	942	1216	1509	1851
39	1794	683	967	1248	1548	1899
40	1840	700	992	1280	1588	1948

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

TUBULAIRES
ARDESIA®

SÈCHE-SERVIETTES

RADIATEURS
ÉLECTRIQUES

RADIATEURS
SOUFFLANTS

RADIATEURS
INOX RANGE

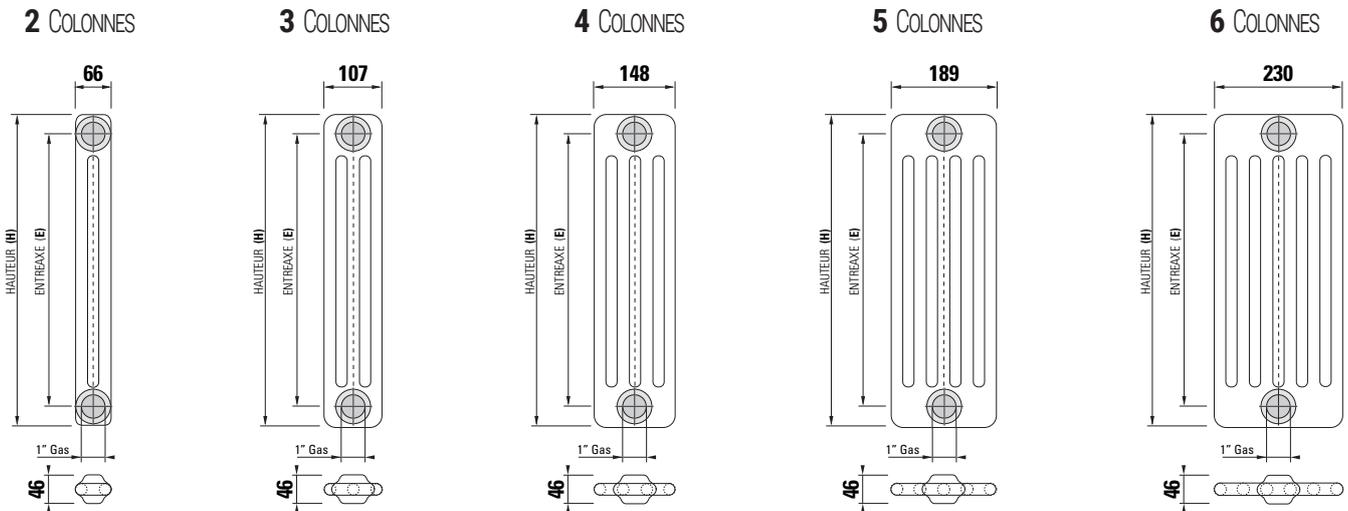
RADIATEURS
DÉCORATIFS

RADIATEURS
VENTILÉS

ACCESSOIRES ET
SUPPORT TECHNIQUE

ardesia® HAUTEUR 300

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE	ELECTRIQUE
Débit minimal en % du débit nominal	18	
Pas (écartement entre éléments)	46 MM	
Type de connexion possibles	1"	

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 300

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 3 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 21 éléments	Hauteur en mm Exemple: 300 mm	Types de connexions Exemple: connexion D8	Code couleur Exemple: R01-White	Valeur fixe
AR3	21	0300	D08	R01	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR3.....ARDESIA® 3 Colonnes
21.....21 éléments (voir tableau technique)
0300.....Hauteur 300 mm (voir tableau technique)

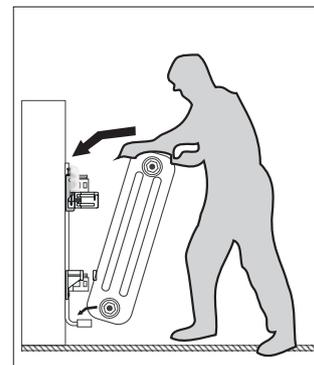
D08.....connexion D8
R01.....couleur R01-White
A.....(Valeur fixe)

Le code article sera:

AR3 21 0300 D08 R01 A

HAUTEUR	300 mm				
Entraxe [mm]	244				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,247	1,273	1,265	1,320	1,322
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	32,1	43,7	58,9	71,9	86,1
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	25,6	34,7	46,8	56,5	67,7
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	20,9	28,2	38,1	45,6	54,6
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	13,5	18,1	24,5	28,8	34,5
Contenance en eau par élément [lt]	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
Poids à vide par élément [kg]	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Part de rayonnement [%]	25	23	20	19	19
Surface par élément [m ²]	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15
Débit nominal par élément [kg/h]	2,2	3,0	4,0	4,9	5,8
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	40

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

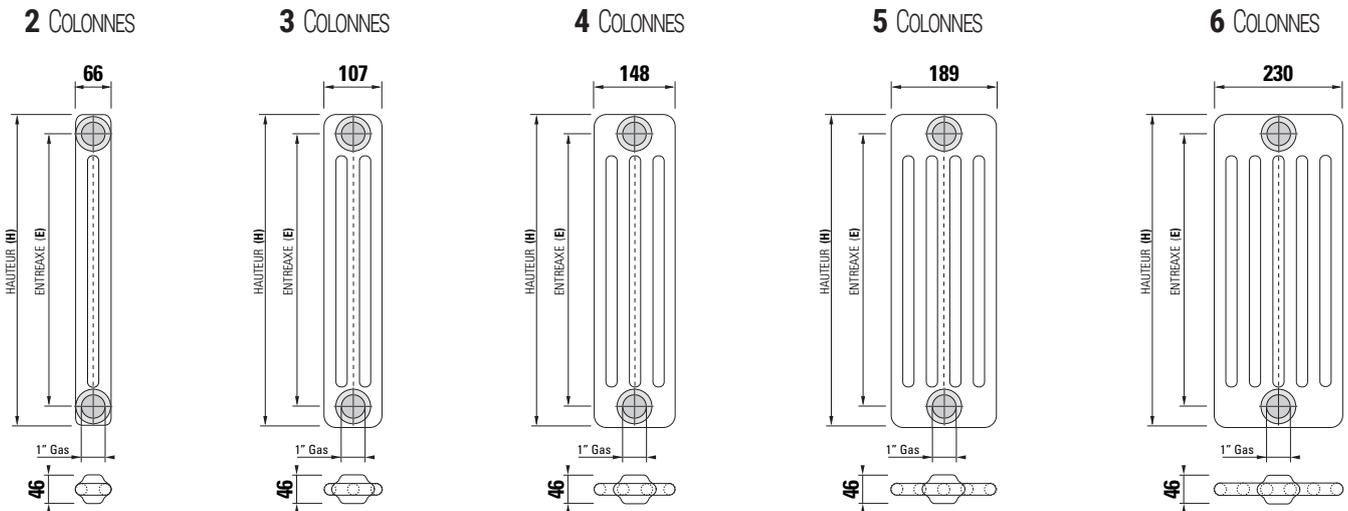
HAUTEUR	300 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,247	1,273	1,265	1,320	1,322
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	40

LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	77	104	140	170	203
4	184	102	139	187	226	271
5	230	128	174	234	283	339
6	276	154	208	281	339	406
7	322	179	243	328	396	474
8	368	205	278	374	452	542
9	414	230	312	421	509	609
10	460	256	347	468	565	677
11	506	282	382	515	622	745
12	552	307	416	562	678	812
13	598	333	451	608	735	880
14	644	358	486	655	791	948
15	690	384	521	702	848	1016
16	736	410	555	749	904	1083
17	782	435	590	796	961	1151
18	828	461	625	842	1017	1219
19	874	486	659	889	1074	1286
20	920	512	694	936	1130	1354
21	966	538	729	983	1187	1422
22	1012	563	763	1030	1243	1489
23	1058	589	798	1076	1300	1557
24	1104	614	833	1123	1356	1625
25	1150	640	868	1170	1413	1693
26	1196	666	902	1217	1469	1760
27	1242	691	937	1264	1526	1828
28	1288	717	972	1310	1582	1896
29	1344	742	1006	1357	1639	1963
30	1380	768	1041	1404	1695	2031
31	1426	794	1076	1451	1752	2099
32	1472	819	1110	1498	1808	2166
33	1518	845	1145	1544	1865	2234
34	1564	870	1180	1591	1921	2302
35	1610	896	1215	1638	1978	2370
36	1656	922	1249	1685	2034	2437
37	1702	947	1284	1732	2091	2505
38	1748	973	1319	1778	2147	2573
39	1794	998	1353	1825	2204	2640
40	1840	1024	1388	1872	2260	2708

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

ardesia® HAUTEUR 400

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 400

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 400 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0400	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

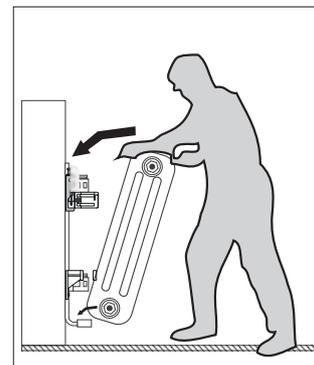
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
0400 Hauteur 400 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0400 D01 H48 A

HAUTEUR	400 mm				
Entraxe [mm]	344				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,261	1,284	1,280	1,323	1,313
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	41,5	56,9	75,5	92,1	110,9
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	33,0	45,1	59,8	72,4	87,3
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	26,9	36,6	48,6	58,4	70,5
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	17,3	23,4	31,1	36,8	44,6
Contenance en eau par élément [lt]	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
Poids à vide par élément [kg]	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Part de rayonnement [%]	25	23	19	18	18
Surface par élément [m ²]	0,06	0,10	0,13	0,16	0,19
Débit nominal par élément [kg/h]	2,8	3,9	5,1	6,2	7,5
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	40

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT À TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	400 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,261	1,284	1,280	1,323	1,313
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	40

LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	99	135	179	217	262
4	184	132	180	239	290	349
5	230	165	226	299	362	437
6	276	198	271	359	434	524
7	322	231	316	419	507	611
8	368	264	361	478	579	698
9	414	297	406	538	652	786
10	460	330	451	598	724	873
11	506	363	496	658	796	960
12	552	396	541	718	869	1048
13	598	429	586	777	941	1135
14	644	462	631	837	1014	1222
15	690	495	677	897	1086	1310
16	736	528	722	957	1158	1397
17	782	561	767	1017	1231	1484
18	828	594	812	1076	1303	1571
19	874	627	857	1136	1376	1659
20	920	660	902	1196	1448	1746
21	966	693	947	1256	1520	1833
22	1012	726	992	1316	1593	1921
23	1058	759	1037	1375	1665	2008
24	1104	792	1082	1435	1738	2095
25	1150	825	1128	1495	1810	2183
26	1196	858	1173	1555	1882	2270
27	1242	891	1218	1615	1955	2357
28	1288	924	1263	1674	2027	2444
29	1344	957	1308	1734	2100	2532
30	1380	990	1353	1794	2172	2619
31	1426	1023	1398	1854	2244	2706
32	1472	1056	1443	1914	2317	2794
33	1518	1089	1488	1973	2389	2881
34	1564	1122	1533	2033	2462	2968
35	1610	1155	1579	2093	2534	3056
36	1656	1188	1624	2153	2606	3143
37	1702	1221	1669	2213	2679	3230
38	1748	1254	1714	2272	2751	3317
39	1794	1287	1759	2332	2824	3405
40	1840	1320	1804	2392	2896	3492

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

TUBULAIRES
ARDESIA®

SÈCHE-SERVIETTES

RADIATEURS
ÉLECTRIQUES

RADIATEURS
SOUFFLANTS

RADIATEURS
INOX RANGE

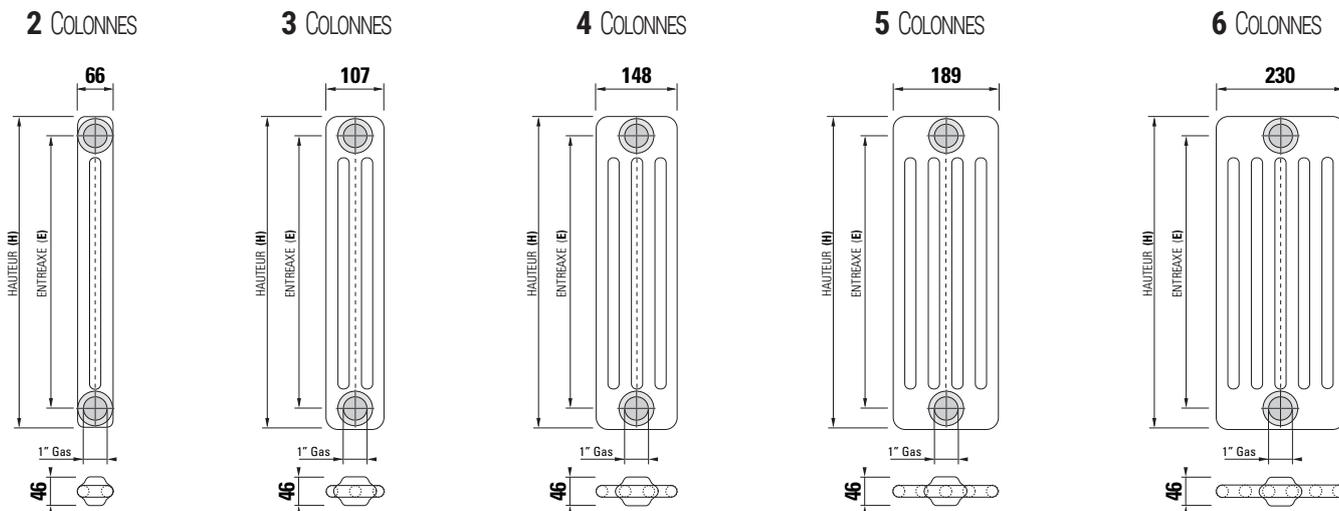
RADIATEURS
DÉCORATIFS

RADIATEURS
VENTILÉS

ACCESSOIRES ET
SUPPORT TECHNIQUE

ardesia® HAUTEUR 500

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 500

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

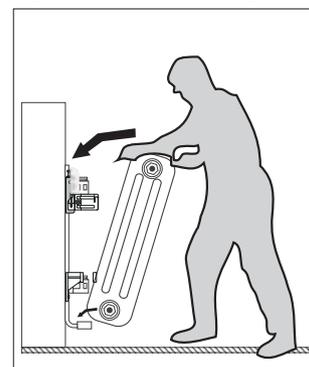
Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 5 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 10 éléments	Hauteur en mm Exemple: 500 mm	Types de connexions Exemple: connexion AS8	Code couleur Exemple: F37 - Denim Blue	Valeur fixe
AR5	10	0500	AS8	F37	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:
AR5..... ARDESIA® 5 Colonnes
10..... 10 éléments (voir tableau technique)
0500..... Hauteur 500 mm (voir tableau technique)
AS8..... connexion AS8
F37..... couleur F37 - Denim Blue
A..... (Valeur fixe)
 Le code article sera:
AR5 10 0500 AS8 F37 A

HAUTEUR	500 mm				
Entraxe [mm]	444				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,275	1,296	1,296	1,326	1,305
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	50,6	69,9	91,7	111,7	134,7
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	40,1	55,2	72,4	87,7	106,2
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	32,6	44,7	58,6	70,7	85,9
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	20,9	28,5	37,3	44,6	54,5
Contenance en eau par élément [lt]	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
Poids à vide par élément [kg]	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Part de rayonnement [%]	25	22	19	18	18
Surface par élément [m²]	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24
Débit nominal par élément [kg/h]	3,4	4,7	6,2	7,5	9,1
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	35

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	500 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,275	1,296	1,296	1,326	1,305
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	35

LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	120	166	217	263	319
4	184	160	221	290	351	425
5	230	201	276	362	439	531
6	276	241	331	434	526	637
7	322	281	386	507	614	743
8	368	321	442	579	702	850
9	414	361	497	652	789	956
10	460	401	552	724	877	1062
11	506	441	607	796	965	1168
12	552	481	662	869	1052	1274
13	598	521	718	941	1140	1381
14	644	561	773	1014	1228	1487
15	690	602	828	1086	1316	1593
16	736	642	883	1158	1403	1699
17	782	682	938	1231	1491	1805
18	828	722	994	1303	1579	1912
19	874	762	1049	1376	1666	2018
20	920	802	1104	1448	1754	2124
21	966	842	1159	1520	1842	2230
22	1012	882	1214	1593	1929	2336
23	1058	922	1270	1665	2017	2443
24	1104	962	1325	1738	2105	2549
25	1150	1003	1380	1810	2193	2655
26	1196	1043	1435	1882	2280	2761
27	1242	1083	1490	1955	2368	2867
28	1288	1123	1546	2027	2456	2974
29	1344	1163	1601	2100	2543	3080
30	1380	1203	1656	2172	2631	3186
31	1426	1243	1711	2244	2719	3292
32	1472	1283	1766	2317	2806	3398
33	1518	1323	1822	2389	2894	3505
34	1564	1363	1877	2462	2982	3611
35	1610	1404	1932	2534	3070	3717
36	1656	1444	1987	2606	3157	3823
37	1702	1484	2042	2679	3245	3929
38	1748	1524	2098	2751	3333	4036
39	1794	1564	2153	2824	3420	4142
40	1840	1604	2208	2896	3508	4248

