



# ALICE 25 HORIZONTAL



**GARANTIE  
EUROPÉENNE**

**NOUVEAU**

**MATÉRIEL:**

- Collecteurs verticaux en acier au carbone vernis ø 30 mm.
- Corps radiants horizontaux en acier au carbone vernis ø 25 mm.

**FIXATION:**

Consoles, purgeur, clé hexagonale, vis et chevrons pour parois en dur, instructions de montage. Le kit est conforme à la norme VDI 6036 - classe 4.

**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.

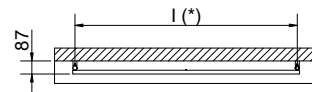
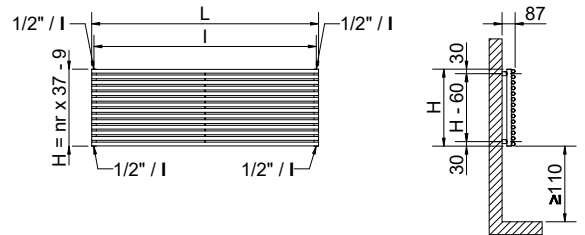
Largeur L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Poids à vide per section [kg]	0,315	0,374	0,434	0,493	0,552	0,670	0,789	0,907	0,967
Element Capacité [lt]	0,209	0,250	0,292	0,333	0,375	0,458	0,541	0,624	0,666
Element surface [m <sup>2</sup> ]	0,038	0,046	0,054	0,062	0,070	0,086	0,101	0,117	0,125
Entraxe l [mm] (H1 uniquement)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

Pour ΔT différent de 50, utiliser la formule suivante:

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

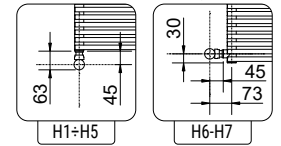
Largeur L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Poids à vide per section [kg]	1,026	1,085	1,144	1,204	1,263	1,322	1,381	1,441	1,559
Element Capacité [lt]	0,707	0,749	0,790	0,832	0,873	0,915	0,956	0,998	1,081
Element surface [m <sup>2</sup> ]	0,133	0,140	0,148	0,156	0,164	0,172	0,180	0,188	0,203
Entraxe l [mm] (H1 uniquement)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

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 1/2" G

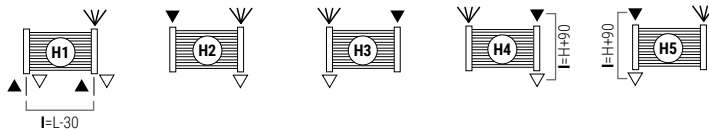


(\*) Le kit fixation a le même entraxe (l) que le radiateur

Mesures pour robinets de type Kristal

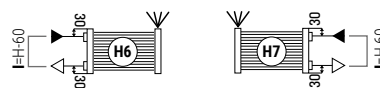


**RACCORDEMENTS STANDARDS**



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

**RACCORDEMENTS SPÉCIAUX**



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

**COMMENT COMMANDER LE RADIATEUR ALICE 25 HORIZONTAL**

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

EXEMPLE	Modèle de radiateur	Numéro des éléments	Largeur in mm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
AL25	12	120	H04	S16	A	

**EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE**  
Dans le cas d'un radiateur:  
**AL25** ALICE 25 HORIZONTAL  
**12** 24 éléments/ mm  
**120** Largeur 800 mm  
**H04** connexion H4  
**S16** couleur S16- Canary  
**A** (Valeur fixe)  
Le code article sera:  
**AL25 12 120 H04 S16 A**

**ACCESSOIRES**

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

<p><b>Robinet kristal à équerre thermostatisables en blanc R01-RAL 9010</b></p> <p>Cuivre Ø 12/14/15 Code 5991990311161</p> <p>Multicouche Ø 16 Code 5991990311160</p>	<p><b>Robinet kristal corner droit thermostatisables en blanc R01-RAL 9010</b></p> <p>Cuivre Ø 12/14/15 Code 5991990311176</p> <p>Multicouche Ø 16 Code 5991990311175</p>	<p><b>Kit 2 têtes thermostatisques à liquide - blanc</b></p> <p>(Confection de 2 pièces) Code 5035270710016</p>
--	---	---

