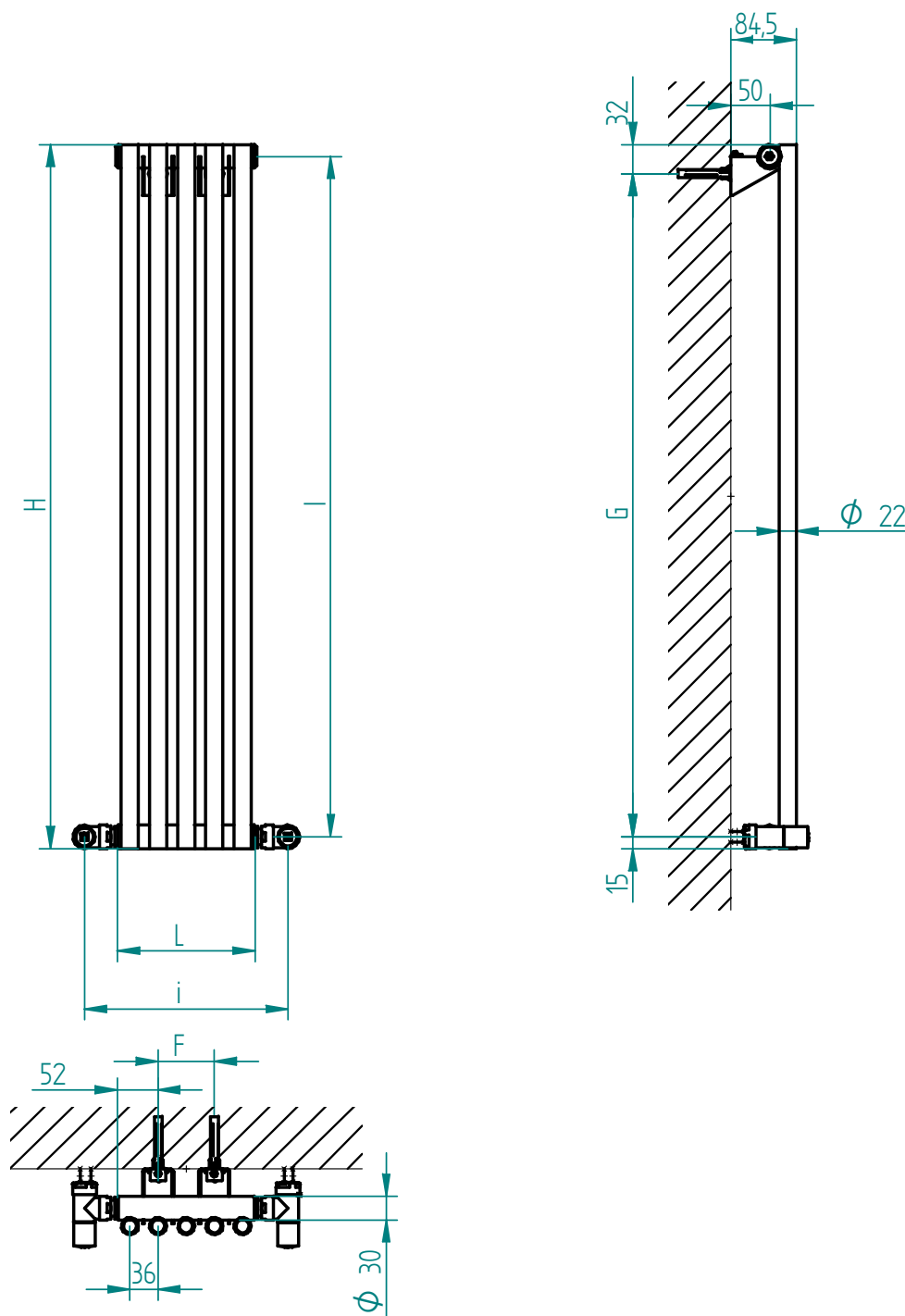


VD 1016



$$F = L - 104\text{mm}$$

$$G = H - 47\text{mm}$$

Pressione di collaudo: 9 bar
Pressione massima di esercizio: 7 bar
Temperatura massima di esercizio: 95 °C
Connessioni: G 1/2

