

GIADA 18

POLISHED STAINLESS STEEL VERTICAL



MATERIAL:

- Ø 30 mm horizontal collectors in polished stainless steel.
- Ø 18 mm vertical elements in polished stainless steel.

FIXING KIT:

Brackets, hex key, airvent, dowels and screws suitable for use on solid walls or perforated bricks, assembly instructions.

PACKAGING:

Cardboard angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

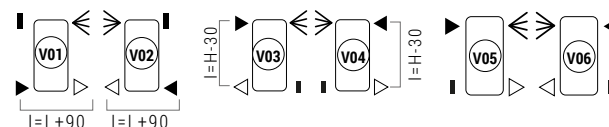
FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

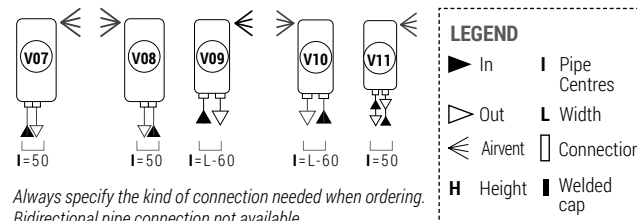
CERTIFICATES



STANDARD CONNECTIONS



SPECIAL CONNECTIONS



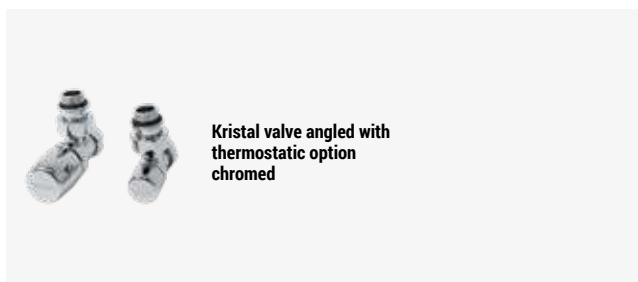
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

Height H [mm]	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Therm. output per el. $\Delta t = 50\text{ °C}$ [Watt]	11,3	13,6	15,9	20,4	24,7	29	33,2	35,3	37,3
Therm. output per el. $\Delta t = 30\text{ °C}$ [Watt]	5,9	7,1	8,2	10,5	12,7	14,8	16,9	18	19
Dry Weight per element [kg]	0,211	0,252	0,294	0,378	0,462	0,546	0,630	0,672	0,714
Water content [lt]	0,110	0,130	0,151	0,191	0,231	0,271	0,311	0,332	0,352
Element surface [m ²]	0,027	0,033	0,039	0,050	0,061	0,073	0,084	0,090	0,095
Exponent n	1,2866	1,2889	1,2912	1,2958	1,3005	1,3079	1,3152	1,3189	1,3225
Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	370	470	570	770	970	1170	1370	1470	1570

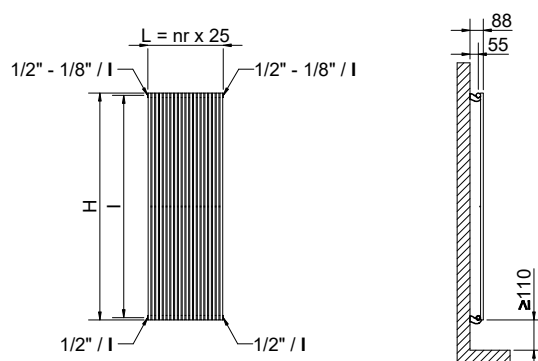
For output at different ΔT , please refer to the following formula: $\text{desired output} = \text{output at } \Delta T 50 \times (\text{Desired } \Delta T / 50)^n$

Height H [mm]	1700	1800	1900	2000	2200	2300
Therm. output per el. $\Delta t = 50\text{ °C}$ [Watt]	39,4	41,5	43,6	45,7	49,8	51,9
Therm. output per el. $\Delta t = 30\text{ °C}$ [Watt]	20,1	21,1	22,2	23,2	25,3	26,4
Dry Weight per element [kg]	0,756	0,798	0,840	0,882	0,966	1,008
Water content [lt]	0,372	0,392	0,412	0,432	0,472	0,492
Element surface [m ²]	0,101	0,106	0,112	0,118	0,129	0,135
Exponent n	1,3231	1,3236	1,3241	1,3246	1,3257	1,3263
Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1670	1770	1870	1970	2170	2270

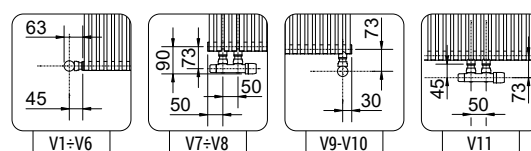
AVAILABLE ACCESSORIES



Complete list, codes and details of the ACCESSORIES from page 332.