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



# ALICE 25 HORIZONTAL

Largeur L [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	RENDEMENT PAR MÈTRE LINÉAIRE		Exp.
Hauteur 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 $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	n
176	5	107	133	160	187	213	267	320	373	400	145	145	1,1968
213	6	128	160	192	224	256	320	384	448	480	173	173	1,1993
250	7	149	186	224	261	298	373	447	522	559	202	202	1,2018
287	8	170	212	255	297	340	425	510	595	637	230	230	1,2043
324	9	190	238	286	333	381	476	571	667	714	257	257	1,2067
361	10	211	264	316	369	422	527	633	738	791	284	284	1,2092
398	11	231	289	347	404	462	578	693	809	867	311	311	1,2117
435	12	251	314	377	439	502	628	753	879	942	338	338	1,2141
472	13	271	339	406	474	542	677	813	948	1016	364	364	1,2166
509	14	290	363	436	508	581	726	871	1017	1089	390	390	1,2191
546	15	310	387	465	542	620	775	930	1085	1162	415	415	1,2216
583	16	329	411	494	576	658	823	987	1152	1234	440	440	1,2240
620	17	348	435	522	609	696	871	1045	1219	1306	465	465	1,2265
657	18	367	459	551	643	734	918	1101	1285	1377	490	490	1,2290
694	19	386	482	579	675	772	965	1158	1351	1447	515	515	1,2285
731	20	404	506	607	708	809	1011	1213	1416	1517	540	540	1,2280
768	21	423	529	634	740	846	1057	1269	1480	1586	565	565	1,2276
805	22	441	551	662	772	882	1103	1323	1544	1654	589	589	1,2271
842	23	459	574	689	804	918	1148	1378	1607	1722	614	614	1,2266
879	24	477	596	716	835	954	1193	1431	1670	1789	638	638	1,2262
916	25	495	619	742	866	990	1237	1485	1732	1856	662	662	1,2257
953	26	513	641	769	897	1025	1281	1538	1794	1922	685	685	1,2252
990	27	530	663	795	928	1060	1325	1590	1855	1988	709	709	1,2247
1027	28	547	684	821	958	1095	1368	1642	1915	2052	732	732	1,2243
1064	29	564	706	847	988	1129	1411	1693	1976	2117	755	755	1,2238
1101	30	581	727	872	1018	1163	1454	1744	2035	2181	778	778	1,2233
1138	31	598	748	898	1047	1197	1496	1795	2094	2244	801	801	1,2230
1175	32	615	769	923	1076	1230	1538	1845	2153	2307	823	823	1,2226
1212	33	632	790	948	1105	1263	1579	1895	2211	2369	846	846	1,2223
1249	34	648	810	972	1134	1296	1620	1944	2268	2430	868	868	1,2220
1286	35	664	831	997	1163	1329	1661	1993	2325	2492	890	890	1,2216
1323	36	681	851	1021	1191	1361	1702	2042	2382	2552	912	912	1,2213
1360	37	697	871	1045	1219	1393	1742	2090	2438	2612	933	933	1,2209
1397	38	713	891	1069	1247	1425	1781	2138	2494	2672	955	955	1,2206
1434	39	728	910	1092	1274	1456	1821	2185	2549	2731	976	976	1,2202
1471	40	744	930	1116	1302	1488	1860	2232	2604	2790	997	997	1,2199
1508	41	759	949	1139	1329	1519	1898	2278	2658	2848	1018	1018	1,2196
1545	42	775	968	1162	1356	1549	1937	2324	2712	2905	1039	1039	1,2192

Sur demande, sont disponibles toutes les mesures intermédiaires pour largeur allant de 5 à 42 éléments et pour hauteurs allant de 400 à 2500 mm.