Elemento costruttivo	Tipologia
Collettori	Circolari Ø30 – 1,5 [mm]
Collettori (Cromo)	Circolari Ø30 – 1,5 [mm]
Elementi	Circolari Ø22 – 1,2 [mm]
Elementi (Cromo)	Circolari Ø22 – 1,2 [mm]

Per $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ usare la seguente formula:

$$W = W_{50^{\circ}\text{C}} \cdot \left(\frac{\Delta t}{50}\right)^n$$

		VD 1016 40			VD 1016 50			VD 1016 60		
		H	400		H	500		H	600	
		I	370		I	470		I	570	
		n	1,277		n	1,273		n	1,274	
n. elem	L [mm]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]
4	140	82	1,3	0,6	98	1,6	0,8	115	1,8	0,9
5	176	102	1,6	0,8	123	2	1	144	2,3	1,1
6	212	123	2	1	147	2,3	1,1	173	2,7	1,3
7	248	143	2,3	1,1	172	2,7	1,3	202	3,2	1,5
8	284	164	2,6	1,3	196	3,1	1,5	231	3,6	1,8
9	320	184	3	1,4	221	3,5	1,7	259	4,1	2
10	356	204	3,3	1,6	246	3,9	1,9	288	4,5	2,2
11	392	225	3,6	1,8	270	4,3	2,1	317	5	2,4
12	428	245	4	1,9	295	4,7	2,3	346	5,4	2,7
13	464	266	4,3	2,1	319	5,1	2,5	375	5,9	2,9
14	500	286	4,6	2,3	344	5,5	2,7	403	6,3	3,1
15	536	307	4,9	2,4	368	5,9	2,9	432	6,8	3,3
16	572	327	5,3	2,6	393	6,3	3,1	461	7,2	3,5
17	608	347	5,6	2,7	417	6,7	3,3	490	7,7	3,8
18	644	368	5,9	2,9	442	7	3,4	519	8,2	4
19	680	388	6,3	3,1	466	7,4	3,6	548	8,6	4,2
20	716	409	6,6	3,2	491	7,8	3,8	576	9,1	4,4
21	752	429	6,9	3,4	516	8,2	4	605	9,5	4,7
22	788	450	7,3	3,6	540	8,6	4,2	634	10	4,9
23	824	470	7,6	3,7	565	9	4,4	663	10,4	5,1
24	860	491	7,9	3,9	589	9,4	4,6	692	10,9	5,3
25	896	511	8,3	4	614	9,8	4,8	721	11,3	5,5
26	932	531	8,6	4,2	638	10,2	5	749	11,8	5,8
27	968	552	8,9	4,4	663	10,6	5,2	778	12,2	6
28	1004	572	9,2	4,5	687	11	5,4	807	12,7	6,2
29	1040	593	9,6	4,7	712	11,4	5,6	836	13,1	6,4
30	1076	613	9,9	4,8	737	11,8	5,7	865	13,6	6,6
31	1112	634	10,2	5	761	12,1	5,9	893	14,1	6,9
32	1148	654	10,6	5,2	786	12,5	6,1	922	14,5	7,1
33	1184	675	10,9	5,3	810	12,9	6,3	951	15	7,3
34	1220	695	11,2	5,5	835	13,3	6,5	980	15,4	7,5
35	1256	715	11,6	5,7	859	13,7	6,7	1009	15,9	7,8