Quotes for Kristal valves



FEATURES

P. max: 8 bar

Functioning: hot water

T. max: 110°C

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

HOW TO ORDER THE GIADA 18 POLISHED STAINLESS STEEL VERTICAL RADIATOR

Radiator model E.g.: GIADA 18 VERTICAL	Nr of Elements E.g.: 24 Elements	Height in mm Example: 1400 mm	Connection code Example: connection V08	Art. nr. finishing Es: polished stainless steel	Constant value
GI18	24	140	V08	X01	C

Example of article code creation

GI18 GIADA 18 VERTICAL
24 24 Elements (see table below)
140 Height 1400 mm (see table below)
V08 Connection V08 (see next page)
X01 Finishing polished stainless steel
C Constant value

The article code will be:

GI18 24 140 V08 X01 C

Height H [mm]		400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C
125	5	57	68	80	102	124	145	166	177	187
150	6	68	82	96	122	148	174	199	212	224
175	7	79	95	112	143	173	203	232	247	261
200	8	90	109	128	163	198	232	266	282	298
225	9	102	122	144	184	222	261	299	318	336
250	10	113	136	160	204	247	290	332	353	373
275	11	124	150	176	224	272	319	365	388	410
300	12	136	163	192	245	296	348	398	424	448
325	13	147	177	208	265	321	377	432	459	485
350	14	158	190	224	286	346	406	465	494	522
375	15	170	204	240	306	371	435	498	530	560
400	16	181	218	256	326	395	464	531	565	597
425	17	192	231	272	347	420	493	564	600	634
450	18	203	245	288	367	445	522	598	635	671
475	19	215	258	304	388	469	551	631	671	709
500	20	226	272	320	408	494	580	664	706	746
525	21	237	286	336	428	519	609	697	741	783
550	22	249	299	352	449	543	638	730	777	821
575	23	260	313	368	469	568	667	764	812	858
600	24	271	326	384	490	593	696	797	847	895
625	25	283	340	400	510	618	725	830	883	933
650	26	294	354	416	530	642	754	863	918	970
675	27	305	367	432	551	667	783	896	953	1007
700	28	316	381	448	571	692	812	930	988	1044
725	29	328	394	464	592	716	841	963	1024	1082
750	30	339	408	480	612	741	870	996	1059	1119
775	31	350	422	496	632	766	899	1029	1094	1156
800	32	362	435	512	653	790	928	1062	1130	1194
825	33	373	449	528	673	815	957	1096	1165	1231
850	34	384	462	544	694	840	986	1129	1200	1268
875	35	396	476	560	714					
900	36	407	490	576	734					
925	37	418	503	592	755					
950	38	429	517	608	775					
975	39	441	530	624	796					
1000	40	452	544	640	816					
1050	42	475	571	672	857					
1100	44	497	598	704	898					

All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2300 mm

Height H [mm]		1700	1800	1900	2000	2200	2300
Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C
125	5	197	208	218	229	249	260
150	6	236	249	262	274	299	311
175	7	276	291	305	320	349	363
200	8	315	332	349	366	398	415
225	9	355	374	392	411	448	467
250	10	394	415	436	457	498	519
275	11	433	457	480	503	548	571
300	12	473	498	523	548	598	623
325	13	512	540	567	594	647	675
350	14	552	581	610	640	697	727
375	15	591	623	654	686	747	779
400	16	630	664	698	731	797	830
425	17	670	706	741	777	847	882
450	18	709	747	785	823	896	934
475	19	749	789	828	868	946	986
500	20	788	830	872	914	996	1038
525	21	827	872	916	960	1046	1090
550	22	867	913	959	1005	1096	1142
575	23	906	955	1003	1051	1145	1194
600	24	946	996	1046	1097	1195	1246
625	25	985	1038	1090	1143	1245	1298
650	26	1024	1079	1134	1188	1295	1349
675	27	1064	1121	1177	1234	1345	1401
700	28	1103	1162	1221	1280	1394	1453
725	29	1143	1204	1264	1325	1444	1505
750	30	1182	1245	1308	1371	1494	1557
775	31	1221	1287	1352	1417	1544	1609
800	32	1261	1328	1395	1462	1594	1661
825	33	1300	1370	1439	1508	1643	1713
850	34	1340	1411	1482	1554	1693	1765

ARDESIA®

TOWEL RAILS

ELECTRIC & BLOWER

STAINLESS STEEL

LIVING

ACCESSORIES
TECHNICAL SUPPORT

POLISHED STAINLESS STEEL VERTICAL

Thermal output						
Elements	Width	Dry Weight	Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Art. nr.
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 500 mm						
8	200	2,0	109	82	57	GI18.08.050 V X01 C
10	250	2,5	136	102	71	GI18.10.050 V X01 C
12	300	3,0	163	122	85	GI18.12.050 V X01 C
14	350	3,5	190	143	99	GI18.14.050 V X01 C
15	375	3,8	204	153	107	GI18.15.050 V X01 C
16	400	4,0	218	163	114	GI18.16.050 V X01 C
18	450	4,5	245	184	128	GI18.18.050 V X01 C
20	500	5,0	272	204	142	GI18.20.050 V X01 C
22	550	5,5	299	224	156	GI18.22.050 V X01 C
24	600	6,0	326	245	170	GI18.24.050 V X01 C
28	700	7,1	381	286	199	GI18.28.050 V X01 C
32	800	8,1	435	326	227	GI18.32.050 V X01 C
38	950	9,6	517	388	270	GI18.38.050 V X01 C

