



ARIANNA TANDEM



**GARANTIE
EUROPÉENNE**

MATÉRIEL:

- Collecteurs horizontaux en acier au carbone vernis ø 30 mm.
- Double Corps radiants verticaux en acier au carbone vernis ø 38 mm.

FIXATION:

Consoles, purgeur, clé hexagonale, vis et chevrons pour parois en dur, instructions de montage.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par des profilés et angles en carton et film en polyéthylène thermo rétractable le tout entièrement recyclable. Notice d'instruction incluse.

TRAITEMENT DE SURFACE:

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

TEINTES:

Radiateur et accessoires: couleur standard en RAL 9010-R01. Pour toutes les autres couleurs consulter le nuancier.

ACCESSOIRES

Voir accessoires.

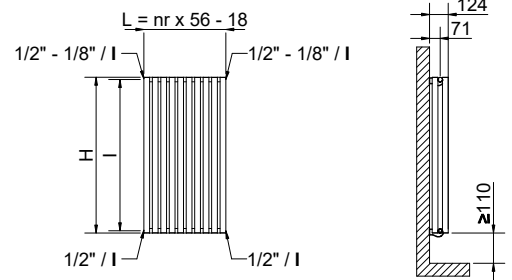
Hauteur H [mm]	330	380	430	474	530	574	630	724	780
Puissance Thermique par el. Δt = 50 °C [Watt]	44,5	50,1	55,5	60,2	66,1	70,7	76,4	86	91,7
Puissance Thermique par el. Δt = 30 °C [Watt]	23,5	26,3	29,2	31,6	34,6	37	40	44,9	47,8
Poids à vide per section [kg]	0,838	0,947	1,056	1,129	1,274	1,347	1,492	1,674	1,819
Element Capacité [lt]	0,721	0,821	0,92	1,011	1,119	1,21	1,318	1,508	1,617
Element surface [m²]	0,089	1,01	0,113	0,124	0,137	0,148	0,161	0,183	0,197
Exp. n	1,2541	1,2565	1,2589	1,2611	1,2638	1,2660	1,2686	1,2731	1,2758
Entraxe l [mm] (V3-V4 uniquement)	300	350	400	444	500	544	600	694	750

Pour ΔT différent de 50, utiliser la formule suivante:

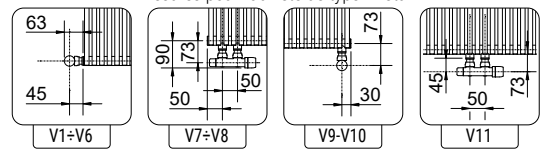
rendement recherchée = rendement thermique à ΔT 50 x (ΔT désiré/50)ⁿ

Hauteur H [mm]	830	874	930	1030	1774	1830	1974	2030
Puissance Thermique par el. Δt = 50 °C [Watt]	96,7	101,1	106,7	116,6	190	195,5	209,9	215,5
Puissance Thermique par el. Δt = 30 °C [Watt]	50,3	52,6	55,5	60,7	98,7	101,6	109,1	112,1
Poids à vide per section [kg]	1,928	2,001	2,146	2,364	3,963	4,108	4,399	4,544
Element Capacité [lt]	1,716	1,807	1,916	2,115	3,599	3,707	3,997	4,105
Element surface [m²]	0,209	0,219	0,233	0,256	0,434	0,447	0,482	0,495
Exp. n	1,2782	1,2785	1,2787	1,2792	1,2828	1,2822	1,2804	1,2797
Entraxe l [mm] (V3-V4 uniquement)	800	844	900	1000	1744	1800	1944	2000

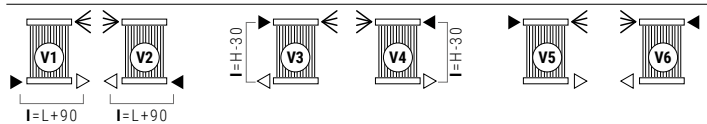
Pression maximale de service: 8 bar Température maximale de service: 110° C
Fonctionnement: Eau chaude Connexions: n° 2 x 1/2" G - n° 1 x 1/8" G



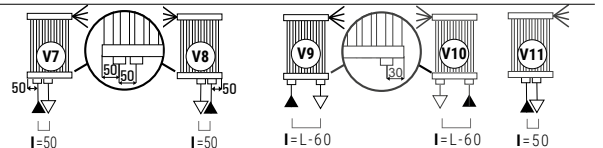
Mesures pour robinets de type Kristal



RACCORDEMENTS STANDARDS



RACCORDEMENTS SPÉCIAUX



LÉGENDE: ▶ Entrée ▷ Sortie ◀ Purgeur H Hauteur l Entraxe L Largeur □ Manchon ■ Bouchon soudé

Le raccordement doit toujours être spécifié en phase de commande.
Le radiateur ne fonctionne pas en mono-tube.