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

TUBULAIRES
ARDESIA®

SÈCHE-SERVIETTES

RADIATEURS
ÉLECTRIQUES

RADIATEURS
SOUFFLANTS

RADIATEURS
INOX RANGE

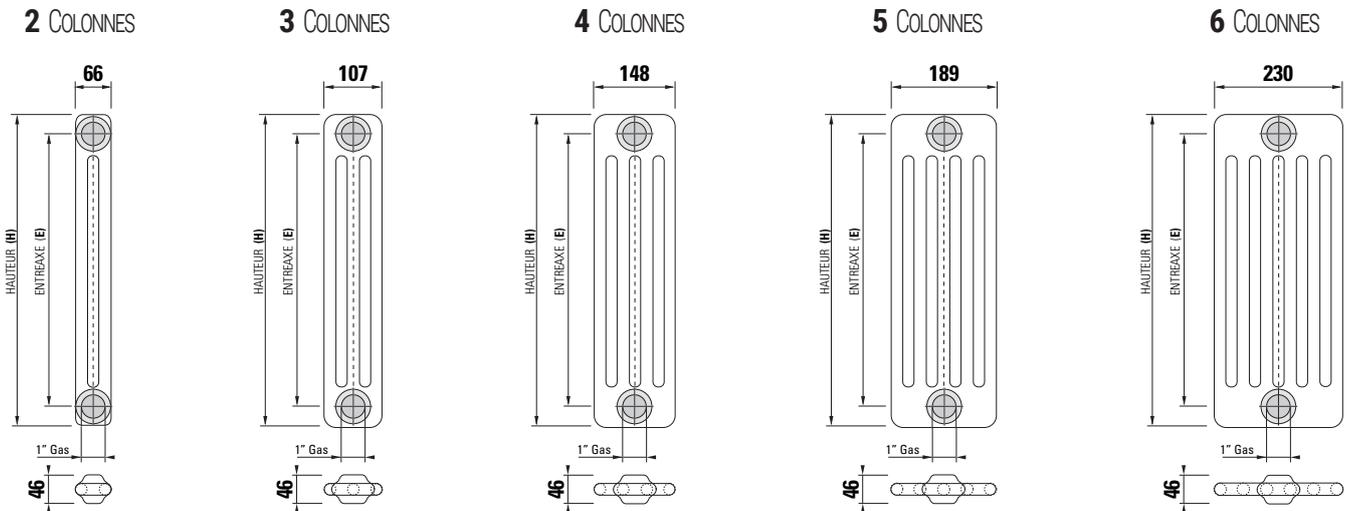
RADIATEURS
DÉCORATIFS

RADIATEURS
VENTILÉS

ACCESSOIRES ET
SUPPORT TECHNIQUE

ardesia® HAUTEUR 556

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 556

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 6 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 35 éléments	Hauteur en mm Exemple: 556 mm	Types de connexions Exemple: connexion 24	Code couleur Exemple: F36 - Terra	Valeur fixe
AR6	35	0556	024	F36	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

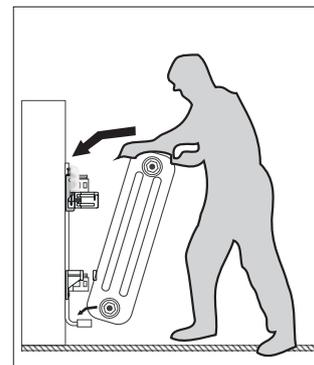
AR6..... ARDESIA® 6 Colonnes
35..... 35 éléments (voir tableau technique)
0556..... Hauteur 556 mm (voir tableau technique)
024..... connexion 24
F36..... couleur F36 - Terra
A..... (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR6 35 0556 024 F36 A

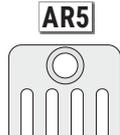
HAUTEUR	556 mm				
	500				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,283	1,302	1,305	1,328	1,300
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	55,6	77,2	100,6	122,5	147,6
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	44,0	60,9	79,3	96,2	116,5
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	35,7	49,3	64,1	77,5	94,3
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	22,9	31,3	40,7	48,8	60,0
Contenance en eau par élément [lt]	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
Poids à vide par élément [kg]	0,85	1,28	1,71	2,14	2,58
Part de rayonnement [%]	25	22	19	18	18
Surface par élément [m²]	0,07	0,11	0,15	0,19	0,23
Débit nominal par élément [kg/h]	3,8	5,2	6,8	8,3	10,0
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	35

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT À TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	556 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,283	1,302	1,305	1,328	1,300
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	35

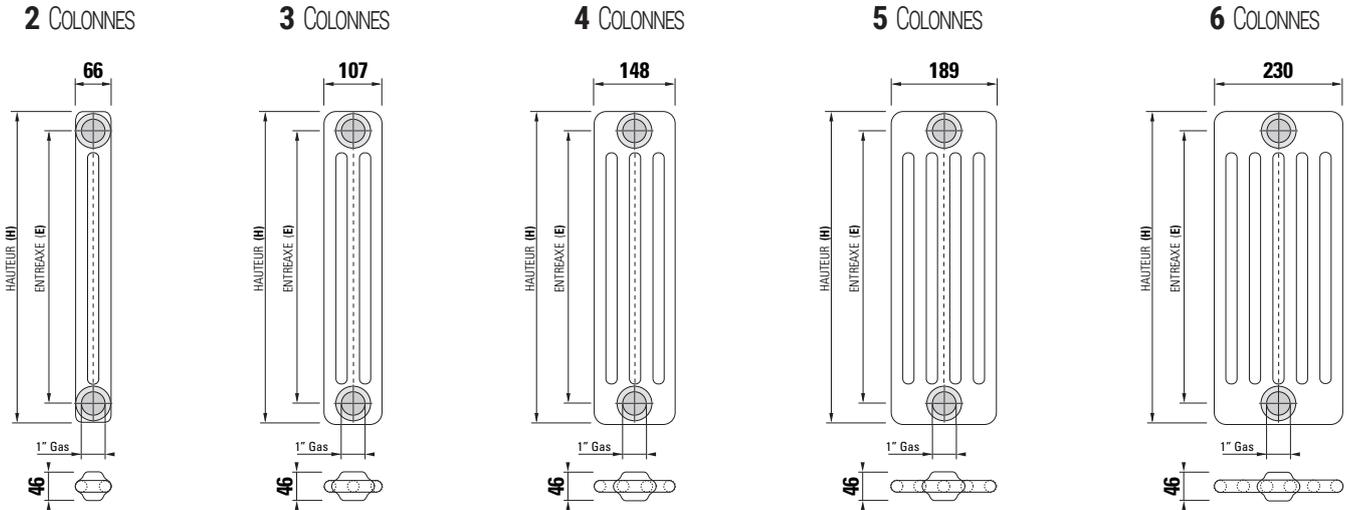
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	132	183	238	289	350
4	184	176	244	317	385	466
5	230	220	305	397	481	583
6	276	264	365	476	577	699
7	322	308	426	555	673	816
8	368	352	487	634	770	932
9	414	396	548	714	866	1049
10	460	440	609	793	962	1165
11	506	484	670	872	1058	1282
12	552	528	731	952	1154	1398
13	598	572	792	1031	1251	1515
14	644	616	853	1110	1347	1631
15	690	660	914	1190	1443	1748
16	736	704	974	1269	1539	1864
17	782	748	1035	1348	1635	1981
18	828	792	1096	1427	1732	2097
19	874	836	1157	1507	1828	2214
20	920	880	1218	1586	1924	2330
21	966	924	1279	1665	2020	2447
22	1012	968	1340	1745	2116	2563
23	1058	1012	1401	1824	2213	2680
24	1104	1056	1462	1903	2309	2796
25	1150	1100	1523	1983	2405	2913
26	1196	1144	1583	2062	2501	3029
27	1242	1188	1644	2141	2597	3146
28	1288	1232	1705	2220	2694	3262
29	1344	1276	1766	2300	2790	3379
30	1380	1320	1827	2379	2886	3495
31	1426	1364	1888	2458	2982	3612
32	1472	1408	1949	2538	3078	3728
33	1518	1452	2010	2617	3175	3845
34	1564	1496	2071	2696	3271	3961
35	1610	1540	2132	2776	3367	4078
36	1656	1584	2192	2855	3463	4194
37	1702	1628	2253	2934	3559	4311
38	1748	1672	2314	3013	3656	4427
39	1794	1716	2375	3093	3752	4544
40	1840	1760	2436	3172	3848	4660

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 586

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 586

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 586 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0586	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

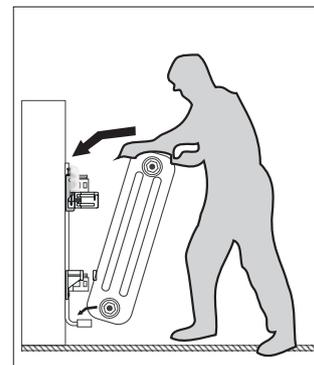
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
0586 Hauteur 586 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0586 D01 H48 A

HAUTEUR	586 mm				
	530				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,287	1,306	1,309	1,329	1,298
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	58,3	81,0	105,4	128,3	154,4
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	46,1	63,8	83,0	100,7	121,9
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	34,6	47,7	62,0	74,9	91,2
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	23,9	32,7	42,5	51,1	62,8
Contenance en eau par élément [lt]	0,6	0,89	1,18	1,47	1,77
Poids à vide par élément [kg]	0,89	1,34	1,79	2,24	2,70
Part de rayonnement [%]	25	22	19	18	18
Surface par élément [m²]	0,09	0,14	0,19	0,23	0,28
Débit nominal par élément [kg/h]	4	5,5	7,1	8,7	10,5
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	35

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	586 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,287	1,306	1,309	1,329	1,298
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	35

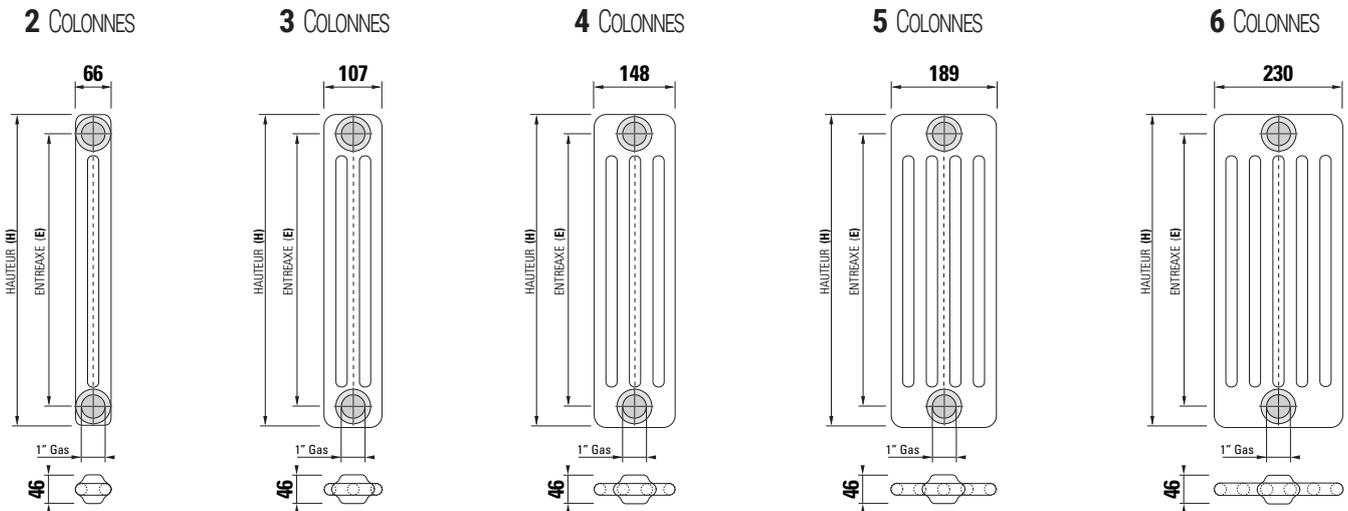
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	138	191	249	302	366
4	184	184	255	332	403	488
5	230	231	319	415	504	610
6	276	277	383	498	604	731
7	322	323	447	581	705	853
8	368	369	510	664	806	975
9	414	415	574	747	906	1097
10	460	461	638	830	1007	1219
11	506	507	702	913	1108	1341
12	552	553	766	996	1208	1463
13	598	599	829	1079	1309	1585
14	644	645	893	1162	1410	1707
15	690	692	957	1245	1511	1829
16	736	738	1021	1328	1611	1950
17	782	784	1085	1411	1712	2072
18	828	830	1148	1494	1813	2194
19	874	876	1212	1577	1913	2316
20	920	922	1276	1660	2014	2438
21	966	968	1340	1743	2115	2560
22	1012	1014	1404	1826	2215	2682
23	1058	1060	1467	1909	2316	2804
24	1104	1106	1531	1992	2417	2926
25	1150	1153	1595	2075	2518	3048
26	1196	1199	1659	2158	2618	3169
27	1242	1245	1723	2241	2719	3291
28	1288	1291	1786	2324	2820	3413
29	1344	1337	1850	2407	2920	3535
30	1380	1383	1914	2490	3021	3657
31	1426	1429	1978	2573	3122	3779
32	1472	1475	2042	2656	3222	3901
33	1518	1521	2105	2739	3323	4023
34	1564	1567	2169	2822	3424	4145
35	1610	1614	2233	2905	3525	4267
36	1656	1660	2297	2988	3625	4388
37	1702	1706	2361	3071	3726	4510
38	1748	1752	2424	3154	3827	4632
39	1794	1798	2488	3237	3927	4754
40	1840	1844	2552	3320	4028	4876

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 600

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 600

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 3 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 14 éléments	Hauteur en mm Exemple: 600 mm	Types de connexions Exemple: connexion 2	Code couleur Exemple: R01-White	Valeur fixe
AR3	14	0600	002	R01	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

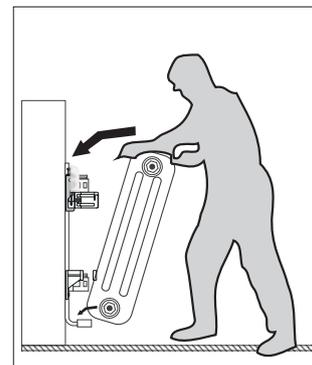
AR3..... ARDESIA® 3 Colonnes
14..... 14 éléments (voir tableau technique)
0600..... Hauteur 600 mm (voir tableau technique)
002..... connexion 2
R01..... couleur R01-White
A..... (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR3 14 0600 002 R01 A

HAUTEUR	600 mm				
Entraxe [mm]	544				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,289	1,307	1,312	1,329	1,296
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	59,6	82,8	107,6	130,9	157,6
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	47,1	65,2	84,7	102,7	124,5
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	38,2	52,7	68,4	82,7	100,8
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	24,4	33,5	43,4	52,1	64,2
Contenance en eau par élément [lt]	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
Poids à vide par élément [kg]	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Part de rayonnement [%]	24	22	19	18	18
Surface par élément [m²]	0,09	0,14	0,19	0,24	0,29
Débit nominal par élément [kg/h]	4,1	5,6	7,3	8,8	10,7
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	35

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	600 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,289	1,307	1,312	1,329	1,296
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	40	35

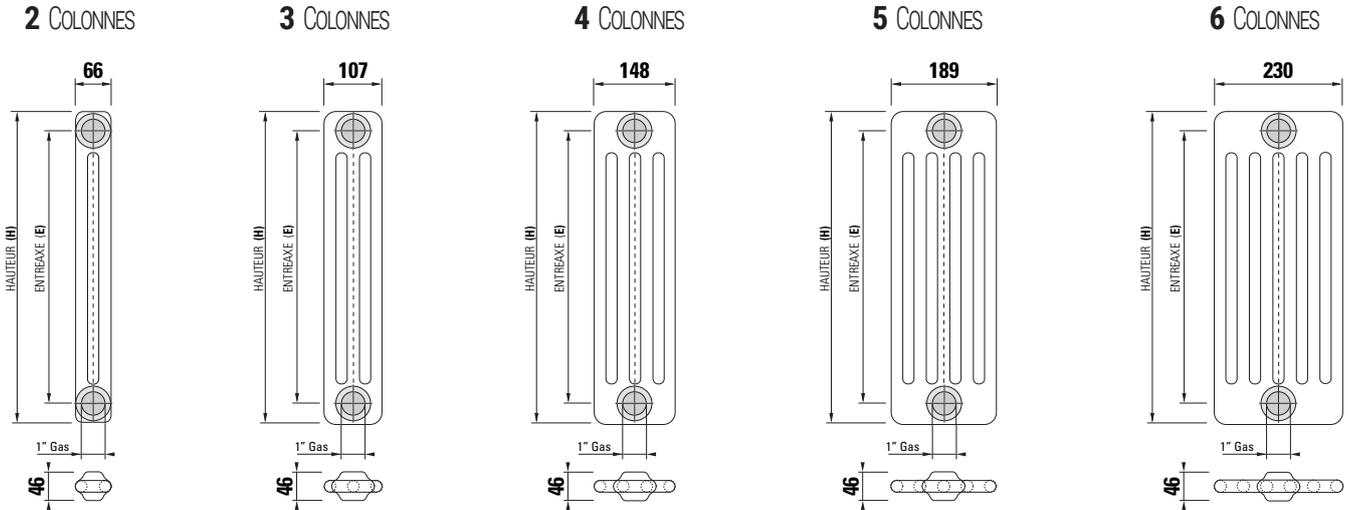
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	141	196	254	308	374
4	184	188	261	339	411	498
5	230	236	326	424	514	623
6	276	283	391	508	616	747
7	322	330	456	593	719	872
8	368	377	522	678	822	996
9	414	424	587	762	924	1121
10	460	471	652	847	1027	1245
11	506	518	717	932	1130	1370
12	552	565	782	1016	1232	1494
13	598	612	848	1101	1335	1619
14	644	659	913	1186	1438	1743
15	690	707	978	1271	1541	1868
16	736	754	1043	1355	1643	1992
17	782	801	1108	1440	1746	2117
18	828	848	1174	1525	1849	2241
19	874	895	1239	1609	1951	2366
20	920	942	1304	1694	2054	2490
21	966	989	1369	1779	2157	2615
22	1012	1036	1434	1863	2259	2739
23	1058	1083	1500	1948	2362	2864
24	1104	1130	1565	2033	2465	2988
25	1150	1178	1630	2118	2568	3113
26	1196	1225	1695	2202	2670	3237
27	1242	1272	1760	2287	2773	3362
28	1288	1319	1826	2372	2876	3486
29	1344	1366	1891	2456	2978	3611
30	1380	1413	1956	2541	3081	3735
31	1426	1460	2021	2626	3184	3860
32	1472	1507	2086	2710	3286	3984
33	1518	1554	2152	2795	3389	4109
34	1564	1601	2217	2880	3492	4233
35	1610	1649	2282	2965	3595	4358
36	1656	1696	2347	3049	3697	4482
37	1702	1743	2412	3134	3800	4607
38	1748	1790	2478	3219	3903	4731
39	1794	1837	2543	3303	4005	4856
40	1840	1884	2608	3388	4108	4980

