



ROSY VERTICAL



RADIATEURS, CONVECTEURS
ET PANNEAUX RAYONNANTS
À EAU CHAUDE - HEF RAY
www.marque-nf.com
LE REFERENTIEL DE CERTIFICATION
NF047 PEUT ÊTRE CONSULTÉ SUR LE SITE
www.eur-vent-certification.com

**GARANTIE
EUROPÉENNE**

MATÉRIEL:

- Collecteurs horizontaux en acier au carbone vernis \varnothing 38 mm.
- Corps radiants verticaux en acier au carbone vernis 50 x 10 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

TINTES:

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

ACCESSOIRES

Voir accessoires.

Pression maximale de service: 5 bar

Température maximale de service: 110° C

Fonctionnement: Eau chaude

Connexions: n° 2 x 1/2" G - n° 1 x 1/8" G

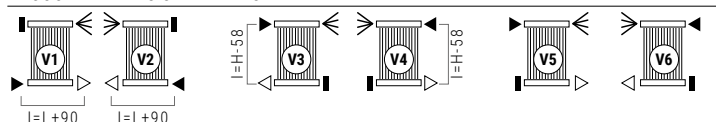
Hauteur H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Puissance Thermique par el. $\Delta T = 50^\circ C$ [Watt]	28	34,6	41,1	47,5	53,8	66,3	78,6	90,6	96,5
Puissance Thermique par el. $\Delta T = 30^\circ C$ [Watt]	14,5	17,9	21,2	24,6	27,8	34,3	40,7	47,0	50,0
Poids à vide per section [kg]	0,557	0,666	0,775	0,883	0,992	1,210	1,427	1,645	1,753
Element Capacité [lt]	0,256	0,292	0,329	0,365	0,401	0,474	0,546	0,619	0,655
Element surface [m ²]	0,061	0,073	0,085	0,097	0,109	0,133	0,157	0,181	0,193
Exp. n	1,2935	1,2928	1,2922	1,2914	1,2907	1,2894	1,2881	1,2867	1,2860
Entraxe I [mm] (V3-V4 uniquement)	342	442	542	642	742	942	1142	1342	1442

Pour ΔT différent de 50, utiliser la formule suivante:

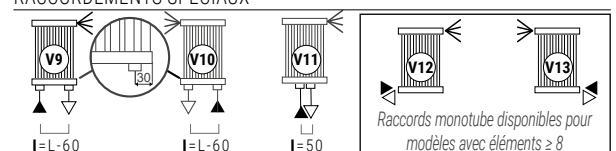
rendement recherchée = rendement thermique à $\Delta T 50^\circ C \times (\Delta T \text{ désiré} / 50)^n$

Hauteur H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Puissance Thermique par el. $\Delta T = 50^\circ C$ [Watt]	102	108	114	120	126	131	137	142	153
Puissance Thermique par el. $\Delta T = 30^\circ C$ [Watt]	52,9	56,0	59,2	62,3	65,4	68,1	71,2	73,8	79,6
Poids à vide per section [kg]	1,862	1,971	2,080	2,188	2,297	2,406	2,515	2,623	2,841
Element Capacité [lt]	0,691	0,727	0,764	0,800	0,836	0,872	0,909	0,945	1,017
Element surface [m ²]	0,205	0,217	0,229	0,241	0,253	0,265	0,277	0,289	0,313
Exp. n	1,2854	1,2847	1,2840	1,2833	1,2826	1,2820	1,2813	1,2806	1,2792
Entraxe I [mm] (V3-V4 uniquement)	1542	1642	1742	1842	1942	2042	2142	2242	2442

RACCORDEMENTS STANDARDS



RACCORDEMENTS SPÉCIAUX



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

Le raccordement doit toujours être spécifié en phase de commande.