COMMENT COMMANDER LE RADIATEUR ARIANNA

STRUCTURE DU CODE	Modèle de radiateur	Numéro des éléments	Hauteur en cm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	

EXEMPLE	Modèle de radiateur Ex.: Arianna	Numéro des éléments Ex.: 16 éléments	Hauteur en cm Exemple: 1830 mm	Types de connexions Exemple: connexion V2	Code couleur Exemple: S16 - Canary	Valeur fixe
AT38	16	183	V02	S16	A	

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE
 Dans le cas d'un radiateur:
AT38 ARIANNA
16 16 éléments
183 Hauteur 1830 mm
V02 connexion V2
S16 couleur S16- Canary
A (Valeur fixe)
 Le code article sera:
AT38 16 183 V02 S16 A

ACCESSOIRES

Les accessoires, si commandés indépendamment du radiateur, pourront être fournis uniquement en couleur blanc standard.

<p>Robinet kristal à équerre thermostatisables en blanc R01-RAL 9010</p> <p>Cuivre Ø 12/14/15 Code 5991990311161</p> <p>Multicouche Ø 16 Code 5991990311160</p>	<p>Robinet kristal à équerre entraxe 50 mm droite thermostatisables en blanc R01-RAL 9010</p> <p>Cuivre Ø 12/14/15 Code 5991990311186</p> <p>Multicouche Ø 16 Code 5991990311185</p>	<p>PATÈRE (GAUCHE) Blanc R01</p> <p>Longueur 100 mm Code 5991990310685</p>
--	---	---

Les codes reportés dans le tableau se réfèrent aux modèles en blanc R01-RAL 9010.



ARIANNA

Hauteur H [mm]		330	380	430	474	530	574	630	724	780
Largeur L [mm]	N° El.	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$
318	6	267	301	333	361	397	424	458	516	550
374	7	312	351	389	421	463	495	535	602	642
430	8	356	401	444	482	529	566	611	688	734
486	9	401	451	500	542	595	636	688	774	825
542	10	445	501	555	602	661	707	764	860	917
598	11	490	551	611	662	727	778	840	946	1009
654	12	534	601	666	722	793	848	917	1032	1100
710	13	579	651	722	783	859	919	993	1118	1192
766	14	623	701	777	843	925	990	1070	1204	1284
822	15	668	752	833	903	992	1061	1146	1290	1376
878	16	712	802	888	963	1058	1131	1222	1376	1467
934	17	757	852	944	1023	1124	1202	1299	1462	1559
990	18	801	902	999	1084	1190	1273	1375	1548	1651
1046	19	846	952	1055	1144	1256	1343	1452	1634	1742
1102	20	890	1002	1110	1204	1322	1414	1528	1720	1834
1158	21	935	1052	1166	1264	1388	1485	1604	1806	1926
1214	22	979	1102	1221	1324	1454	1555	1681	1892	2017
1270	23	1024	1152	1277	1385	1520	1626	1757	1978	2109
1326	24	1068	1202	1332	1445	1586	1697	1834	2064	2201
1382	25	1113	1253	1388	1505	1653	1768	1910	2150	2293
1438	26	1157	1303	1443	1565	1719	1838	1986	2236	2384
1494	27	1202	1353	1499	1625	1785	1909	2063	2322	2476
1550	28	1246	1403	1554	1686	1851	1980	2139	2408	2568
1606	29	1291	1453	1610	1746	1917	2050	2216	2494	2659
1662	30	1335	1503	1665	1806	1983	2121	2292	2580	2751

Sur demande, sont disponibles toutes les mesures intermédiaires pour hauteurs allant de 330 à 2030 mm.



Hauteur H [mm]		830	874	930	1030	1774	1830	1974	2030
Largeur L [mm]	N° El.	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$
318	6	580	607	640	700	1140	1173	1259	1293
374	7	677	708	747	816	1330	1369	1469	1509
430	8	774	809	854	933	1520	1564	1679	1724
486	9	870	910	960	1049	1710	1760	1889	1940
542	10	967	1011	1067	1166	1900	1955	2099	2155
598	11	1064	1112	1174	1283	2090	2151	2309	2371
654	12	1160	1213	1280	1399	2280	2346	2519	2586
710	13	1257	1314	1387	1516	2470	2542	2729	2802
766	14	1354	1415	1494	1632	2660	2737	2939	3017
822	15	1451	1517	1601	1749	2850	2933	3149	3233
878	16	1547	1618	1707	1866				
934	17	1644	1719	1814	1982				
990	18	1741	1820	1921	2099				
1046	19	1837	1921	2027	2215				
1102	20	1934	2022	2134	2332				
1158	21	2031	2123	2241	2449				
1214	22	2127	2224	2347	2565				
1270	23	2224	2325	2454	2682				
1326	24	2321	2426	2561	2798				
1382	25	2418	2528	2668	2915				
1438	26	2514	2629	2774	3032				
1494	27	2611	2730	2881	3148				
1550	28	2708	2831	2988	3265				
1606	29	2804	2932	3094	3381				
1662	30	2901	3033	3201	3498				