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 626

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 626

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 4 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 18 éléments	Hauteur en mm Exemple: 626 mm	Types de connexions Exemple: connexion 2	Code couleur Exemple: H04 - Ice	Valeur fixe
AR4	18	0626	002	H04	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

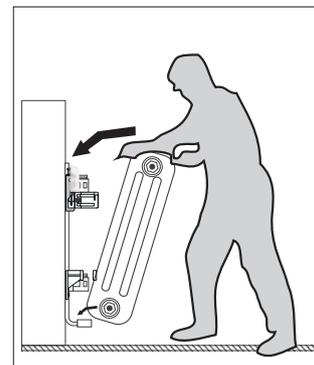
- AR4** ARDESIA® 4 Colonnes
- 18** 18 éléments (voir tableau technique)
- 0626** Hauteur 626 mm (voir tableau technique)
- 002** connexion 2
- H04** couleur H04-Ice
- A** (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR4 18 0626 002 H04 A

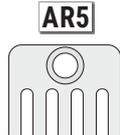
HAUTEUR	626 mm				
	570				
Entraxe [mm]	570				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,292	1,310	1,316	1,33	1,294
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	61,9	86,1	111,7	135,9	163,5
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	48,9	67,8	87,9	106,6	129,1
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	36,7	50,6	65,5	79,2	96,7
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	25,3	34,7	44,9	54	66,7
Contenance en eau par élément [lt]	0,63	0,94	1,24	1,55	1,85
Poids à vide par élément [kg]	0,95	1,43	1,91	2,39	2,87
Part de rayonnement [%]	25	22	19	18	18
Surface par élément [m ²]	0,12	0,15	0,2	0,25	0,3
Débit nominal par élément [kg/h]	4,2	5,8	7,6	9,2	11,1
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	36	30

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	626 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,292	1,310	1,316	1,33	1,294
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	36	30

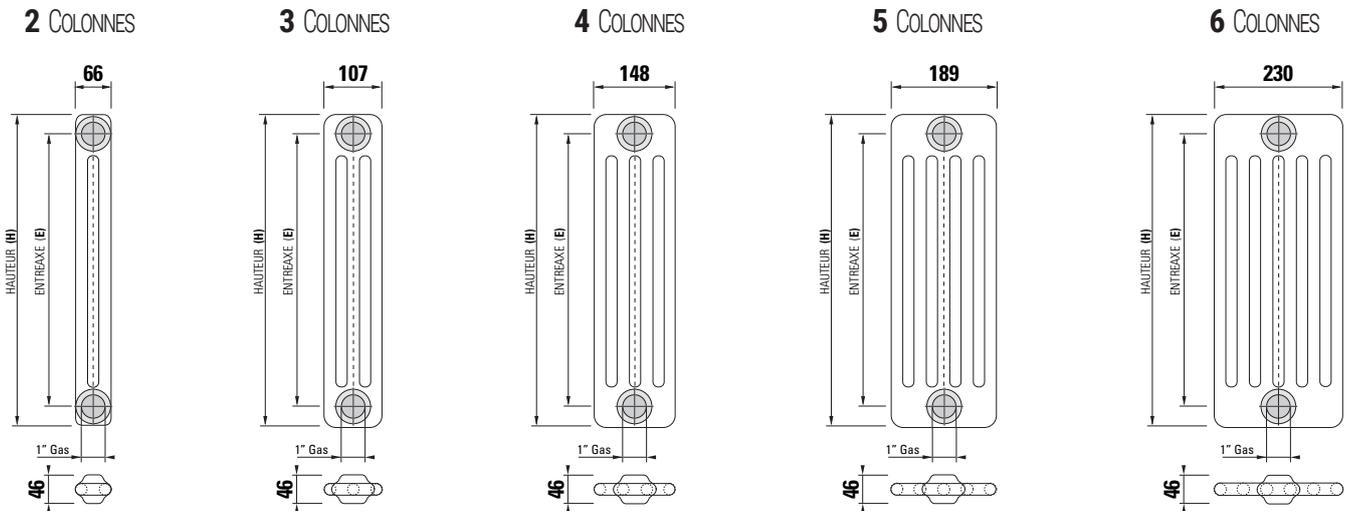
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	147	203	264	320	387
4	184	196	271	352	426	516
5	230	245	339	440	533	646
6	276	293	407	527	640	775
7	322	342	475	615	746	904
8	368	391	542	703	853	1033
9	414	440	610	791	959	1162
10	460	489	678	879	1066	1291
11	506	538	746	967	1173	1420
12	552	587	814	1055	1279	1549
13	598	636	881	1143	1386	1678
14	644	685	949	1231	1492	1807
15	690	734	1017	1319	1599	1937
16	736	782	1085	1406	1706	2066
17	782	831	1153	1494	1812	2195
18	828	880	1220	1582	1919	2324
19	874	929	1288	1670	2025	2453
20	920	978	1356	1758	2132	2582
21	966	1027	1424	1846	2239	2711
22	1012	1076	1492	1934	2345	2840
23	1058	1125	1559	2022	2452	2969
24	1104	1174	1627	2110	2558	3098
25	1150	1223	1695	2198	2665	3228
26	1196	1271	1763	2285	2772	3357
27	1242	1320	1831	2373	2878	3486
28	1288	1369	1898	2461	2985	3615
29	1344	1418	1966	2549	3091	3744
30	1380	1467	2034	2637	3198	3873
31	1426	1516	2102	2725	3305	4002
32	1472	1565	2170	2813	3411	4131
33	1518	1614	2237	2901	3518	4260
34	1564	1663	2305	2989	3624	4389
35	1610	1712	2373	3077	3731	4519
36	1656	1760	2441	3164	3838	4648
37	1702	1809	2509	3252	3944	4777
38	1748	1858	2576	3340	4051	4906
39	1794	1907	2644	3428	4157	5035
40	1840	1956	2712	3516	4264	5164

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 656

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 656

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 5 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 22 éléments	Hauteur en mm Exemple: 656 mm	Types de connexions Exemple: connexion 2	Code couleur Exemple: F37 - Denim Blue	Valeur fixe
AR5	22	0656	002	F37	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR5 ARDESIA® 5 Colonnes
22 22 éléments (voir tableau technique)
0656 Hauteur 656 mm (voir tableau technique)

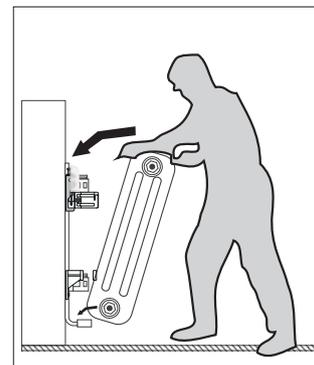
002 connexion 2
F37 couleur F37 - Denim Blue
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR5 22 0656 002 F37 A

HAUTEUR	656 mm				
Entraxe [mm]	600				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,297	1,314	1,320	1,331	1,292
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	64,6	90,0	116,5	141,5	170,2
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	51,0	70,8	91,6	111,0	134,5
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	41,3	57,2	73,9	89,4	109,0
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	26,3	36,2	46,7	56,2	69,5
Contenance en eau par élément [lt]	0,65	0,99	1,29	1,61	1,93
Poids à vide par élément [kg]	0,99	1,48	2,01	2,50	2,99
Part de rayonnement [%]	24	22	19	18	18
Surface par élément [m ²]	0,09	0,14	0,18	0,23	0,28
Débit nominal par élément [kg/h]	4,4	6,1	7,9	9,5	11,6
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	36	30

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT À TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	656 mm				
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,297	1,314	1,320	1,331	1,292
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	36	30

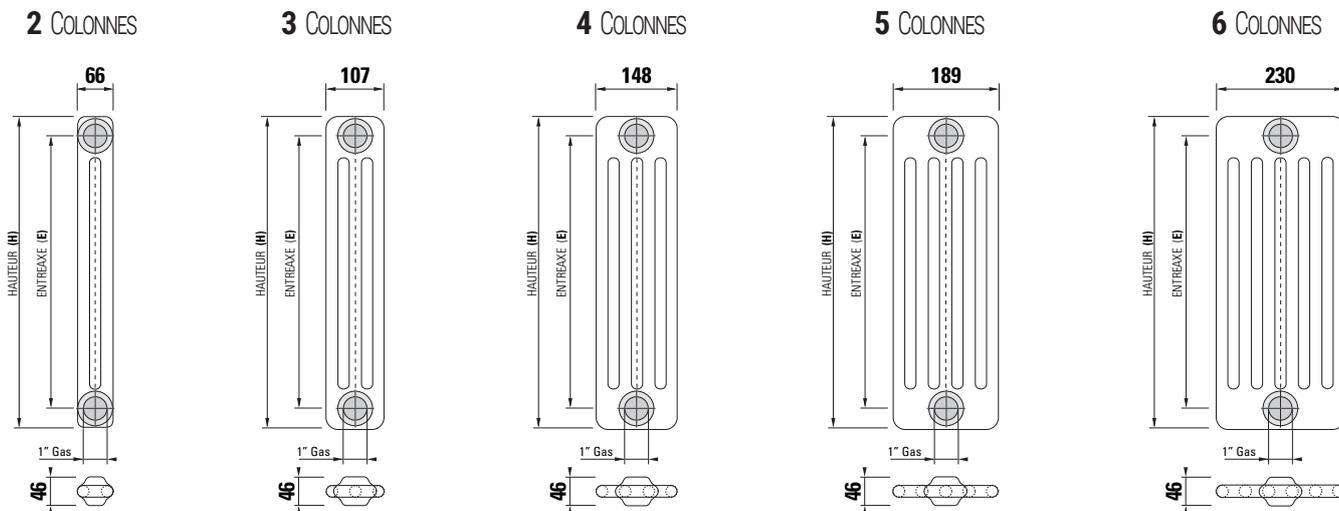
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	153	212	275	333	404
4	184	204	283	366	444	538
5	230	255	354	458	555	673
6	276	306	425	550	666	807
7	322	357	496	641	777	942
8	368	408	566	733	888	1076
9	414	459	637	824	999	1211
10	460	510	708	916	1110	1345
11	506	561	779	1008	1221	1480
12	552	612	850	1099	1332	1614
13	598	663	920	1191	1443	1749
14	644	714	991	1282	1554	1883
15	690	765	1062	1374	1665	2018
16	736	816	1133	1466	1776	2152
17	782	867	1204	1557	1887	2287
18	828	918	1274	1649	1998	2421
19	874	969	1345	1740	2109	2556
20	920	1020	1416	1832	2220	2690
21	966	1071	1487	1924	2331	2825
22	1012	1122	1558	2015	2442	2959
23	1058	1173	1628	2107	2553	3094
24	1104	1224	1699	2198	2664	3228
25	1150	1275	1770	2290	2775	3363
26	1196	1326	1841	2382	2886	3497
27	1242	1377	1912	2473	2997	3632
28	1288	1428	1982	2565	3108	3766
29	1344	1479	2053	2656	3219	3901
30	1380	1530	2124	2748	3330	4035
31	1426	1581	2195	2840	3441	4170
32	1472	1632	2266	2931	3552	4304
33	1518	1683	2336	3023	3663	4439
34	1564	1734	2407	3114	3774	4573
35	1610	1785	2478	3206	3885	4708
36	1656	1836	2549	3298	3996	4842
37	1702	1887	2620	3389	4107	4977
38	1748	1938	2690	3481	4218	5111
39	1794	1989	2761	3572	4329	5246
40	1840	2040	2832	3664	4440	5380

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 676

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 676

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 676 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0676	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

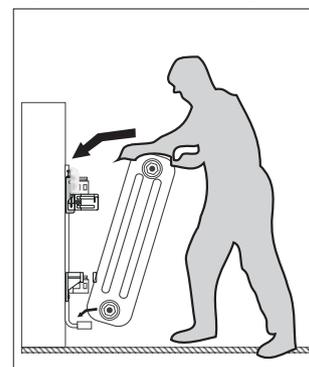
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
0676 Hauteur 676 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0676 D01 H48 A

HAUTEUR	676 mm				
	620				
Entraxe [mm]					
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,299	1,316	1,324	1,332	1,290
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	66,4	92,5	119,7	145,3	174,6
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	52,4	72,8	94,0	114,0	138,0
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	39,2	54,3	70,0	84,7	103,5
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	27,0	37,2	47,8	57,7	71,4
Contenance en eau par élément [lt]	0,67	1,00	1,32	1,65	2,00
Poids à vide par élément [kg]	1,02	1,53	2,05	2,57	3,09
Part de rayonnement [%]	24	22	19	18	18
Surface par élément [m²]	0,11	0,16	0,21	0,27	0,32
Débit nominal par élément [kg/h]	4,5	6,3	8,1	9,8	11,9
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	36	30

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	676 mm				
	AR2	AR3	AR4	AR5	AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,299	1,316	1,324	1,332	1,29
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	36	30

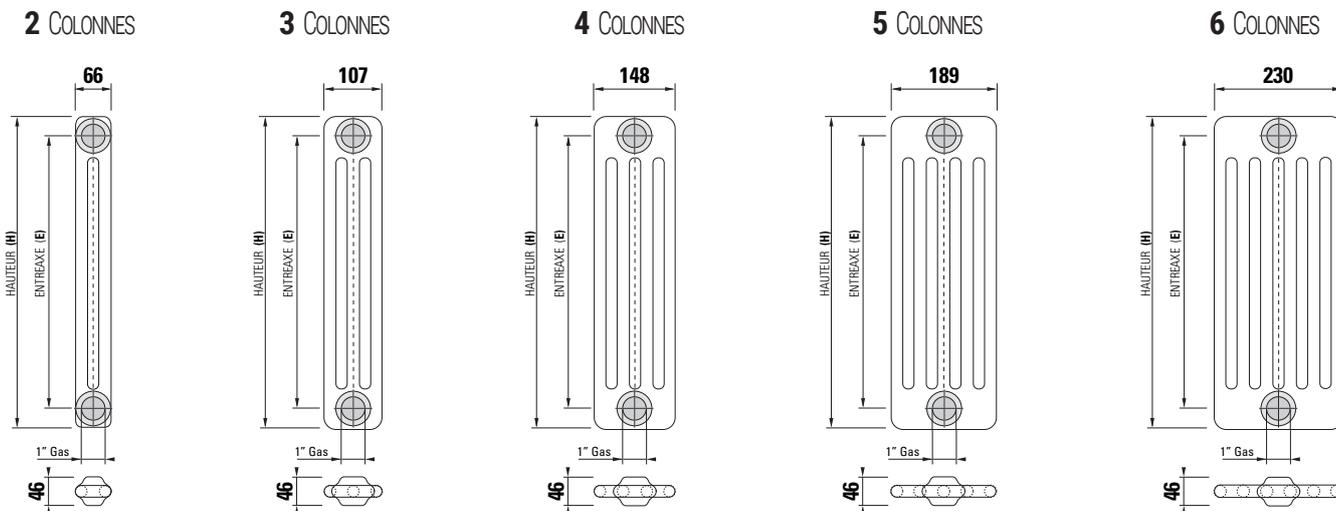
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	157	218	282	342	414
4	184	210	291	376	456	552
5	230	262	364	470	570	690
6	276	314	437	564	684	828
7	322	367	510	658	798	966
8	368	419	582	752	912	1104
9	414	472	655	846	1026	1242
10	460	524	728	940	1140	1380
11	506	576	801	1034	1254	1518
12	552	629	874	1128	1368	1656
13	598	681	946	1222	1482	1794
14	644	734	1019	1316	1596	1932
15	690	786	1092	1410	1710	2070
16	736	838	1165	1504	1824	2208
17	782	891	1238	1598	1938	2346
18	828	943	1310	1692	2052	2484
19	874	996	1383	1786	2166	2622
20	920	1048	1456	1880	2280	2760
21	966	1100	1529	1974	2394	2898
22	1012	1153	1602	2068	2508	3036
23	1058	1205	1674	2162	2622	3174
24	1104	1258	1747	2256	2736	3312
25	1150	1310	1820	2350	2850	3450
26	1196	1362	1893	2444	2964	3588
27	1242	1415	1966	2538	3078	3726
28	1288	1467	2038	2632	3192	3864
29	1344	1520	2111	2726	3306	4002
30	1380	1572	2184	2820	3420	4140
31	1426	1624	2257	2914	3534	4278
32	1472	1677	2330	3008	3648	4416
33	1518	1729	2402	3102	3762	4554
34	1564	1782	2475	3196	3876	4692
35	1610	1834	2548	3290	3990	4830
36	1656	1886	2621	3384	4104	4968
37	1702	1939	2694	3478	4218	5106
38	1748	1991	2766	3572	4332	5244
39	1794	2044	2839	3666	4446	5382
40	1840	2096	2912	3760	4560	5520

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 750

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 750

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 750 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0750	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

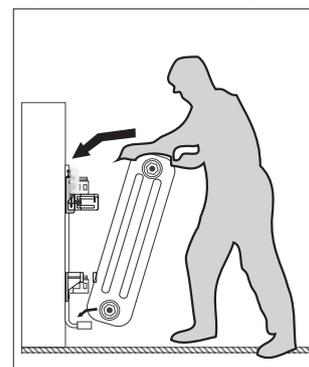
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
0750 Hauteur 750 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0750 D01 H48 A

HAUTEUR	750 mm				
	694				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,310	1,325	1,335	1,334	1,284
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	73,2	101,9	131,3	159,2	190,7
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	57,6	80,0	102,9	124,8	150,9
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	46,6	64,5	82,8	100,5	122,5
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	29,5	40,7	52,0	63,1	78,3
Contenance en eau par élément [lt]	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
Poids à vide par élément [kg]	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Part de rayonnement [%]	24	21	19	18	17
Surface par élément [m ²]	0,12	0,18	0,23	0,29	0,35
Débit nominal par élément [kg/h]	5,0	6,9	8,8	10,7	13,0
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	33	27

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	750 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,310	1,325	1,335	1,334	1,284
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	33	27