Largeur L [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	RENDEMENT PAR MÈTRE LINÉAIRE		Exp.
Hauteur 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 $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	n
176	5	427	453	480	507	533	560	587	613	667	145	145	1,1968
213	6	512	544	576	608	640	672	704	736	800	173	173	1,1993
250	7	597	634	671	709	746	783	820	858	932	202	202	1,2018
287	8	680	722	764	807	849	892	934	977	1062	230	230	1,2043
324	9	762	810	857	905	952	1000	1048	1095	1191	257	257	1,2067
361	10	844	896	949	1002	1054	1107	1160	1213	1318	284	284	1,2092
398	11	924	982	1040	1098	1155	1213	1271	1329	1444	311	311	1,2117
435	12	1004	1067	1130	1193	1255	1318	1381	1444	1569	338	338	1,2141
472	13	1084	1151	1219	1287	1354	1422	1490	1558	1693	364	364	1,2166
509	14	1162	1235	1307	1380	1452	1525	1598	1670	1816	390	390	1,2191
546	15	1240	1317	1395	1472	1550	1627	1705	1782	1937	415	415	1,2216
583	16	1317	1399	1481	1564	1646	1728	1810	1893	2057	440	440	1,2240
620	17	1393	1480	1567	1654	1741	1828	1915	2002	2177	465	465	1,2265
657	18	1469	1560	1652	1744	1836	1928	2019	2111	2295	490	490	1,2290
694	19	1544	1640	1736	1833	1929	2026	2122	2219	2412	515	515	1,2285
731	20	1618	1719	1820	1921	2022	2124	2225	2326	2528	540	540	1,2280
768	21	1692	1797	1903	2009	2114	2220	2326	2432	2643	565	565	1,2276
805	22	1764	1875	1985	2095	2206	2316	2426	2536	2757	589	589	1,2271
842	23	1837	1952	2066	2181	2296	2411	2526	2640	2870	614	614	1,2266
879	24	1908	2028	2147	2266	2386	2505	2624	2743	2982	638	638	1,2262
916	25	1980	2103	2227	2351	2474	2598	2722	2846	3093	662	662	1,2257
953	26	2050	2178	2306	2434	2563	2691	2819	2947	3203	685	685	1,2252
990	27	2120	2253	2385	2518	2650	2783	2915	3048	3313	709	709	1,2247
1027	28	2189	2326	2463	2600	2736	2873	3010	3147	3421	732	732	1,2243
1064	29	2258	2399	2540	2681	2822	2964	3105	3246	3528	755	755	1,2238
1101	30	2326	2471	2617	2762	2907	3053	3198	3344	3634	778	778	1,2233
1138	31	2393	2543	2693	2842	2992	3141	3291	3441	3740	801	801	1,2230
1175	32	2460	2614	2768	2922	3075	3229	3383	3537	3844	823	823	1,2226
1212	33	2527	2685	2843	3000	3158	3316	3474	3632	3948	846	846	1,2223
1249	34	2592	2755	2917	3079	3241	3403	3565	3727	4051	868	868	1,2220
1286	35	2658	2824	2990	3156	3322	3488	3654	3820	4153	890	890	1,2216
1323	36	2722	2893	3063	3233	3403	3573	3743	3913	4254	912	912	1,2213
1360	37	2786	2961	3135	3309	3483	3657	3831	4005	4354	933	933	1,2209
1397	38	2850	3028	3206	3384	3563	3741	3919	4097	4453	955	955	1,2206
1434	39	2913	3095	3277	3459	3641	3823	4005	4187	4552	976	976	1,2202
1471	40	2976	3161	3347	3533	3719	3905	4091	4277	4649	997	997	1,2199
1508	41	3037	3227	3417	3607	3797	3987	4176	4366	4746	1018	1018	1,2196
1545	42	3099	3293	3486	3680	3874	4067	4261	4455	4842	1039	1039	1,2192