		VD 1016 70			VD 1016 90			VD 1016 120					
		H	700			H	900			H	1200		
		I	670			I	870			I	1170		
		n	1,267			n	1,259			n	1,287		
n. elem	L [mm]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]			
4	140	131	2,1	1	165	2,5	1,2	215	3,3	1,6			
5	176	164	2,6	1,3	207	3,2	1,6	268	4,1	2			
6	212	196	3,1	1,5	248	3,8	1,9	322	5	2,4			
7	248	229	3,6	1,8	289	4,5	2,2	375	5,8	2,8			
8	284	262	4,1	2	331	5,1	2,5	429	6,6	3,2			
9	320	294	4,6	2,3	372	5,7	2,8	483	7,5	3,6			
10	356	327	5,1	2,5	414	6,4	3,1	536	8,3	4			
11	392	360	5,7	2,8	455	7	3,4	590	9,1	4,4			
12	428	393	6,2	3	496	7,7	3,7	644	10	4,8			
13	464	425	6,7	3,3	538	8,3	4,1	697	10,8	5,2			
14	500	458	7,2	3,5	579	8,9	4,4	751	11,6	5,6			
15	536	491	7,7	3,8	620	9,6	4,7	804	12,5	6			
16	572	523	8,2	4	662	10,2	5	858	13,3	6,4			
17	608	556	8,8	4,3	703	10,8	5,3	912	14,1	6,8			
18	644	589	9,3	4,5	744	11,5	5,6	965	15	7,2			
19	680	621	9,8	4,8	786	12,1	5,9	1019	15,8	7,6			
20	716	654	10,3	5	827	12,8	6,2	1073	16,6	8			
21	752	687	10,8	5,3	868	13,4	6,5	1126	17,4	8,4			
22	788	720	11,3	5,5	910	14	6,9	1180	18,3	8,8			
23	824	752	11,8	5,8	951	14,7	7,2	1233	19,1	9,3			
24	860	785	12,4	6	992	15,3	7,5	1287	19,9	9,7			
25	896	818	12,9	6,3	1034	16	7,8	1341	20,8	10,1			
26	932	850	13,4	6,5	1075	16,6	8,1	1394	21,6	10,5			
27	968	883	13,9	6,8	1116	17,2	8,4	1448	22,4	10,9			
28	1004	916	14,4	7	1158	17,9	8,7	1502	23,3	11,3			
29	1040	949	14,9	7,3	1199	18,5	9	1555	24,1	11,7			
30	1076	981	15,4	7,6	1241	19,1	9,4	1609	24,9	12,1			
31	1112	1014	16	7,8	1282	19,8	9,7	1663	25,8	12,5			
32	1148	1047	16,5	8,1	1323	20,4	10	1716	26,6	12,9			
33	1184	1079	17	8,3	1365	21,1	10,3	1770	27,4	13,3			
34	1220	1112	17,5	8,6	1406	21,7	10,6	1823	28,2	13,7			
35	1256	1145	18	8,8	1447	22,3	10,9	1877	29,1	14,1			

		VD 1016 150			VD 1016 160			VD 1016 180		
		H	1500		H	1600		H	1800	
		I	1470		I	1570		I	1770	
		n	1,252		n	1,259		n	1,272	
n. elem	L [mm]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]
4	140	255	4,1	2	270	4,3	2,1	302	4,8	2,3
5	176	319	5,1	2,5	337	5,4	2,6	378	6	2,9
6	212	382	6,1	3	405	6,5	3,1	453	7,2	3,5
7	248	446	7,1	3,4	472	7,5	3,7	529	8,4	4,1
8	284	510	8,1	3,9	540	8,6	4,2	604	9,6	4,7
9	320	574	9,1	4,4	607	9,7	4,7	680	10,8	5,2
10	356	637	10,2	4,9	675	10,8	5,2	755	12	5,8
11	392	701	11,2	5,4	742	11,8	5,7	831	13,2	6,4
12	428	765	12,2	5,9	810	12,9	6,3	906	14,4	7
13	464	828	13,2	6,4	877	14	6,8	982	15,6	7,6
14	500	892	14,2	6,9	945	15,1	7,3	1057	16,8	8,2
15	536	956	15,2	7,4	1012	16,2	7,8	1133	18	8,7
16	572	1020	16,2	7,9	1080	17,2	8,4	1208	19,2	9,3
17	608	1083	17,3	8,4	1147	18,3	8,9	1284	20,4	9,9
18	644	1147	18,3	8,9	1215	19,4	9,4	1359	21,6	10,5
19	680	1211	19,3	9,4	1282	20,5	9,9	1435	22,8	11,1
20	716	1275	20,3	9,8	1350	21,5	10,5	1510	24	11,7
21	752	1338	21,3	10,3	1417	22,6	11	1586	25,2	12,2
22	788	1402	22,3	10,8	1485	23,7	11,5	1661	26,4	12,8
23	824	1466	23,4	11,3	1552	24,8	12	1737	27,6	13,4
24	860	1530	24,4	11,8	1620	25,9	12,5	1812	28,8	14
25	896	1593	25,4	12,3	1687	26,9	13,1	1888	30	14,6
26	932	1657	26,4	12,8						
27	968	1721	27,4	13,3						
28	1004	1784	28,4	13,8						
29	1040	1848	29,5	14,3						
30	1076	1912	30,5	14,8						