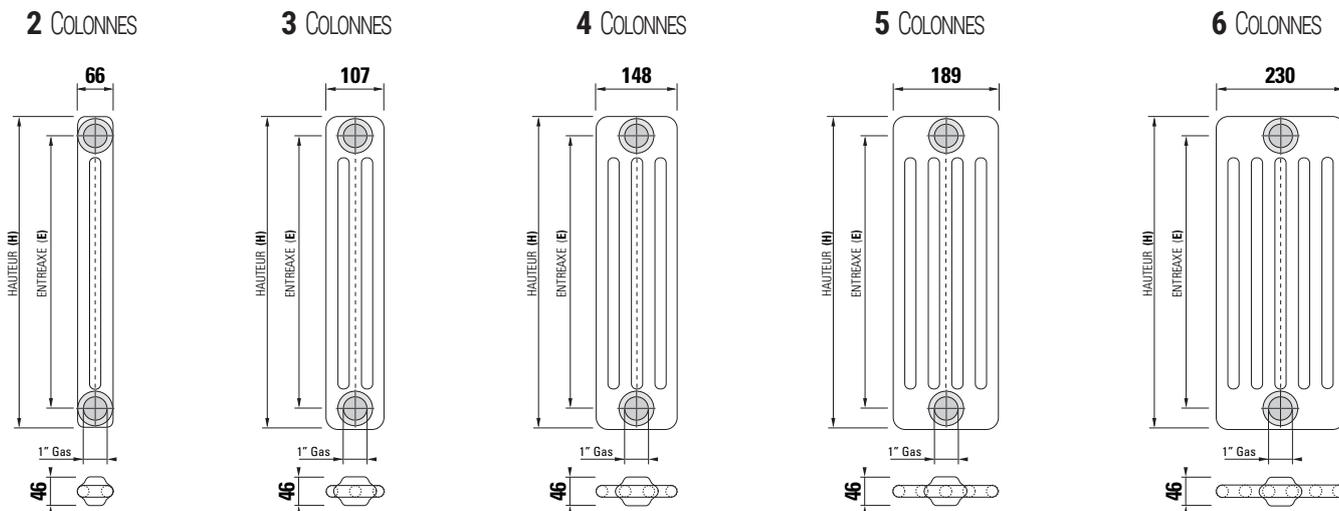
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	173	240	309	374	453
4	184	230	320	412	499	604
5	230	288	400	515	624	755
6	276	346	480	617	749	905
7	322	403	560	720	874	1056
8	368	461	640	823	998	1207
9	414	518	720	926	1123	1358
10	460	576	800	1029	1248	1509
11	506	634	880	1132	1373	1660
12	552	691	960	1235	1498	1811
13	598	749	1040	1338	1622	1962
14	644	806	1120	1441	1747	2113
15	690	864	1200	1544	1872	2264
16	736	922	1280	1646	1997	2414
17	782	979	1360	1749	2122	2565
18	828	1037	1440	1852	2246	2716
19	874	1094	1520	1955	2371	2867
20	920	1152	1600	2058	2496	3018
21	966	1210	1680	2161	2621	3169
22	1012	1267	1760	2264	2746	3320
23	1058	1325	1840	2367	2870	3471
24	1104	1382	1920	2470	2995	3622
25	1150	1440	2000	2573	3120	3773
26	1196	1498	2080	2675	3245	3923
27	1242	1555	2160	2778	3370	4074
28	1288	1613	2240	2881	3494	4225
29	1344	1670	2320	2984	3619	4376
30	1380	1728	2400	3087	3744	4527
31	1426	1786	2480	3190	3869	4678
32	1472	1843	2560	3293	3994	4829
33	1518	1901	2640	3396	4118	4980
34	1564	1958	2720	3499	4243	5131
35	1610	2016	2800	3602	4368	5282
36	1656	2074	2880	3704	4493	5432
37	1702	2131	2960	3807	4618	5583
38	1748	2189	3040	3910	4742	5734
39	1794	2246	3120	4013	4867	5885
40	1840	2304	3200	4116	4992	6036

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 756

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 756

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 756 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0756	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

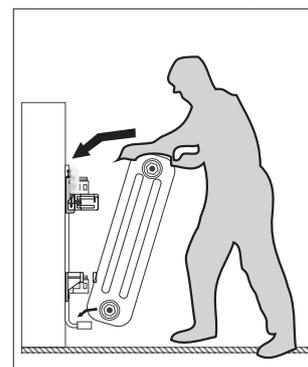
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
0756 Hauteur 756 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0756 D01 H48 A

HAUTEUR	756 mm				
	700				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,311	1,325	1,336	1,335	1,283
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	73,7	102,7	132,2	160,3	192,0
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	58,0	80,6	103,6	125,7	152,0
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	43,3	60,0	76,9	93,3	114,1
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	29,7	41,0	52,4	63,6	78,9
Contenance en eau par élément [lt]	0,74	1,09	1,45	1,81	2,20
Poids à vide par élément [kg]	1,13	1,70	2,28	2,85	3,42
Part de rayonnement [%]	24	22	19	18	17
Surface par élément [m ²]	0,12	0,18	0,24	0,3	0,36
Débit nominal par élément [kg/h]	5	6,9	8,9	10,8	13,1
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	33	27

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT À TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	756 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,31056	1,32519	1,33606	1,3345	1,28319
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	33	27

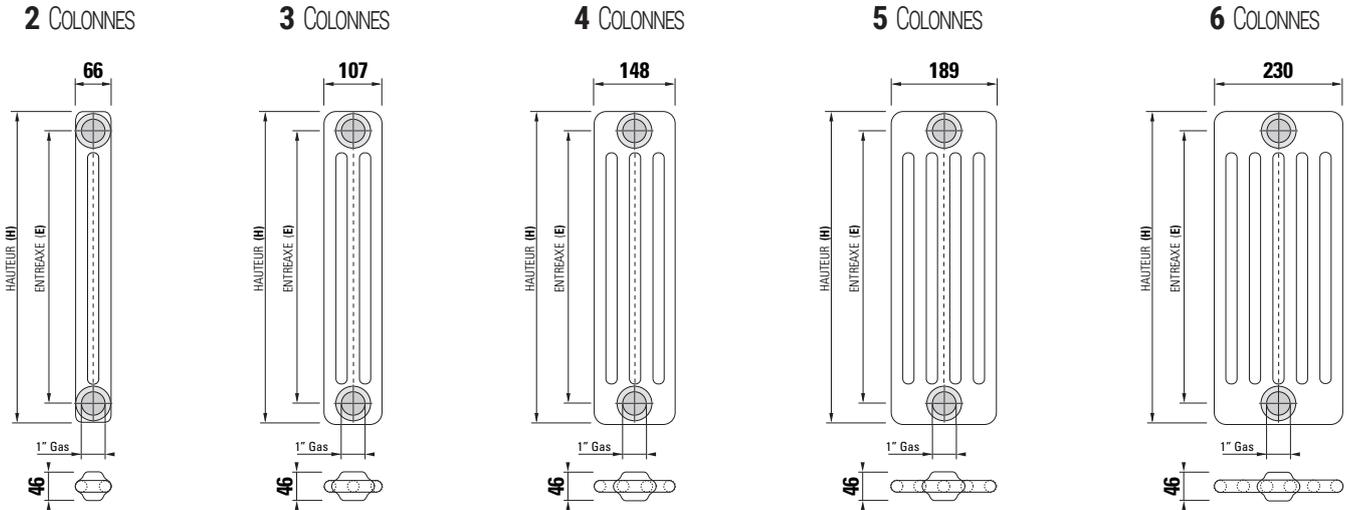
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	174	242	311	377	456
4	184	232	322	414	503	608
5	230	290	403	518	629	760
6	276	348	484	622	754	912
7	322	406	564	725	880	1064
8	368	464	645	829	1006	1216
9	414	522	725	932	1131	1368
10	460	580	806	1036	1257	1520
11	506	638	887	1140	1383	1672
12	552	696	967	1243	1508	1824
13	598	754	1048	1347	1634	1976
14	644	812	1128	1450	1760	2128
15	690	870	1209	1554	1886	2280
16	736	928	1290	1658	2011	2432
17	782	986	1370	1761	2137	2584
18	828	1044	1451	1865	2263	2736
19	874	1102	1531	1968	2388	2888
20	920	1160	1612	2072	2514	3040
21	966	1218	1693	2176	2640	3192
22	1012	1276	1773	2279	2765	3344
23	1058	1334	1854	2383	2891	3496
24	1104	1392	1934	2486	3017	3648
25	1150	1450	2015	2590	3143	3800
26	1196	1508	2096	2694	3268	3952
27	1242	1566	2176	2797	3394	4104
28	1288	1624	2257	2901	3520	4256
29	1344	1682	2337	3004	3645	4408
30	1380	1740	2418	3108	3771	4560
31	1426	1798	2499	3212	3897	4712
32	1472	1856	2579	3315	4022	4864
33	1518	1914	2660	3419	4148	5016
34	1564	1972	2740	3522	4274	5168
35	1610	2030	2821	3626	4400	5320
36	1656	2088	2902	3730	4525	5472
37	1702	2146	2982	3833	4651	5624
38	1748	2204	3063	3937	4777	5776
39	1794	2262	3143	4040	4902	5928
40	1840	2320	3224	4144	5028	6080

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 786

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 786

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 786 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0786	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR2 ARDESIA 2 Colonnes

19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)

0786 Hauteur 786 mm (voir tableau technique)

D01 connexion D01

H48 couleur H48-Dove

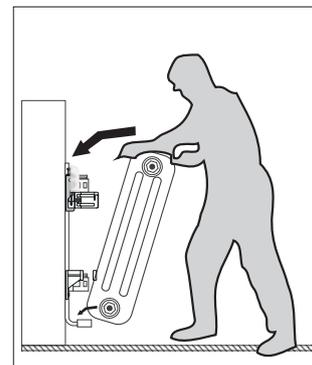
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0786 D01 H48 A

HAUTEUR	786 mm				
	730				
Entraxe [mm]					
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,315	1,329	1,341	1,335	1,281
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	76,4	106,5	136,9	165,8	198,4
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	60,1	83,6	107,2	130	157,1
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	44,8	62,1	79,5	96,5	118
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	30,7	42,4	54,0	65,7	81,7
Contenance en eau par élément [lt]	0,76	1,13	1,50	1,87	2,25
Poids à vide par élément [kg]	1,18	1,77	2,37	2,97	3,56
Part de rayonnement [%]	25	22	19	17	17
Surface par élément [m ²]	0,1	0,18	0,25	0,31	0,37
Débit nominal par élément [kg/h]	5,2	7,2	9,2	11,2	13,5
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	33	27

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	786 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,315	1,329	1,341	1,335	1,281
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	40	33	27

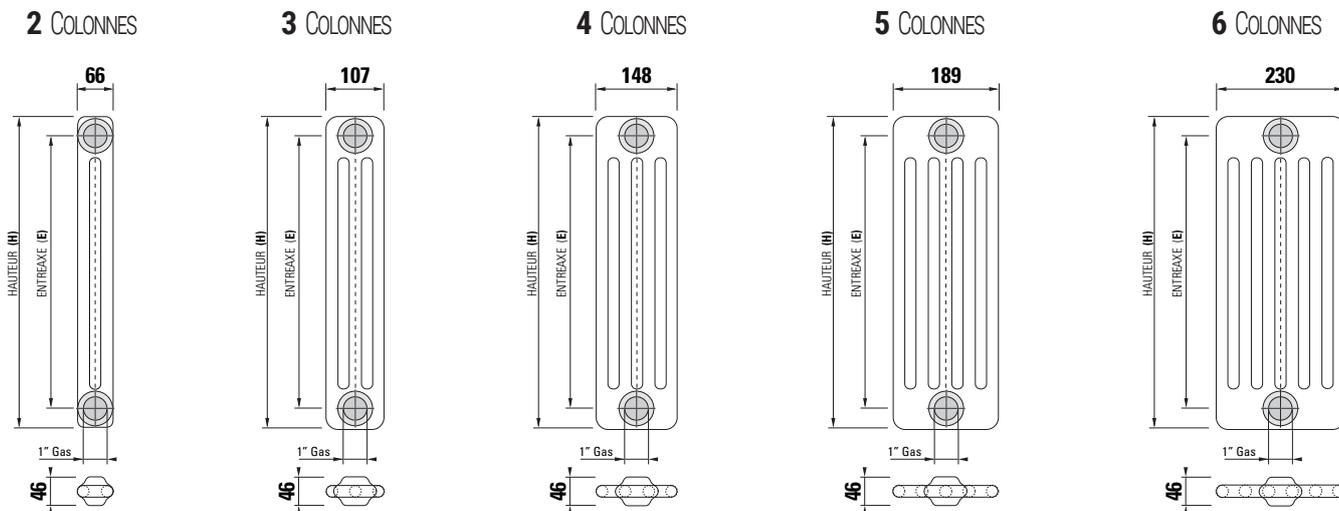
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	180	251	322	390	471
4	184	240	334	429	520	628
5	230	301	418	536	650	786
6	276	361	502	643	780	943
7	322	421	585	750	910	1100
8	368	481	669	858	1040	1257
9	414	541	752	965	1170	1414
10	460	601	836	1072	1300	1571
11	506	661	920	1179	1430	1728
12	552	721	1003	1286	1560	1885
13	598	781	1087	1394	1690	2042
14	644	841	1170	1501	1820	2199
15	690	902	1254	1608	1950	2357
16	736	962	1338	1715	2080	2514
17	782	1022	1421	1822	2210	2671
18	828	1082	1505	1930	2340	2828
19	874	1142	1588	2037	2470	2985
20	920	1202	1672	2144	2600	3142
21	966	1262	1756	2251	2730	3299
22	1012	1322	1839	2358	2860	3456
23	1058	1382	1923	2466	2990	3613
24	1104	1442	2006	2573	3120	3770
25	1150	1503	2090	2680	3250	3928
26	1196	1563	2174	2787	3380	4085
27	1242	1623	2257	2894	3510	4242
28	1288	1683	2341	3002	3640	4399
29	1344	1743	2424	3109	3770	4556
30	1380	1803	2508	3216	3900	4713
31	1426	1863	2592	3323	4030	4870
32	1472	1923	2675	3430	4160	5027
33	1518	1983	2759	3538	4290	5184
34	1564	2043	2842	3645	4420	5341
35	1610	2104	2926	3752	4550	5499
36	1656	2164	3010	3859	4680	5656
37	1702	2224	3093	3966	4810	5813
38	1748	2284	3177	4074	4940	5970
39	1794	2344	3260	4181	5070	6127
40	1840	2404	3344	4288	5200	6284

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 856

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 856

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 856 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0856	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

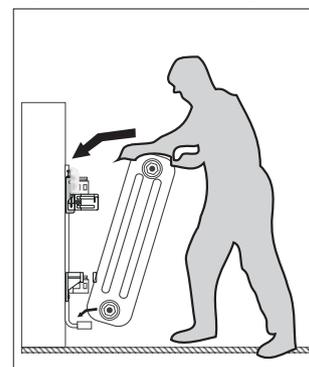
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
0856 Hauteur 856 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0856 D01 H48 A

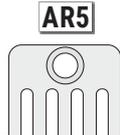
HAUTEUR	856 mm				
Entraxe [mm]	800				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,324	1,337	1,352	1,338	1,275
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	82,9	115,4	147,9	178,8	213,2
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	65,1	90,4	115,6	140,1	169,0
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	48,4	67,1	85,5	103,9	127,2
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	33,1	45,7	57,9	70,7	88,1
Contenance en eau par élément [lt]	0,82	1,21	1,61	2,01	2,40
Poids à vide par élément [kg]	1,27	1,91	2,56	3,2	3,85
Part de rayonnement [%]	24	22	19	17	17
Surface par élément [m ²]	0,13	0,2	0,27	0,33	0,4
Débit nominal par élément [kg/h]	5,6	7,8	9,9	12	14,5
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	35	28	23

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT À TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	856 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,324	1,337	1,352	1,338	1,275
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	35	28	23

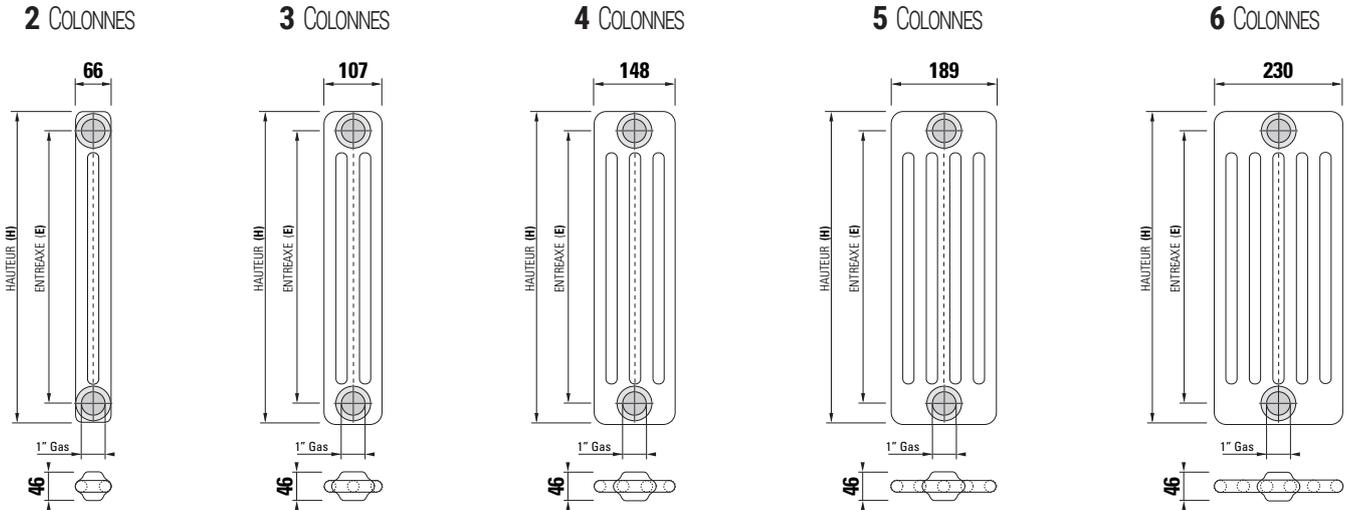
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	195	271	347	420	507
4	184	260	362	462	560	676
5	230	326	452	578	701	845
6	276	391	542	694	841	1014
7	322	456	633	809	981	1183
8	368	521	723	925	1121	1352
9	414	586	814	1040	1261	1521
10	460	651	904	1156	1401	1690
11	506	716	994	1272	1541	1859
12	552	781	1085	1387	1681	2028
13	598	846	1175	1503	1821	2197
14	644	911	1266	1618	1961	2366
15	690	977	1356	1734	2102	2535
16	736	1042	1446	1850	2242	2704
17	782	1107	1537	1965	2382	2873
18	828	1172	1627	2081	2522	3042
19	874	1237	1718	2196	2662	3211
20	920	1302	1808	2312	2802	3380
21	966	1367	1898	2428	2942	3549
22	1012	1432	1989	2543	3082	3718
23	1058	1497	2079	2659	3222	3887
24	1104	1562	2170	2774	3362	4056
25	1150	1628	2260	2890	3503	4225
26	1196	1693	2350	3006	3643	4394
27	1242	1758	2441	3121	3783	4563
28	1288	1823	2531	3237	3923	4732
29	1344	1888	2622	3352	4063	4901
30	1380	1953	2712	3468	4203	5070
31	1426	2018	2802	3584	4343	5239
32	1472	2083	2893	3699	4483	5408
33	1518	2148	2983	3815	4623	5577
34	1564	2213	3074	3930	4763	5746
35	1610	2279	3164	4046	4904	5915
36	1656	2344	3254	4162	5044	6084
37	1702	2409	3345	4277	5184	6253
38	1748	2474	3435	4393	5324	6422
39	1794	2539	3526	4508	5464	6591
40	1840	2604	3616	4624	5604	6760