COMMENT COMMANDER LE RADIATEUR ROSY VERTICAL

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	Numéro des éléments	Hauteur en cm	Types de connexions	Code couleur	Valeur fixe
R050	12	150	V01	R01	A	

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur:

R050..... ROSY VERTICAL

12..... 12 éléments

150..... Hauteur 1500 mm

V01..... connexion V1

R01..... couleur R01-White

A..... (Valeur fixe)

Le code article sera:

R050 12 150 V01 R01 A

ACCESSOIRES

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

<p>Robinetts kristal à équerre thermostatisables en blanc R01-RAL 9010</p> <p>Cuivre \varnothing 12/14/15 Code 5991990311161</p> <p>Multicoûche \varnothing 16 Code 5991990311160</p>	<p>Kit 2 patères blanc R01-RAL 9010</p> <p>Code 5991990310389</p>	<p>Kit 2 têtes thermostatiques à liquide - blanc</p> <p>(Confection de 2 pièces)</p> <p>Code 5035270710016</p>
--	--	---

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



ROSY VERTICAL

NF Certification	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hauteur H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
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 $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$
224	4	112	138	164	190	215	265	314	362
280	5	140	173	206	238	269	332	393	453
336	6	168	208	247	285	323	398	472	544
392	7	196	242	288	333	377	464	550	634
448	8	224	277	329	380	430	530	629	725
504	9	252	311	370	428	484	597	707	815
560	10	280	346	411	475	538	663	786	906
616	11	308	381	452	523	592	729	865	997
672	12	336	415	493	570	646	796	943	1087
728	13	364	450	534	618	699	862	1022	1178
784	14	392	484	575	665	753	928	1100	1268
840	15	420	519	617	713	807	995	1179	1359
896	16	448	554	658	760	861	1061	1258	1450
952	17	476	588	699	808	915	1127	1336	1540
1008	18	504	623	740	855	968	1193	1415	1631
1064	19	532	657	781	903	1022	1260	1493	1721
1120	20	560	692	822	950	1076	1326	1572	1812
1176	21	588	727	863	998	1130	1392	1651	1903
1232	22	616	761	904	1045	1184	1459	1729	1993
1288	23	644	796	945	1093	1237	1525	1808	2084
1344	24	672	830	986	1140	1291	1591	1886	2174
1400	25	700	865	1028	1188	1345	1658	1965	2265
1456	26	728	900	1069	1235	1399	1724	2044	2356
1512	27	756	934	1110	1283	1453	1790	2122	2446
1568	28	784	969	1151	1330	1506	1856	2201	2537
1624	29	812	1003	1192	1378	1560	1923	2279	2627
1680	30	840	1038	1233	1425	1614	1989	2358	2718
1736	31	868	1073	1274	1473	1668	2055	2437	2809
1792	32	896	1107	1315	1520	1722	2122	2515	2899

Sur demande, sont disponibles toutes les mesures intermédiaires pour largeur allant de 4 à 32 éléments et pour hauteurs allant de 400 à 2500 mm.



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

NF Certification	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hauteur H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
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 $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$
224	4	408	432	456	480	504	524	548	612
280	5	510	540	570	600	630	655	685	765
336	6	612	648	684	720	756	786	822	918
392	7	714	756	798	840	882	917	959	1071
448	8	816	864	912	960	1008	1048	1096	1224
504	9	918	972	1026	1080	1134	1179	1233	1377
560	10	1020	1080	1140	1200	1260	1310	1370	1530
616	11	1122	1188	1254	1320	1386	1441	1507	1683
672	12	1224	1296	1368	1440	1512	1572	1644	1836
728	13	1326	1404	1482	1560	1638	1703	1781	1989
784	14	1428	1512	1596	1680	1764	1834	1918	2142
840	15	1530	1620	1710	1800	1890	1965	2055	2295
896	16	1632	1728	1824	1920	2016	2096	2192	2448
952	17	1734	1836	1938	2040	2142	2227	2329	2601
1008	18	1836	1944	2052	2160	2268	2358	2466	2754
1064	19	1938	2052	2166	2280	2394	2489	2603	2907
1120	20	2040	2160	2280	2400	2520	2620	2740	3060
1176	21	2142	2268	2394	2520	2646	2751	2877	3213
1232	22	2244	2376	2508	2640	2772	2882	3014	3366
1288	23	2346	2484	2622	2760	2898	3013	3151	3519
1344	24	2448	2592	2736	2880	3024	3144	3288	3672
1400	25	2550	2700	2850	3000	3150	3275	3425	3825
1456	26	2652	2808	2964	3120	3276	3406	3562	3978
1512	27	2754	2916	3078	3240	3402	3537	3699	4131
1568	28	2856	3024	3192	3360	3528	3668	3836	4284
1624	29	2958	3132	3306	3480	3654	3799	3973	4437
1680	30	3060	3240	3420	3600	3780	3930	4110	4590
1736	31	3162	3348	3534	3720	3906	4061	4247	4743
1792	32	3264	3456	3648	3840	4032	4192	4384	4896