		VD 1016 190			VD 1016 200			VD 1016 210		
		H	1900	H	2000	H	2100			
		I	1870	I	1970	I	2070			
		n	1,272	n	1,273	n	1,277			
n. elem	L [mm]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]
4	140	319	5,0	2,4	335	5,3	2,6	352	5,5	2,7
5	176	398	6,3	3,1	419	6,6	3,2	440	6,9	3,4
6	212	478	7,6	3,7	503	7,9	3,9	528	8,3	4
7	248	557	8,8	4,3	586	9,3	4,5	616	9,7	4,7
8	284	637	10,1	4,9	670	10,6	5,1	704	11,1	5,4
9	320	717	11,4	5,5	754	11,9	5,8	792	12,5	6,1
10	356	796	12,6	6,1	838	13,2	6,4	880	13,8	6,7
11	392	876	13,9	6,7	921	14,6	7,1	967	15,2	7,4
12	428	956	15,1	7,4	1005	15,9	7,7	1055	16,6	8,1
13	464	1035	16,4	8,0	1089	17,2	8,4	1143	18	8,7
14	500	1115	17,7	8,6	1173	18,5	9	1231	19,4	9,4
15	536	1194	18,9	9,2	1256	19,8	9,6	1319	20,8	10,1
16	572	1274	20,2	9,8	1340	21,2	10,3			
17	608	1354	21,5	10,4	1424	22,5	10,9			
18	644	1433	22,7	11,0	1508	23,8	11,6			
19	680	1513	24,0	11,6	1591	25,1	12,2			
20	716	1593	25,2	12,3	1675	26,5	12,9			
21	752	1672	26,5	12,9						
22	788	1752	27,7	13,5						
23	824	1831	29,0	14,1						
24	860	1911	30,2	14,8						
25	896	1991	31,5	15,4						

		VD 1016 220			VD 1016 230		
		H	2200		H	2300	
		I	2170		I	2270	
		n	1,280		n	1,281	
n. elem	L [mm]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]
4	140	369	5,8	2,8	384	6	2,9
5	176	461	7,2	3,5	481	7,5	3,7
6	212	553	8,7	4,2	577	9	4,4
7	248	645	10,1	4,9	673	10,6	5,1
8	284	738	11,6	5,6	769	12,1	5,9
9	320	830	13	6,3	865	13,6	6,6
10	356	922	14,5	7	961	15,1	7,3
11	392	1014	15,9	7,7	1057	16,6	8,1
12	428	1106	17,4	8,4	1153	18,1	8,8
13	464	1199	18,8	9,1	1249	19,6	9,5
14	500	1291	20,3	9,8	1346	21,1	10,3
15	536	1383	21,7	10,5	1442	22,6	11

CHROME										
		PV 70			PV 180			PV 200		
		H	700		H	1800		H	2000	
		I	670		I	1770		I	1970	
n. elem	L [mm]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]	Watt [$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$]	Poids [kg]	Volume [l]
4	140	108	2,1	1	264	4,8	2,3	284	5,3	2,6
5	176	135	2,6	1,3	330	6	2,9	355	6,6	3,2
6	212	162	3,1	1,5	396	7,2	3,5	426	7,9	3,9
7	248	189	3,6	1,8	462	8,4	4,1	497	9,3	4,5
8	284	216	4,1	2	528	9,6	4,7	568	10,6	5,1
9	320	243	4,6	2,3	594	10,8	5,2	639	11,9	5,8
10	356	270	5,1	2,5	660	12	5,8	710	13,2	6,4
11	392	297	5,7	2,8	726	13,2	6,4	781	14,6	7,1
12	428	324	6,2	3	792	14,4	7	852	15,9	7,7
13	464	351	6,7	3,3	858	15,6	7,6	923	17,2	8,4
14	500	378	7,2	3,5	924	16,8	8,2	994	18,5	9
15	536	405	7,7	3,8	990	18	8,7	1065	19,8	9,6
16	572	432	8,2	4	1056	19,2	9,3	1136	21,2	10,3
17	608	459	8,8	4,3	1122	20,4	9,9	1207	22,5	10,9
18	644	486	9,3	4,5	1188	21,6	10,5	1278	23,8	11,6
19	680	513	9,8	4,8	1254	22,8	11,1	1349	25,1	12,2
20	716	540	10,3	5	1320	24	11,7	1420	26,5	12,9