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 876

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 876

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 876 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0876	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR2 ARDESIA 2 Colonnes

19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)

0876 Hauteur 876 mm (voir tableau technique)

D01 connexion D01

H48 couleur H48-Dove

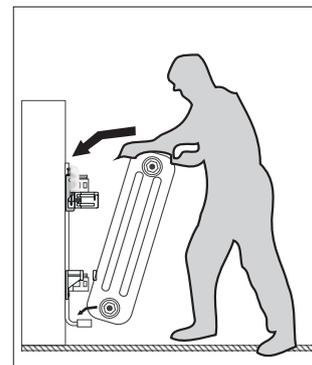
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0876 D01 H48 A

HAUTEUR	876 mm				
Entraxe [mm]	820				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,327	1,339	1,355	1,338	1,273
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	84,7	117,8	151,1	182,5	217,4
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	66,5	92,3	118,0	143,0	172,4
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	49,5	68,5	87,2	106,1	129,8
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	33,8	46,6	59,1	72,2	90,0
Contenance en eau par élément [lt]	0,83	1,24	1,65	2,05	2,5
Poids à vide par élément [kg]	1,3	1,96	2,61	3,27	3,93
Part de rayonnement [%]	24	22	19	17	17
Surface par élément [m ²]	0,14	0,2	0,27	0,34	0,41
Débit nominal par élément [kg/h]	5,7	7,9	10,1	12,3	14,8
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	35	28	23

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	876 mm				
	AR2	AR3	AR4	AR5	AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,327	1,339	1,355	1,338	1,273
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	40	35	28	23

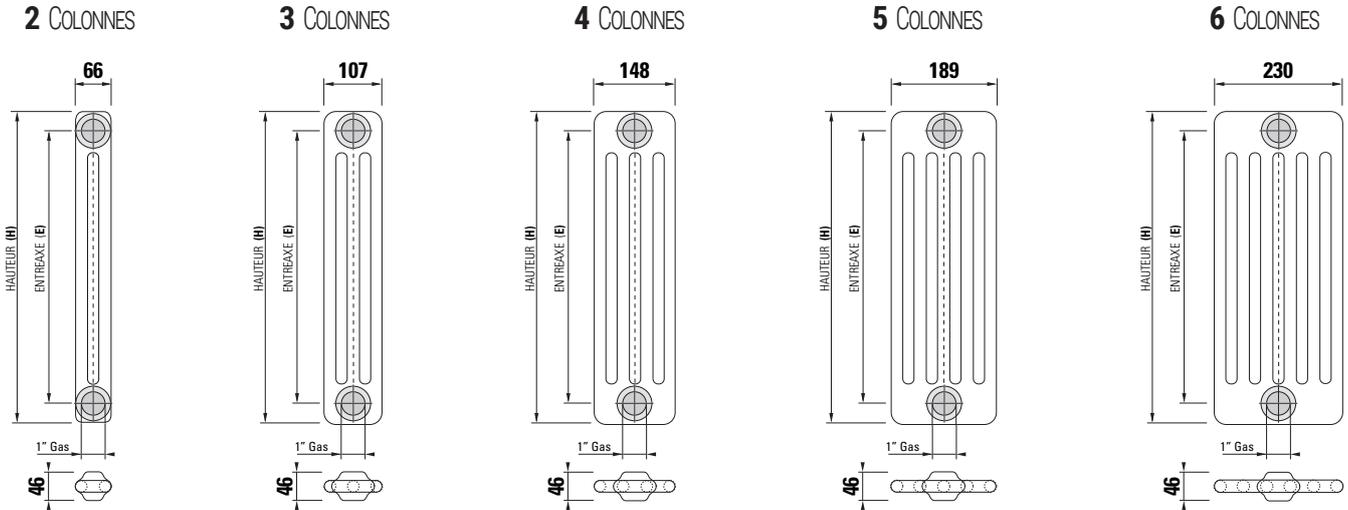
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	200	277	354	429	517
4	184	266	369	472	572	690
5	230	333	462	590	715	862
6	276	399	554	708	858	1034
7	322	466	646	826	1001	1207
8	368	532	738	944	1144	1379
9	414	599	831	1062	1287	1552
10	460	665	923	1180	1430	1724
11	506	732	1015	1298	1573	1896
12	552	798	1108	1416	1716	2069
13	598	865	1200	1534	1859	2241
14	644	931	1292	1652	2002	2414
15	690	998	1385	1770	2145	2586
16	736	1064	1477	1888	2288	2758
17	782	1131	1569	2006	2431	2931
18	828	1197	1661	2124	2574	3103
19	874	1264	1754	2242	2717	3276
20	920	1330	1846	2360	2860	3448
21	966	1397	1938	2478	3003	3620
22	1012	1463	2031	2596	3146	3793
23	1058	1530	2123	2714	3289	3965
24	1104	1596	2215	2832	3432	4138
25	1150	1663	2308	2950	3575	4310
26	1196	1729	2400	3068	3718	4482
27	1242	1796	2492	3186	3861	4655
28	1288	1862	2584	3304	4004	4827
29	1344	1929	2677	3422	4147	5000
30	1380	1995	2769	3540	4290	5172
31	1426	2062	2861	3658	4433	5344
32	1472	2128	2954	3776	4576	5517
33	1518	2195	3046	3894	4719	5689
34	1564	2261	3138	4012	4862	5862
35	1610	2328	3231	4130	5005	6034
36	1656	2394	3323	4248	5148	6206
37	1702	2461	3415	4366	5291	6379
38	1748	2527	3507	4484	5434	6551
39	1794	2594	3600	4602	5577	6724
40	1840	2660	3692	4720	5720	6896

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 900

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 900

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 900 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0900	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR2 ARDESIA 2 Colonnes

19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)

0900 Hauteur 900 mm (voir tableau technique)

D01 connexion D01

H48 couleur H48-Dove

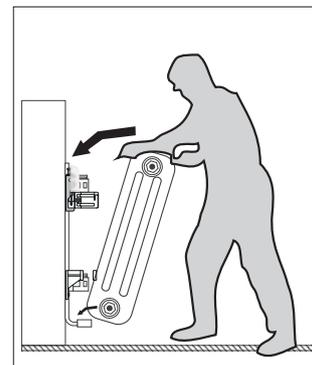
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0900 D01 H48 A

HAUTEUR	900 mm				
Entraxe [mm]	844				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,331	1,342	1,359	1,339	1,271
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	86,9	120,9	154,8	186,9	222,4
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	68,1	94,6	120,8	146,4	176,4
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	54,9	76,1	96,9	117,8	143,5
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	34,5	47,7	60,4	73,9	92,1
Contenance en eau par élément [lt]	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
Poids à vide par élément [kg]	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Part de rayonnement [%]	24	21	18	17	17
Surface par élément [m²]	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42
Débit nominal par élément [kg/h]	5,9	8,1	10,4	12,6	15,2
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	35	35	28	23

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	900 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,331	1,342	1,359	1,339	1,271
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	35	35	28	23

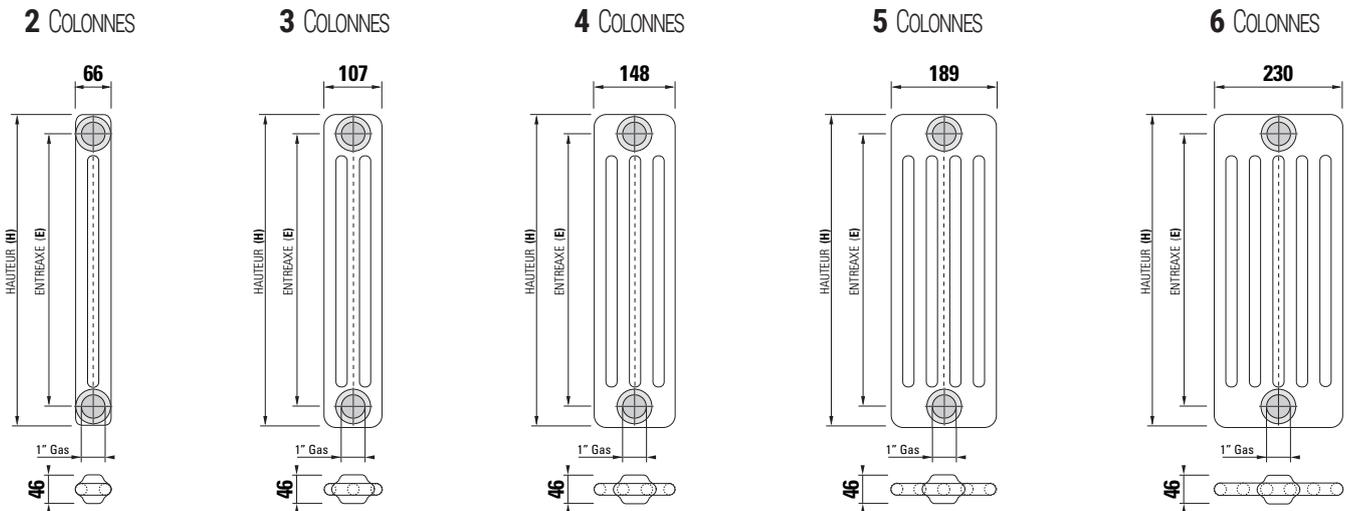
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	204	284	362	439	529
4	184	272	378	483	586	706
5	230	341	473	604	732	882
6	276	409	568	725	878	1058
7	322	477	662	846	1025	1235
8	368	545	757	966	1171	1411
9	414	613	851	1087	1318	1588
10	460	681	946	1208	1464	1764
11	506	749	1041	1329	1610	1940
12	552	817	1135	1450	1757	2117
13	598	885	1230	1570	1903	2293
14	644	953	1324	1691	2050	2470
15	690	1022	1419	1812	2196	2646
16	736	1090	1514	1933	2342	2822
17	782	1158	1608	2054	2489	2999
18	828	1226	1703	2174	2635	3175
19	874	1294	1797	2295	2782	3352
20	920	1362	1892	2416	2928	3528
21	966	1430	1987	2537	3074	3704
22	1012	1498	2081	2658	3221	3881
23	1058	1566	2176	2778	3367	4057
24	1104	1634	2270	2899	3514	4234
25	1150	1703	2365	3020	3660	4410
26	1196	1771	2460	3141	3806	4586
27	1242	1839	2554	3262	3953	4763
28	1288	1907	2649	3382	4099	4939
29	1344	1975	2743	3503	4246	5116
30	1380	2043	2838	3624	4392	5292
31	1426	2111	2933	3745	4538	5468
32	1472	2179	3027	3866	4685	5645
33	1518	2247	3122	3986	4831	5821
34	1564	2315	3216	4107	4978	5998
35	1610	2384	3311	4228	5124	6174
36	1656	2452	3406	4349	5270	6350
37	1702	2520	3500	4470	5417	6527
38	1748	2588	3595	4590	5563	6703
39	1794	2656	3689	4711	5710	6880
40	1840	2724	3784	4832	5856	7056

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 926

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 926

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 926 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	0926	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

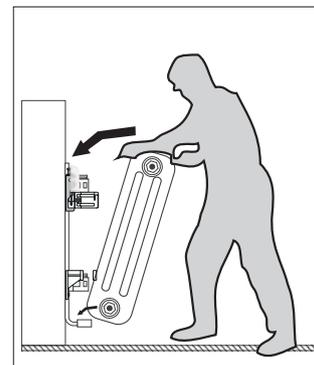
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
0926 Hauteur 926 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0926 D01 H48 A

HAUTEUR	926 mm				
	870				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,332	1,343	1,358	1,342	1,277
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	89,2	124,2	158,7	191,7	228,1
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	70,0	97,2	123,9	150,1	180,7
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	52,0	72,0	91,5	111,3	135,9
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	35,4	48,9	61,9	75,6	94,1
Contenance en eau par élément [lt]	0,78	1,26	1,7	2,13	2,56
Poids à vide par élément [kg]	1,29	1,95	2,6	3,26	3,92
Part de rayonnement [%]	24	21	18	17	17
Surface par élément [m²]	0,14	0,22	0,29	0,36	0,43
Débit nominal par élément [kg/h]	6	8,4	10,7	12,9	15,5
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	35	35	28	23

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT À TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	926 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,332	1,343	1,358	1,342	1,277
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	35	35	28	23

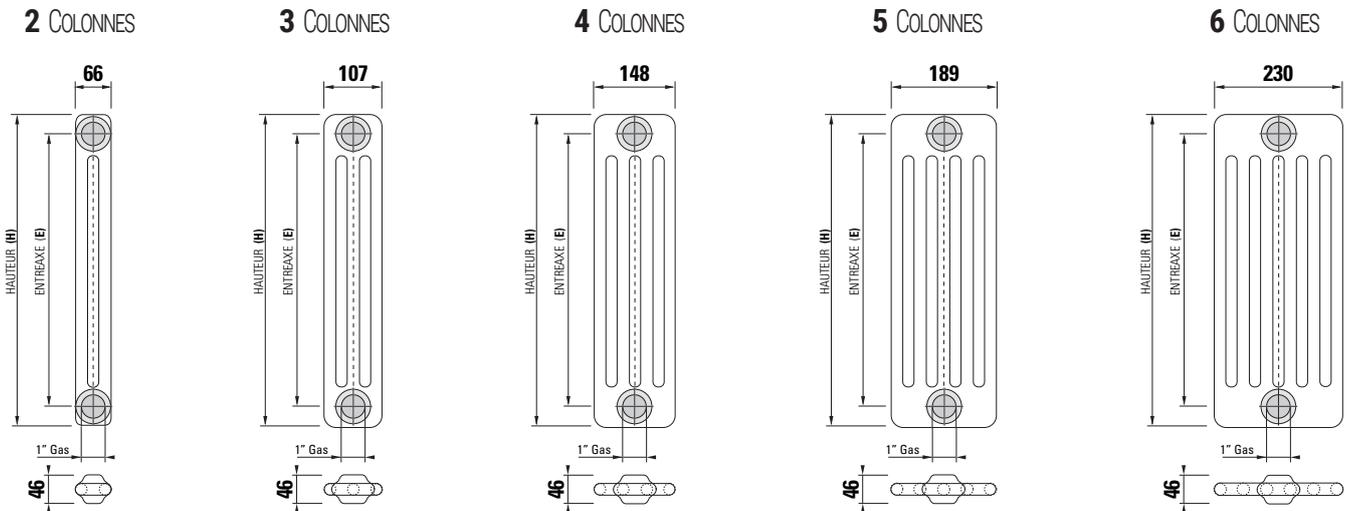
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	210	292	372	450	542
4	184	280	389	496	600	723
5	230	350	486	620	751	904
6	276	420	583	743	901	1084
7	322	490	680	867	1051	1265
8	368	560	778	991	1201	1446
9	414	630	875	1115	1351	1626
10	460	700	972	1239	1501	1807
11	506	770	1069	1363	1651	1988
12	552	840	1166	1487	1801	2168
13	598	910	1264	1611	1951	2349
14	644	980	1361	1735	2101	2530
15	690	1050	1458	1859	2252	2711
16	736	1120	1555	1982	2402	2891
17	782	1190	1652	2106	2552	3072
18	828	1260	1750	2230	2702	3253
19	874	1330	1847	2354	2852	3433
20	920	1400	1944	2478	3002	3614
21	966	1470	2041	2602	3152	3795
22	1012	1540	2138	2726	3302	3975
23	1058	1610	2236	2850	3452	4156
24	1104	1680	2333	2974	3602	4337
25	1150	1750	2430	3098	3753	4518
26	1196	1820	2527	3221	3903	4698
27	1242	1890	2624	3345	4053	4879
28	1288	1960	2722	3469	4203	5060
29	1344	2030	2819	3593	4353	5240
30	1380	2100	2916	3717	4503	5421
31	1426	2170	3013	3841	4653	5602
32	1472	2240	3110	3965	4803	5782
33	1518	2310	3208	4089	4953	5963
34	1564	2380	3305	4213	5103	6144
35	1610	2450	3402	4337	5254	6325
36	1656	2520	3499	4460	5404	6505
37	1702	2590	3596	4584	5554	6686
38	1748	2660	3694	4708	5704	6867
39	1794	2730	3791	4832	5854	7047
40	1840	2800	3888	4956	6004	7228

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 1000

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 1000

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 1000 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	1000	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

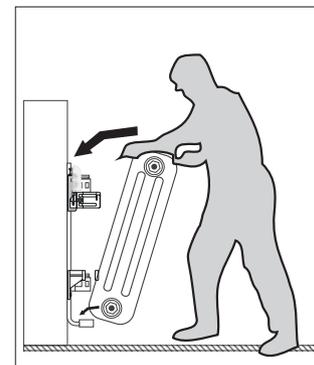
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
1000 Hauteur 1000 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 1000 D01 H48 A

HAUTEUR	1000 mm				
Entraxe [mm]	944				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,335	1,345	1,355	1,348	1,296
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	95,9	133,3	169,9	205,4	244,2
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	75,2	104,3	132,7	160,6	192,9
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	60,5	83,8	106,5	129,0	156,3
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	38,0	52,5	66,4	80,7	99,5
Contenance en eau par élément [lt]	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
Poids à vide par élément [kg]	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Part de rayonnement [%]	24	21	18	17	17
Surface par élément [m ²]	0,15	0,23	0,31	0,39	0,47
Débit nominal par élément [kg/h]	6,5	9,0	11,4	13,8	16,6
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	35	35	25	20

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	1000 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,335	1,345	1,355	1,348	1,296
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	40	35	35	25	20

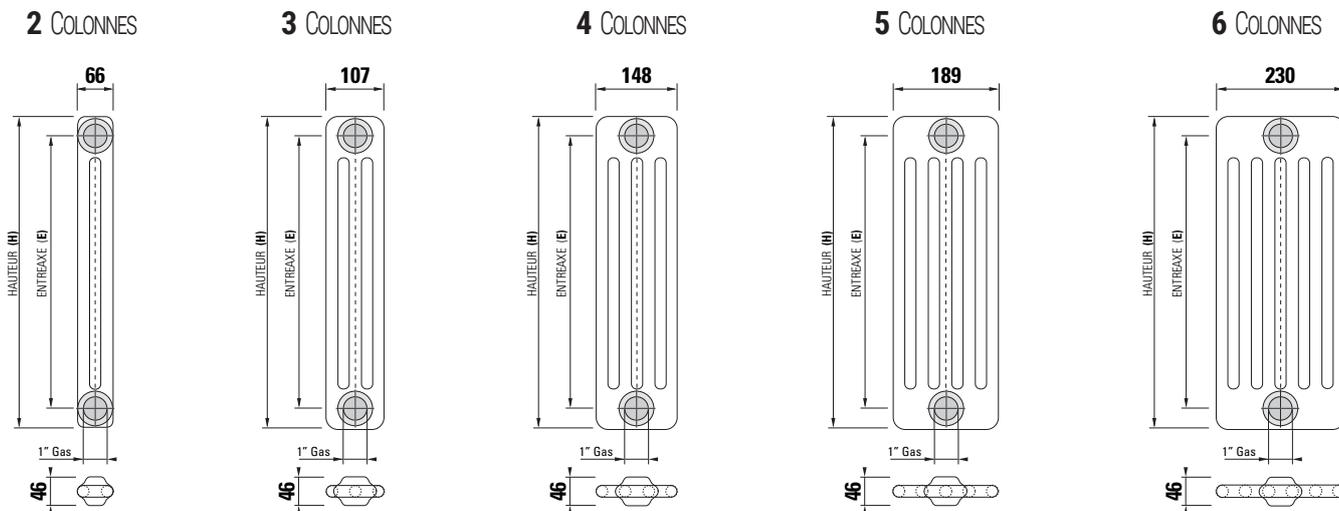
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	226	313	398	482	579
4	184	301	417	531	642	772
5	230	376	522	664	803	965
6	276	451	626	796	964	1157
7	322	526	730	929	1124	1350
8	368	602	834	1062	1285	1543
9	414	677	939	1194	1445	1736
10	460	752	1043	1327	1606	1929
11	506	827	1147	1460	1767	2122
12	552	902	1252	1592	1927	2315
13	598	978	1356	1725	2088	2508
14	644	1053	1460	1858	2248	2701
15	690	1128	1565	1991	2409	2894
16	736	1203	1669	2123	2570	3086
17	782	1278	1773	2256	2730	3279
18	828	1354	1877	2389	2891	3472
19	874	1429	1982	2521	3051	3665
20	920	1504	2086	2654	3212	3858
21	966	1579	2190	2787	3373	4051
22	1012	1654	2295	2919	3533	4244
23	1058	1730	2399	3052	3694	4437
24	1104	1805	2503	3185	3854	4630
25	1150	1880	2608	3318	4015	4823
26	1196	1955	2712	3450	4176	5015
27	1242	2030	2816	3583	4336	5208
28	1288	2106	2920	3716	4497	5401
29	1344	2181	3025	3848	4657	5594
30	1380	2256	3129	3981	4818	5787
31	1426	2331	3233	4114	4979	5980
32	1472	2406	3338	4246	5139	6173
33	1518	2482	3442	4379	5300	6366
34	1564	2557	3546	4512	5460	6559
35	1610	2632	3651	4645	5621	6752
36	1656	2707	3755	4777	5782	6944
37	1702	2782	3859	4910	5942	7137
38	1748	2858	3963	5043	6103	7330
39	1794	2933	4068	5175	6263	7523
40	1840	3008	4172	5308	6424	7716

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 1200

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 1200

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 1200 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	1200	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR2 ARDESIA 2 Colonnes

19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)

1200 Hauteur 1200 mm (voir tableau technique)

D01 connexion D01

H48 couleur H48-Dove

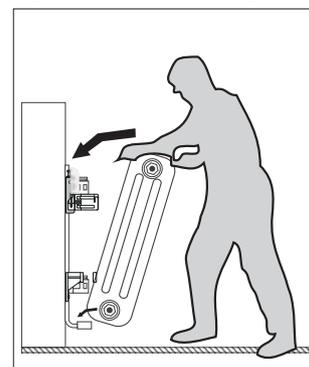
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 1200 D01 H48 A

HAUTEUR	1200 mm				
	1144				
Entraxe [mm]					
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,343	1,350	1,348	1,366	1,345
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	114,3	157,9	199,7	242,1	287,1
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	89,5	123,5	156,2	188,8	224,7
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	72,0	99,2	125,5	151,2	180,6
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	45,1	61,9	78,5	93,9	113,1
Contenance en eau par élément [lt]	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
Poids à vide par élément [kg]	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Part de rayonnement [%]	23	21	18	16	16
Surface par élément [m ²]	0,18	0,28	0,37	0,46	0,56
Débit nominal par élément [kg/h]	7,7	10,6	13,4	16,2	19,3
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	35	25	20	15

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT À TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	1200 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,343	1,350	1,348	1,366	1,345
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	35	25	20	15

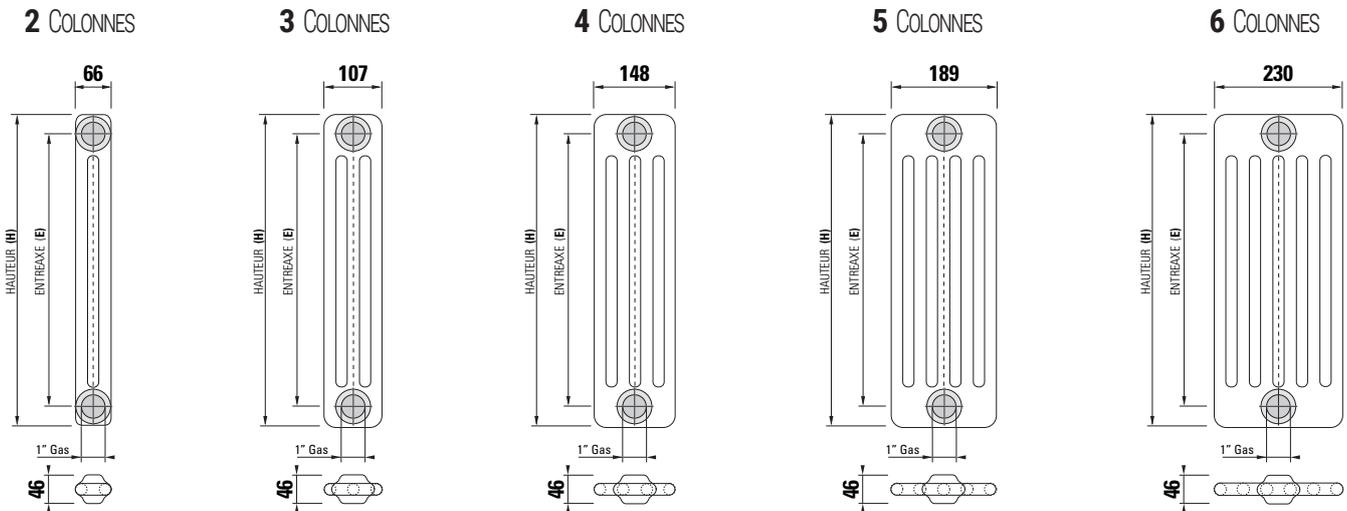
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	269	371	469	566	674
4	184	358	494	625	755	899
5	230	448	618	781	944	1124
6	276	537	741	937	1133	1348
7	322	627	865	1093	1322	1573
8	368	716	988	1250	1510	1798
9	414	806	1112	1406	1699	2022
10	460	895	1235	1562	1888	2247
11	506	985	1359	1718	2077	2472
12	552	1074	1482	1874	2266	2696
13	598	1164	1606	2031	2454	2921
14	644	1253	1729	2187	2643	3146
15	690	1343	1853	2343	2832	3371
16	736	1432	1976	2499	3021	3595
17	782	1522	2100	2655	3210	3820
18	828	1611	2223	2812	3398	4045
19	874	1701	2347	2968	3587	4269
20	920	1790	2470	3124	3776	4494
21	966	1880	2594	3280	3965	4719
22	1012	1969	2717	3436	4154	4943
23	1058	2059	2841	3593	4342	5168
24	1104	2148	2964	3749	4531	5393
25	1150	2238	3088	3905	4720	5618
26	1196	2327	3211	4061	4909	5842
27	1242	2417	3335	4217	5098	6067
28	1288	2506	3458	4374	5286	6292
29	1344	2596	3582	4530	5475	6516
30	1380	2685	3705	4686	5664	6741
31	1426	2775	3829	4842	5853	6966
32	1472	2864	3952	4998	6042	7190
33	1518	2954	4076	5155	6230	7415
34	1564	3043	4199	5311	6419	7640
35	1610	3133	4323	5467	6608	7865
36	1656	3222	4446	5623	6797	8089
37	1702	3312	4570	5779	6986	8314
38	1748	3401	4693	5936	7174	8539
39	1794	3491	4817	6092	7363	8763
40	1840	3580	4940	6248	7552	8988

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 1500

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 1500

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 1500 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	1500	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

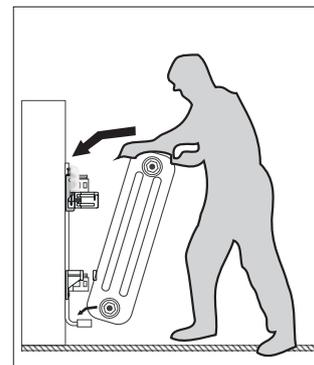
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
1500 Hauteur 1500 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 1500 D01 H48 A

HAUTEUR	1500 mm				
	1444				
Entraxe [mm]					
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,355	1,359	1,338	1,393	1,418
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	142,6	194,6	244,3	297,0	349,7
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	111,4	151,9	191,4	230,4	270,0
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	89,4	121,8	154,0	183,7	214,4
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	55,8	75,9	96,6	113,1	130,8
Contenance en eau par élément [lt]	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
Poids à vide par élément [kg]	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Part de rayonnement [%]	23	20	17	16	15
Surface par élément [m ²]	0,23	0,35	0,46	0,58	23,2
Débit nominal par élément [kg/h]	9,6	13,1	16,5	19,8	0,69
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	25	20	15	15

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	1500 mm				
	AR2	AR3	AR4	AR5	AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,355	1,359	1,338	1,393	1,418
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	25	20	15	15

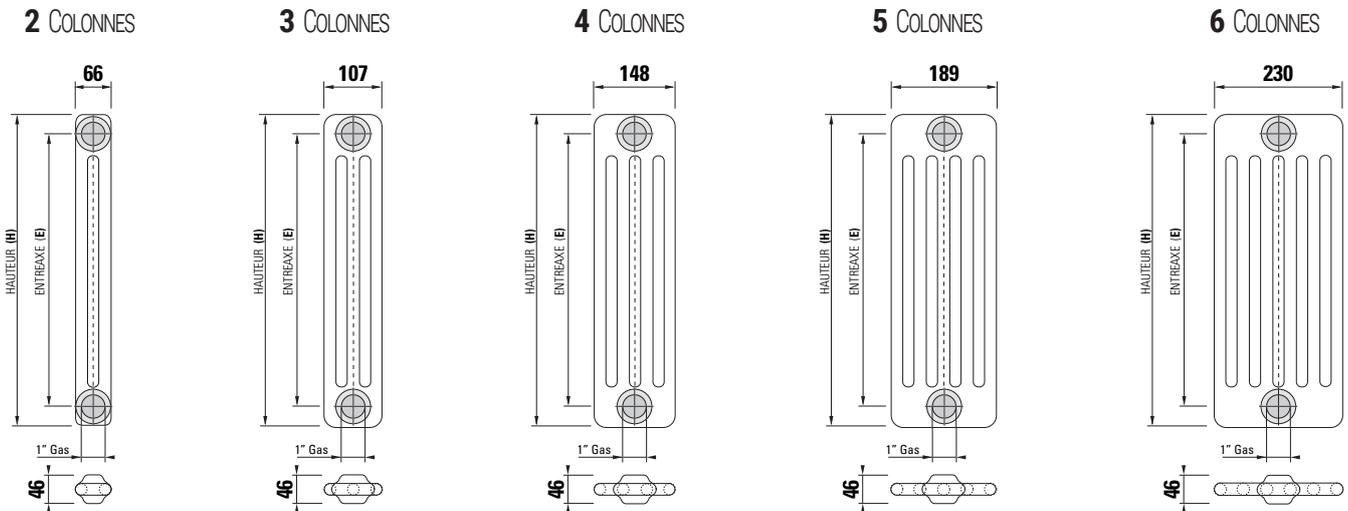
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	334	456	574	691	810
4	184	446	608	766	922	1080
5	230	557	760	957	1152	1350
6	276	668	911	1148	1382	1620
7	322	780	1063	1340	1613	1890
8	368	891	1215	1531	1843	2160
9	414	1003	1367	1723	2074	2430
10	460	1114	1519	1914	2304	2700
11	506	1225	1671	2105	2534	2970
12	552	1337	1823	2297	2765	3240
13	598	1448	1975	2488	2995	3510
14	644	1560	2127	2680	3226	3780
15	690	1671	2279	2871	3456	4050
16	736	1782	2430	3062	3686	4320
17	782	1894	2582	3254	3917	4590
18	828	2005	2734	3445	4147	4860
19	874	2117	2886	3637	4378	5130
20	920	2228	3038	3828	4608	5400
21	966	2339	3190	4019	4838	5670
22	1012	2451	3342	4211	5069	5940
23	1058	2562	3494	4402	5299	6210
24	1104	2674	3646	4594	5530	6480
25	1150	2785	3798	4785	5760	6750
26	1196	2896	3949	4976	5990	7020
27	1242	3008	4101	5168	6221	7290
28	1288	3119	4253	5359	6451	7560
29	1344	3231	4405	5551	6682	7830
30	1380	3342	4557	5742	6912	8100
31	1426	3453	4709	5933	7142	8370
32	1472	3565	4861	6125	7373	8640
33	1518	3676	5013	6316	7603	8910
34	1564	3788	5165	6508	7834	9180
35	1610	3899	5317	6699	8064	9450
36	1656	4010	5468	6890	8294	9720
37	1702	4122	5620	7082	8525	9990
38	1748	4233	5772	7273	8755	10260
39	1794	4345	5924	7465	8986	10530
40	1840	4456	6076	7656	9216	10800

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 1656

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 1656

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 1656 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	1656	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR2 ARDESIA 2 Colonnes

19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)

1656 Hauteur 1656 mm (voir tableau technique)

D01 connexion D01

H48 couleur H48-Dove

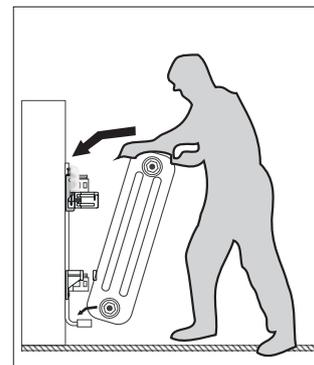
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 1656 D01 H48 A

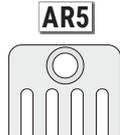
HAUTEUR	1656 mm				
	1600				
Entraxe [mm]					
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,355	1,35	1,346	1,381	1,407
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	157,6	213,2	268,0	324,0	378,0
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	123,1	166,7	209,7	251,9	292,5
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	91,0	123,3	155,3	185,1	213,7
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	61,6	83,6	105,4	124,4	142,6
Contenance en eau par élément [lt]	1,46	2,18	2,90	3,62	4,36
Poids à vide par élément [kg]	2,40	3,61	4,81	6,02	7,23
Part de rayonnement [%]	23	20	17	15	15
Surface par élément [m ²]	0,25	0,38	0,51	0,64	0,76
Débit nominal par élément [kg/h]	10,6	14,3	18,0	21,7	25,2
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	25	20	15	14

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	1656 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,355	1,35	1,346	1,381	1,407
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	25	20	15	14

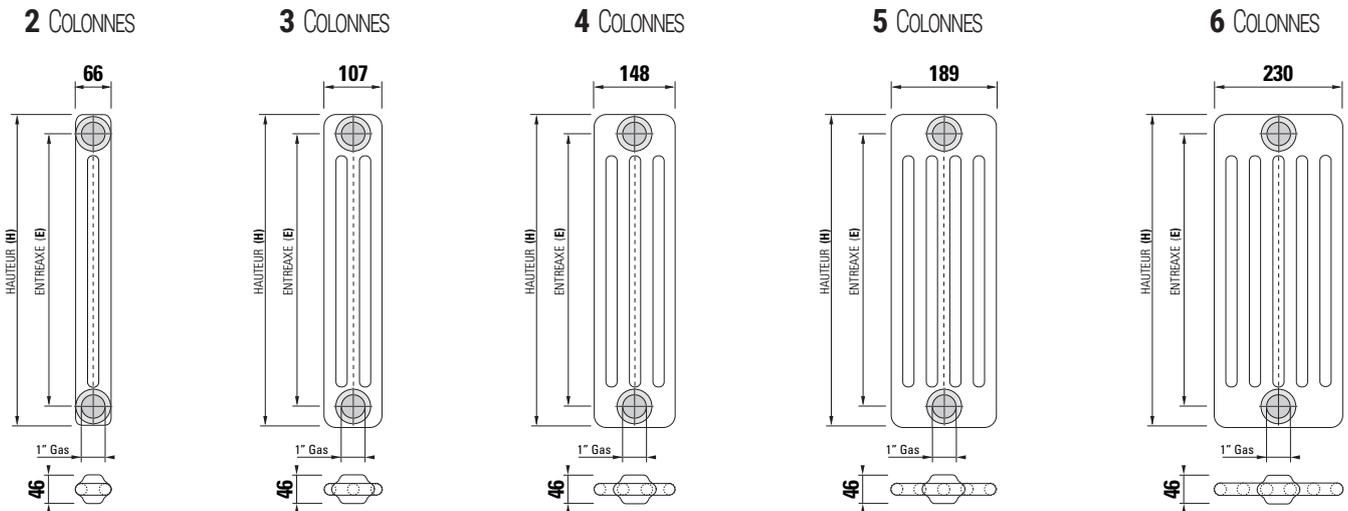
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	369	500	629	756	878
4	184	492	667	839	1008	1170
5	230	616	834	1049	1260	1463
6	276	739	1000	1258	1511	1755
7	322	862	1167	1468	1763	2048
8	368	985	1334	1678	2015	2340
9	414	1108	1500	1887	2267	2633
10	460	1231	1667	2097	2519	2925
11	506	1354	1834	2307	2771	3218
12	552	1477	2000	2516	3023	3510
13	598	1600	2167	2726	3275	3803
14	644	1723	2334	2936	3527	4095
15	690	1847	2501	3146	3779	4388
16	736	1970	2667	3355	4030	4680
17	782	2093	2834	3565	4282	4973
18	828	2216	3001	3775	4534	5265
19	874	2339	3167	3984	4786	5558
20	920	2462	3334	4194	5038	5850
21	966	2585	3501	4404	5290	6143
22	1012	2708	3667	4613	5542	6435
23	1058	2831	3834	4823	5794	6728
24	1104	2954	4001	5033	6046	7020
25	1150	3078	4168	5243	6298	7313
26	1196	3201	4334	5452	6549	7605
27	1242	3324	4501	5662	6801	7898
28	1288	3447	4668	5872	7053	8190
29	1344	3570	4834	6081	7305	8483
30	1380	3693	5001	6291	7557	8775
31	1426	3816	5168	6501	7809	9068
32	1472	3939	5334	6710	8061	9360
33	1518	4062	5501	6920	8313	9653
34	1564	4185	5668	7130	8565	9945
35	1610	4309	5835	7340	8817	10238
36	1656	4432	6001	7549	9068	10530
37	1702	4555	6168	7759	9320	10823
38	1748	4678	6335	7969	9572	11115
39	1794	4801	6501	8178	9824	11408
40	1840	4924	6668	8388	10076	11700

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 1800

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 1800

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 1800 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	1800	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR2 ARDESIA 2 Colonnes

19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)

1800 Hauteur 1800 mm (voir tableau technique)

D01 connexion D01

H48 couleur H48-Dove

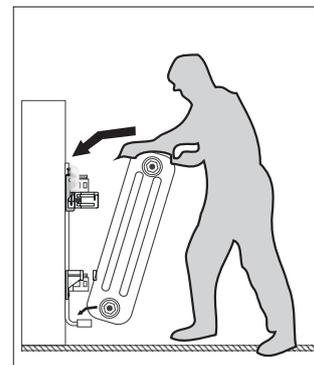
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 1800 D01 H48 A

HAUTEUR	1800 mm				
	1744				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,355	1,341	1,353	1,370	1,396
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	171,7	230,1	290,1	348,7	403,4
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	134,1	180,2	226,6	271,6	312,7
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	107,6	144,9	181,9	217,4	249,2
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	67,1	90,8	113,5	134,9	153,2
Contenance en eau par élément [lt]	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
Poids à vide par élément [kg]	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Part de rayonnement [%]	22	20	17	15	14
Surface par élément [m²]	0,28	0,41	0,55	0,69	0,83
Débit nominal par élément [kg/h]	11,5	15,5	19,5	23,4	26,9
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	22	20	12	10

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	1800 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,355	1,341	1,353	1,370	1,396
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	22	20	12	10

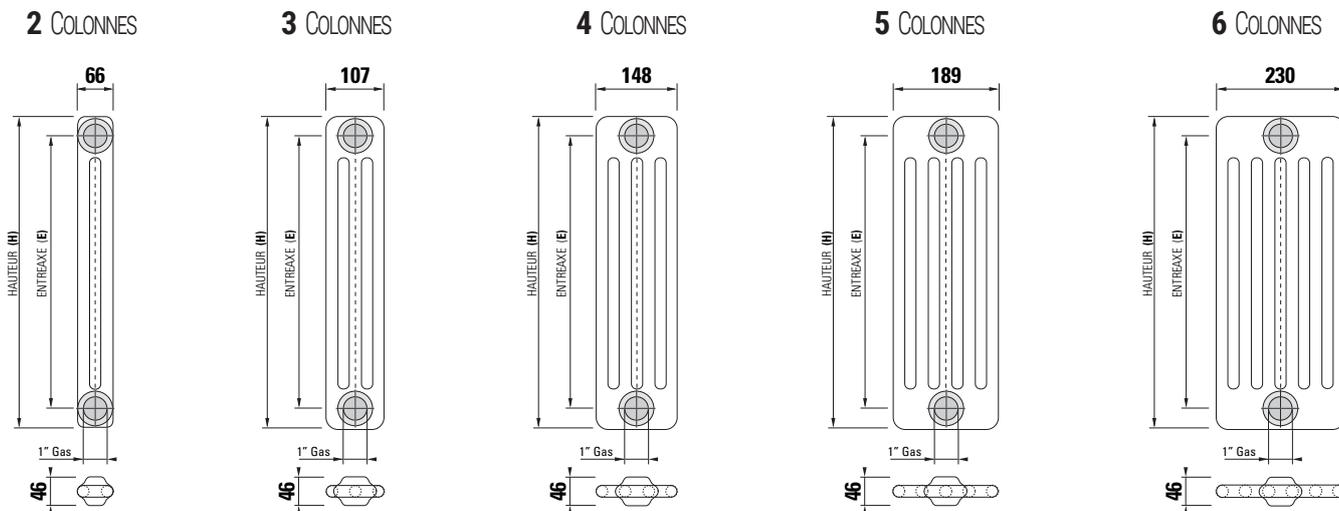
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	402	541	680	815	938
4	184	536	721	906	1086	1251
5	230	671	901	1133	1358	1564
6	276	805	1081	1360	1630	1876
7	322	939	1261	1586	1901	2189
8	368	1073	1442	1813	2173	2502
9	414	1207	1622	2039	2444	2814
10	460	1341	1802	2266	2716	3127
11	506	1475	1982	2493	2988	3440
12	552	1609	2162	2719	3259	3752
13	598	1743	2343	2946	3531	4065
14	644	1877	2523	3172	3802	4378
15	690	2012	2703	3399	4074	4691
16	736	2146	2883	3626	4346	5003
17	782	2280	3063	3852	4617	5316
18	828	2414	3244	4079	4889	5629
19	874	2548	3424	4305	5160	5941
20	920	2682	3604	4532	5432	6254
21	966	2816	3784	4759	5704	6567
22	1012	2950	3964	4985	5975	6879
23	1058	3084	4145	5212	6247	7192
24	1104	3218	4325	5438	6518	7505
25	1150	3353	4505	5665	6790	7818
26	1196	3487	4685	5892	7062	8130
27	1242	3621	4865	6118	7333	8443
28	1288	3755	5046	6345	7605	8756
29	1344	3889	5226	6571	7876	9068
30	1380	4023	5406	6798	8148	9381
31	1426	4157	5586	7025	8420	9694
32	1472	4291	5766	7251	8691	10006
33	1518	4425	5947	7478	8963	10319
34	1564	4559	6127	7704	9234	10632
35	1610	4694	6307	7931	9506	10945
36	1656	4828	6487	8158	9778	11257
37	1702	4962	6667	8384	10049	11570
38	1748	5096	6848	8611	10321	11883
39	1794	5230	7028	8837	10592	12195
40	1840	5364	7208	9064	10864	12508

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 1856

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 1856

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 1856 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	1856	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR2 ARDESIA 2 Colonnes

19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)

1856 Hauteur 1856 mm (voir tableau technique)

D01 connexion D01

H48 couleur H48-Dove

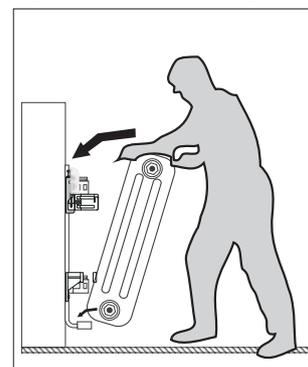
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 0207 D01 H48 A

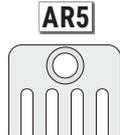
HAUTEUR	1856 mm				
	1800				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,355	1,338	1,356	1,366	1,392
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	177,2	236,7	298,7	358,3	413,0
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	138,4	185,5	233,3	279,3	320,4
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	102,3	137,6	172,4	205,9	234,9
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	69,3	93,7	116,7	139,0	157,4
Contenance en eau par élément [lt]	1,62	2,42	3,22	4,02	4,84
Poids à vide par élément [kg]	2,69	4,04	5,40	6,75	8,11
Part de rayonnement [%]	23	19	16	15	14
Surface par élément [m²]	0,28	0,43	0,57	0,71	0,85
Débit nominal par élément [kg/h]	11,9	16,0	20,1	24,0	27,6
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	22	20	12	10

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT À TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	1856 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,355	1,338	1,356	1,366	1,392
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	35	22	20	12	10

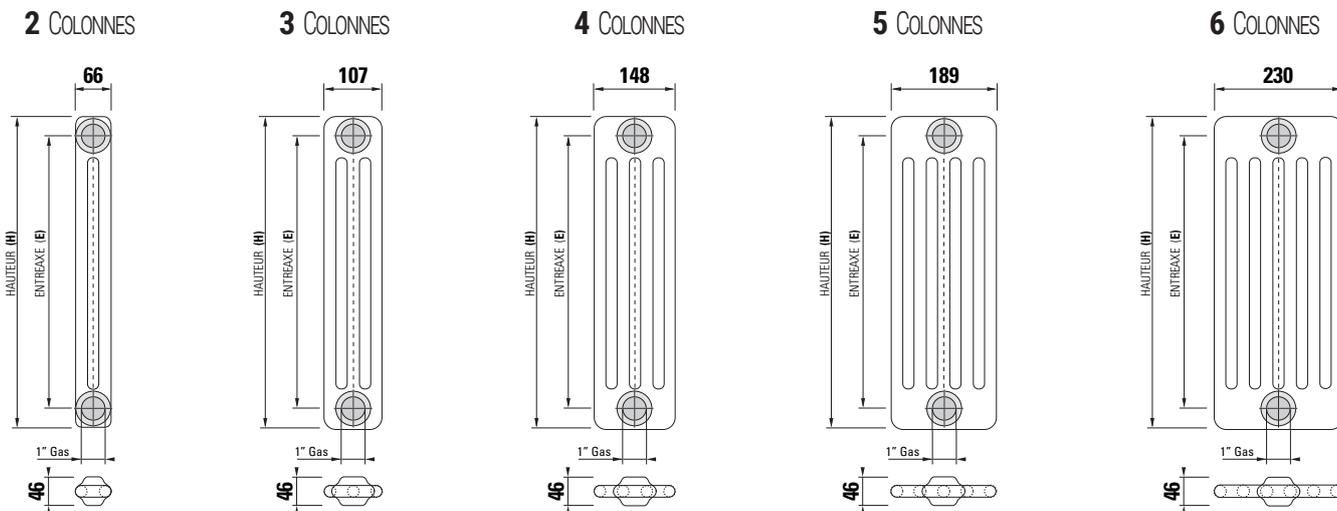
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	415	557	700	838	961
4	184	554	742	933	1117	1282
5	230	692	928	1167	1397	1602
6	276	830	1113	1400	1676	1922
7	322	969	1299	1633	1955	2243
8	368	1107	1484	1866	2234	2563
9	414	1246	1670	2100	2514	2884
10	460	1384	1855	2333	2793	3204
11	506	1522	2041	2566	3072	3524
12	552	1661	2226	2800	3352	3845
13	598	1799	2412	3033	3631	4165
14	644	1938	2597	3266	3910	4486
15	690	2076	2783	3500	4190	4806
16	736	2214	2968	3733	4469	5126
17	782	2353	3154	3966	4748	5447
18	828	2491	3339	4199	5027	5767
19	874	2630	3525	4433	5307	6088
20	920	2768	3710	4666	5586	6408
21	966	2906	3896	4899	5865	6728
22	1012	3045	4081	5133	6145	7049
23	1058	3183	4267	5366	6424	7369
24	1104	3322	4452	5599	6703	7690
25	1150	3460	4638	5833	6983	8010
26	1196	3598	4823	6066	7262	8330
27	1242	3737	5009	6299	7541	8651
28	1288	3875	5194	6532	7820	8971
29	1344	4014	5380	6766	8100	9292
30	1380	4152	5565	6999	8379	9612
31	1426	4290	5751	7232	8658	9932
32	1472	4429	5936	7466	8938	10253
33	1518	4567	6122	7699	9217	10573
34	1564	4706	6307	7932	9496	10894
35	1610	4844	6493	8166	9776	11214
36	1656	4982	6678	8399	10055	11534
37	1702	5121	6864	8632	10334	11855
38	1748	5259	7049	8865	10613	12175
39	1794	5398	7235	9099	10893	12496
40	1840	5536	7420	9332	11172	12816

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 2000

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 2000

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 2000 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	2000	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR2 ARDESIA 2 Colonnes

19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)

2000 Hauteur 2000 mm (voir tableau technique)

D01 connexion D01

H48 couleur H48-Dove

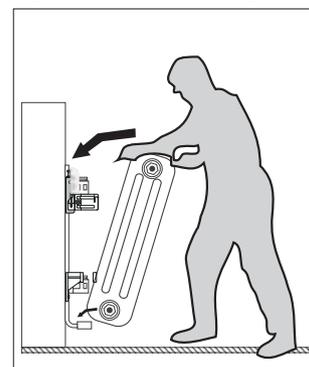
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 2000 D01 H48 A

HAUTEUR	2000 mm				
	1944				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,355	1,330	1,364	1,356	1,382
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	191,7	253,6	320,9	382,9	437,2
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	149,8	199,0	250,3	299,0	339,8
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	120,2	160,3	200,6	239,9	271,5
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	75,0	100,9	124,7	149,6	167,8
Contenance en eau par élément [lt]	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
Poids à vide par élément [kg]	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Part de rayonnement [%]	22	19	16	14	14
Surface par élément [m²]	0,31	0,46	0,61	0,77	0,92
Débit nominal par élément [kg/h]	12,9	17,1	21,5	25,7	29,2
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	30	22	15	12	10

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT À TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	2000 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,355	1,330	1,364	1,356	1,382
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	30	22	15	12	10

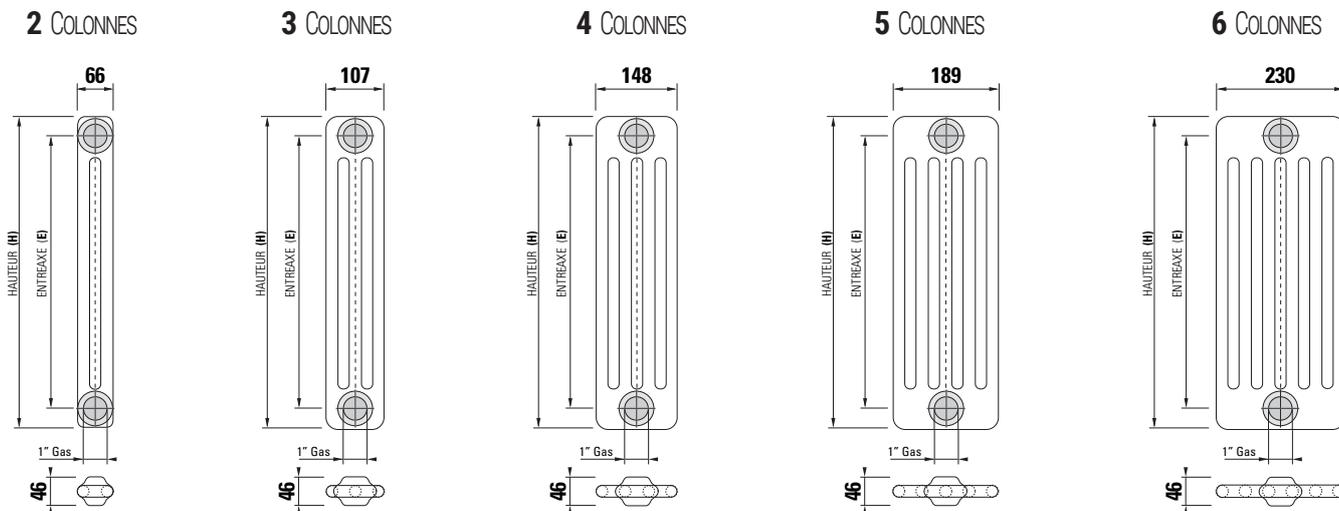
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	449	597	751	897	1019
4	184	599	796	1001	1196	1359
5	230	749	995	1252	1495	1699
6	276	899	1194	1502	1794	2039
7	322	1049	1393	1752	2093	2379
8	368	1198	1592	2002	2392	2718
9	414	1348	1791	2253	2691	3058
10	460	1498	1990	2503	2990	3398
11	506	1648	2189	2753	3289	3738
12	552	1798	2388	3004	3588	4078
13	598	1947	2587	3254	3887	4417
14	644	2097	2786	3504	4186	4757
15	690	2247	2985	3755	4485	5097
16	736	2397	3184	4005	4784	5437
17	782	2547	3383	4255	5083	5777
18	828	2696	3582	4505	5382	6116
19	874	2846	3781	4756	5681	6456
20	920	2996	3980	5006	5980	6796
21	966	3146	4179	5256	6279	7136
22	1012	3296	4378	5507	6578	7476
23	1058	3445	4577	5757	6877	7815
24	1104	3595	4776	6007	7176	8155
25	1150	3745	4975	6258	7475	8495
26	1196	3895	5174	6508	7774	8835
27	1242	4045	5373	6758	8073	9175
28	1288	4194	5572	7008	8372	9514
29	1344	4344	5771	7259	8671	9854
30	1380	4494	5970	7509	8970	10194
31	1426	4644	6169	7759	9269	10534
32	1472	4794	6368	8010	9568	10874
33	1518	4943	6567	8260	9867	11213
34	1564	5093	6766	8510	10166	11553
35	1610	5243	6965	8761	10465	11893
36	1656	5393	7164	9011	10764	12233
37	1702	5543	7363	9261	11063	12573
38	1748	5692	7562	9511	11362	12912
39	1794	5842	7761	9762	11661	13252
40	1840	5992	7960	10012	11960	13592

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 2056

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



Radiateurs, convecteurs et panneaux rayonnants à eau chaude - NF 047

COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 2056

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 2056 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	2056	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

AR2 ARDESIA 2 Colonnes

19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)

2056 Hauteur 2056 mm (voir tableau technique)

D01 connexion D01

H48 couleur H48-Dove

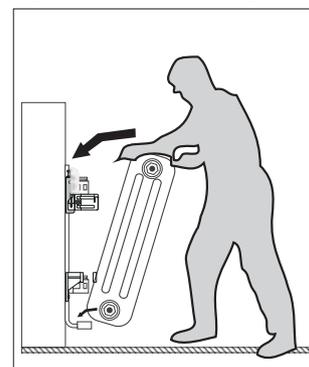
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 2056 D01 H48 A

HAUTEUR	2056 mm				
Entraxe [mm]	2000				
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,355	1,326	1,366	1,351	1,378
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	197,4	260,2	329,6	392,4	446,4
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	154,2	204,3	256,9	306,7	347,2
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	114,0	152,0	189,4	226,9	255,3
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	77,2	103,8	127,9	153,8	171,7
Contenance en eau par élément [lt]	1,78	2,66	3,54	4,42	5,29
Poids à vide par élément [kg]	2,98	4,47	5,96	7,45	8,95
Part de rayonnement [%]	23	19	16	14	13
Surface par élément [m²]	0,31	0,47	0,63	0,79	0,94
Débit nominal par élément [kg/h]	13,3	17,6	22,1	26,4	29,9
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	30	22	15	12	10

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	2056 mm				
	AR2	AR3	AR4	AR5	AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,355	1,326	1,366	1,351	1,378
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	30	22	15	12	10

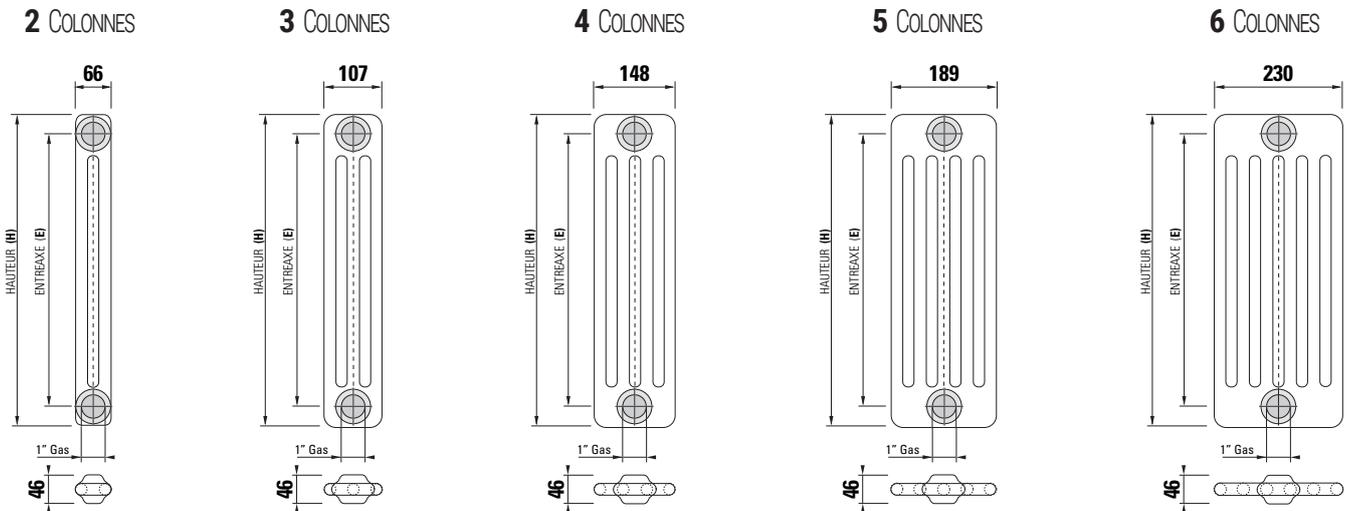
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	463	613	771	920	1042
4	184	617	817	1028	1227	1389
5	230	771	1022	1285	1534	1736
6	276	925	1226	1541	1840	2083
7	322	1079	1430	1798	2147	2430
8	368	1234	1634	2055	2454	2778
9	414	1388	1839	2312	2760	3125
10	460	1542	2043	2569	3067	3472
11	506	1696	2247	2826	3374	3819
12	552	1850	2452	3083	3680	4166
13	598	2005	2656	3340	3987	4514
14	644	2159	2860	3597	4294	4861
15	690	2313	3065	3854	4601	5208
16	736	2467	3269	4110	4907	5555
17	782	2621	3473	4367	5214	5902
18	828	2776	3677	4624	5521	6250
19	874	2930	3882	4881	5827	6597
20	920	3084	4086	5138	6134	6944
21	966	3238	4290	5395	6441	7291
22	1012	3392	4495	5652	6747	7638
23	1058	3547	4699	5909	7054	7986
24	1104	3701	4903	6166	7361	8333
25	1150	3855	5108	6423	7668	8680
26	1196	4009	5312	6679	7974	9027
27	1242	4163	5516	6936	8281	9374
28	1288	4318	5720	7193	8588	9722
29	1344	4472	5925	7450	8894	10069
30	1380	4626	6129	7707	9201	10416
31	1426	4780	6333	7964	9508	10763
32	1472	4934	6538	8221	9814	11110
33	1518	5089	6742	8478	10121	11458
34	1564	5243	6946	8735	10428	11805
35	1610	5397	7151	8992	10735	12152
36	1656	5551	7355	9248	11041	12499
37	1702	5705	7559	9505	11348	12846
38	1748	5860	7763	9762	11655	13194
39	1794	6014	7968	10019	11961	13541
40	1840	6168	8172	10276	12268	13888

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 2200

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 2200

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 2200 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	2200	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

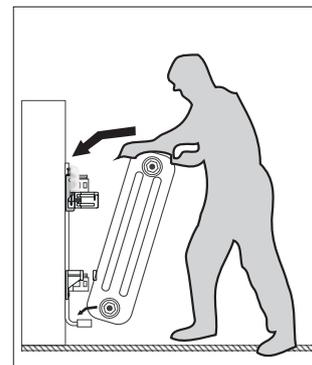
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
2200 Hauteur 2200 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 2200 D01 H48 A

HAUTEUR	2200 mm				
	2144				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,355	1,318	1,374	1,341	1,367
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	212,3	276,9	352,1	416,7	469,6
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	165,9	217,8	274,1	326,4	366,0
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	133,1	175,8	219,3	262,5	293,1
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	83,0	111,1	135,9	164,6	182,0
Contenance en eau par élément [lt]	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
Poids à vide par élément [kg]	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Part de rayonnement [%]	22	19	16	14	13
Surface par élément [m²]	0,34	0,50	0,67	0,84	1,01
Débit nominal par élément [kg/h]	14,3	18,7	23,6	28,1	31,5
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	30	18	15	12	10

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	2200 mm				
	 AR2	 AR3	 AR4	 AR5	 AR6
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,355	1,318	1,374	1,341	1,367
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	30	18	15	12	10

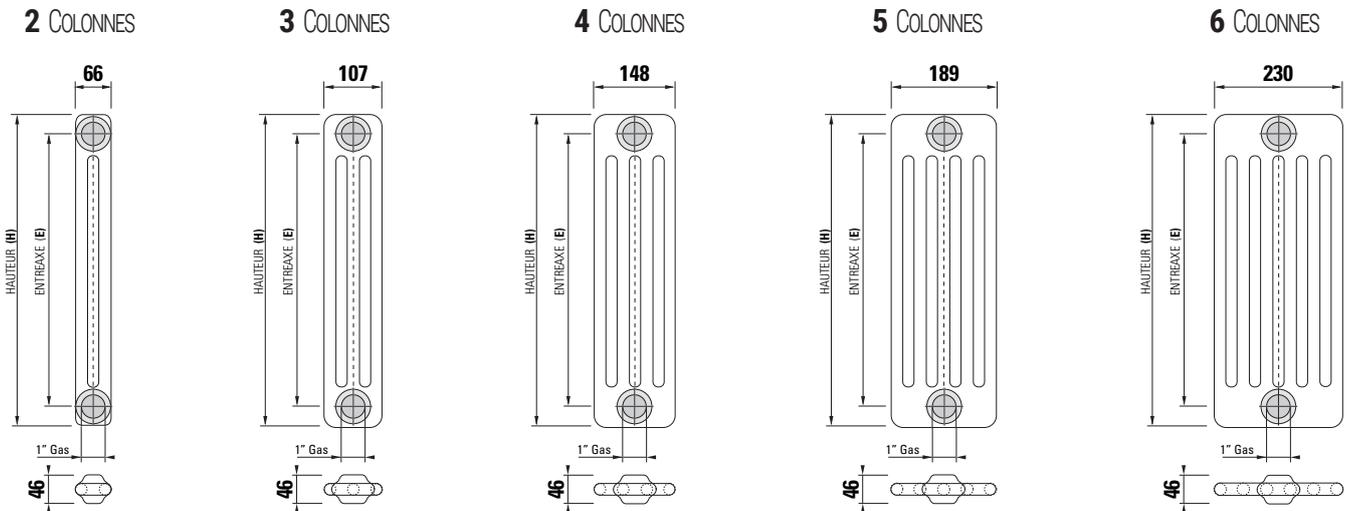
LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Eléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	498	653	822	979	1098
4	184	664	871	1096	1306	1464
5	230	830	1089	1371	1632	1830
6	276	995	1307	1645	1958	2196
7	322	1161	1525	1919	2285	2562
8	368	1327	1742	2193	2611	2928
9	414	1493	1960	2467	2938	3294
10	460	1659	2178	2741	3264	3660
11	506	1825	2396	3015	3590	4026
12	552	1991	2614	3289	3917	4392
13	598	2157	2831	3563	4243	4758
14	644	2323	3049	3837	4570	5124
15	690	2489	3267	4112	4896	5490
16	736	2654	3485	4386	5222	5856
17	782	2820	3703	4660	5549	6222
18	828	2986	3920	4934	5875	6588
19	874	3152	4138	5208	6202	6954
20	920	3318	4356	5482	6528	7320
21	966	3484	4574	5756	6854	7686
22	1012	3650	4792	6030	7181	8052
23	1058	3816	5009	6304	7507	8418
24	1104	3982	5227	6578	7834	8784
25	1150	4148	5445	6853	8160	9150
26	1196	4313	5663	7127	8486	9516
27	1242	4479	5881	7401	8813	9882
28	1288	4645	6098	7675	9139	10248
29	1344	4811	6316	7949	9466	10614
30	1380	4977	6534	8223	9792	10980
31	1426	5143	6752	8497	10118	11346
32	1472	5309	6970	8771	10445	11712
33	1518	5475	7187	9045	10771	12078
34	1564	5641	7405	9319	11098	12444
35	1610	5807	7623	9594	11424	12810
36	1656	5972	7841	9868	11750	13176
37	1702	6138	8059	10142	12077	13542
38	1748	6304	8276	10416	12403	13908
39	1794	6470	8494	10690	12730	14274
40	1840	6636	8712	10964	13056	14640

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.

ardesia® HAUTEUR 2500

GARANTIE
5 ANS



MATÉRIEL:

- Collecteur en acier embouti.
- Tubes d'acier verticaux de \varnothing 25 mm.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profils angulaires en carton et film plastique. Le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2

TEINTES:

Couleur standard en RAL 9010 - R01. Pour toutes les autres couleurs voir Nuancier

Pression maximale de service	10 BAR
Pression d'essai	13 BAR
Température maximale de service	110 °C

Fonctionnement:	EAU CHAUDE
Débit minimal en % du débit nominal	18
Pas (écartement entre éléments)	46 MM
Moyeu	1"

CERTIFICATIONS



COMMENT COMMANDER LE MODELE TUBULAIRE ARDESIA® HAUTEUR 2500

STRUCTURE DU CODE

Modèle et n° de colonnes	Numéro des éléments	Hauteur en mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

EXEMPLE

Modèle et n° de colonnes Ex.: Ardesia® 2 Colonnes	Numéro des éléments Ex.: 19 éléments	Hauteur en mm Exemple: 2500 mm	Types de connexions Exemple: connexion D01	Code couleur Exemple: H48-Dove	Valeur fixe
AR2	19	2500	D01	H48	A

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

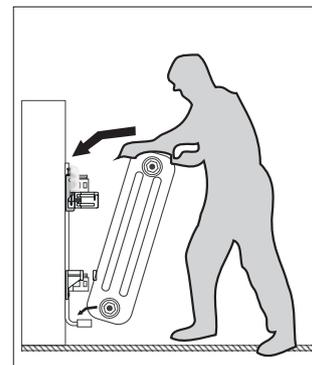
AR2 ARDESIA 2 Colonnes
19 19 éléments/ mm (voir tableau technique)
2500 Hauteur 2500 mm (voir tableau technique)
D01 connexion D01
H48 couleur H48-Dove
A (Valeur fixe)

Le code article sera:

AR2 19 2500 D01 H48 A

HAUTEUR	2500 mm				
	2444				
Entraxe [mm]	2	3	4	5	6
Nombre de Colonnes	2	3	4	5	6
Exposant [n]	1,355	1,301	1,389	1,318	1,345
Delta T 60 K 85/75/20°C Watt par élément	244,4	311,7	399,6	467,2	515,6
Delta T 50 K 75/65/20°C Watt par élément	190,9	245,9	310,2	367,4	403,4
Delta T 40 K 65/55/20°C Watt par élément	153,2	199,1	247,5	296,6	324,2
Delta T 30 K 55/45/20°C Watt par élément	95,5	126,6	152,5	187,4	202,9
Contenance en eau par élément [lt]	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
Poids à vide par élément [kg]	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Part de rayonnement [%]	22	18	15	13	12
Surface par élément [m²]	0,38	0,57	0,76	0,95	1,14
Débit nominal par élément [kg/h]	16,4	21,1	26,7	31,6	34,7
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	25	18	15	12	10

Pour les systèmes de fixation voir le chapitre des accessoires



LES SYSTEMES DE FIXATION POUR ARDESIA SONT À COMMANDER À PART, CECI EN RAISON DES NOMBREUSES VARIANTES POSSIBLES (AU SOL, AU MUR, RAPIDE, ETC...) . ILS NE FONT PAS PARTIE DU RADIATEUR, CONTRAIREMENT A TOUS LES AUTRES DE LA GAMME CORDIVARI.

Φ = Puissance nominale selon EN442 (DT 50K: 75/65/20°C)

HAUTEUR	2500 mm				
					
MODÈLE	2 COLONNES	3 COLONNES	4 COLONNES	5 COLONNES	6 COLONNES
Profondeur [mm]	66	107	148	189	230
Exposant [n]	1,355	1,301	1,389	1,318	1,345
Nombre maximal d'éléments soudables en une seule batterie	25	18	15	12	10

LONGUEUR		Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Éléments	[mm]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
3	138	573	738	931	1102	1210
4	184	764	984	1241	1470	1614
5	230	955	1230	1551	1837	2017
6	276	1145	1475	1861	2204	2420
7	322	1336	1721	2171	2572	2824
8	368	1527	1967	2482	2939	3227
9	414	1718	2213	2792	3307	3631
10	460	1909	2459	3102	3674	4034
11	506	2100	2705	3412	4041	4437
12	552	2291	2951	3722	4409	4841
13	598	2482	3197	4033	4776	5244
14	644	2673	3443	4343	5144	5648
15	690	2864	3689	4653	5511	6051
16	736	3054	3934	4963	5878	6454
17	782	3245	4180	5273	6246	6858
18	828	3436	4426	5584	6613	7261
19	874	3627	4672	5894	6981	7665
20	920	3818	4918	6204	7348	8068
21	966	4009	5164	6514	7715	8471
22	1012	4200	5410	6824	8083	8875
23	1058	4391	5656	7135	8450	9278
24	1104	4582	5902	7445	8818	9682
25	1150	4773	6148	7755	9185	10085
26	1196	4963	6393	8065	9552	10488
27	1242	5154	6639	8375	9920	10892
28	1288	5345	6885	8686	10287	11295
29	1344	5536	7131	8996	10655	11699
30	1380	5727	7377	9306	11022	12102
31	1426	5918	7623	9616	11389	12505
32	1472	6109	7869	9926	11757	12909
33	1518	6300	8115	10237	12124	13312
34	1564	6491	8361	10547	12492	13716
35	1610	6682	8607	10857	12859	14119
36	1656	6872	8852	11167	13226	14522
37	1702	7063	9098	11477	13594	14926
38	1748	7254	9344	11788	13961	15329
39	1794	7445	9590	12098	14329	15733
40	1840	7636	9836	12408	14696	16136

Ces prix sont pour teinte standard RAL 9010

Certaines lignes sont évidencées en couleur. Sur celles-ci le poids ou l'encombrement du modèle nous contraints à scinder le radiateur en 2 ou plusieurs pièces que l'installateur devra monter sur le site par le biais d'une clef (pas plus longue d'un mètre). Pour chaque couple de batteries à nippeler il sera joint 2 nipples et 2 joints. Les batteries majeures à 55 éléments avec connexion latérale doivent être muni d'une canne.