H 600 mm						
8	200	2,4	128	96	66	GI18.08.060 V X01 C
10	250	2,9	160	120	83	GI18.10.060 V X01 C
12	300	3,5	192	144	99	GI18.12.060 V X01 C
14	350	4,1	224	168	116	GI18.14.060 V X01 C
15	375	4,4	240	180	124	GI18.15.060 V X01 C
16	400	4,7	256	192	132	GI18.16.060 V X01 C
18	450	5,3	288	216	149	GI18.18.060 V X01 C
20	500	5,9	320	240	165	GI18.20.060 V X01 C
22	550	6,5	352	264	182	GI18.22.060 V X01 C
24	600	7,1	384	288	199	GI18.24.060 V X01 C
28	700	8,2	448	336	232	GI18.28.060 V X01 C
32	800	9,4	512	384	265	GI18.32.060 V X01 C
38	950	11,2	608	456	314	GI18.38.060 V X01 C

H 800 mm						
8	200	3,0	163	122	84	GI18.08.080 V X01 C
10	250	3,8	204	153	105	GI18.10.080 V X01 C
12	300	4,5	245	183	126	GI18.12.080 V X01 C
14	350	5,3	286	214	147	GI18.14.080 V X01 C
15	375	5,7	306	229	158	GI18.15.080 V X01 C
16	400	6,0	326	244	168	GI18.16.080 V X01 C
18	450	6,8	367	275	189	GI18.18.080 V X01 C
19	475	7,2	388	290	200	GI18.19.080 V X01 C
20	500	7,6	408	306	210	GI18.20.080 V X01 C
22	550	8,3	449	336	232	GI18.22.080 V X01 C
24	600	9,1	490	367	253	GI18.24.080 V X01 C
26	650	9,8	530	397	274	GI18.26.080 V X01 C
30	750	11,3	612	458	316	GI18.30.080 V X01 C
32	800	12,1	653	489	337	GI18.32.080 V X01 C
36	900	13,6	734	550	379	GI18.36.080 V X01 C

H 1000 mm						
8	200	3,7	198	148	102	GI18.08.100 V X01 C
10	250	4,6	247	185	127	GI18.10.100 V X01 C
12	300	5,5	296	222	153	GI18.12.100 V X01 C
14	350	6,5	346	259	178	GI18.14.100 V X01 C
16	400	7,4	395	296	203	GI18.16.100 V X01 C
18	450	8,3	445	333	229	GI18.18.100 V X01 C
20	500	9,2	494	370	254	GI18.20.100 V X01 C
22	550	10,2	543	407	280	GI18.22.100 V X01 C
24	600	11,1	593	443	305	GI18.24.100 V X01 C
25	625	11,6	618	462	318	GI18.25.100 V X01 C
26	650	12,0	642	480	330	GI18.26.100 V X01 C
28	700	12,9	692	517	356	GI18.28.100 V X01 C
30	750	13,9	741	554	381	GI18.30.100 V X01 C
32	800	14,8	790	591	407	GI18.32.100 V X01 C
34	850	15,7	840	628	432	GI18.36.100 V X01 C

H 1200 mm						
10	250	5,5	290	217	149	GI18.10.120 V X01 C
12	300	6,6	348	260	178	GI18.12.120 V X01 C
14	350	7,6	406	303	208	GI18.14.120 V X01 C
16	400	8,7	464	347	238	GI18.16.120 V X01 C
18	450	9,8	522	390	268	GI18.18.120 V X01 C
20	500	10,9	580	433	297	GI18.20.120 V X01 C
22	550	12,0	638	477	327	GI18.22.120 V X01 C
24	600	13,1	696	520	357	GI18.24.120 V X01 C
26	650	14,2	754	563	387	GI18.26.120 V X01 C
28	700	15,3	812	606	416	GI18.28.120 V X01 C
30	750	16,4	870	650	446	GI18.30.120 V X01 C
32	800	17,5	928	693	476	GI18.32.120 V X01 C
34	850	18,6	986	736	505	GI18.34.120 V X01 C

POLISHED STAINLESS STEEL VERTICAL

Thermal output						
Elements	Width	Dry Weight	Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			Art. nr.
H 1400 mm						
10	250	6,3	332	248	170	GI18 10 140 V X01 C
12	300	7,6	398	297	203	GI18 12 140 V X01 C
14	350	8,8	465	347	237	GI18 14 140 V X01 C
16	400	10,1	531	396	271	GI18 16 140 V X01 C
18	450	11,3	598	446	305	GI18 18 140 V X01 C
20	500	12,6	664	495	339	GI18 20 140 V X01 C
22	550	13,9	730	545	373	GI18 22 140 V X01 C
24	600	15,1	797	594	407	GI18 24 140 V X01 C
26	650	16,4	863	644	441	GI18 26 140 V X01 C
28	700	17,6	930	693	475	GI18 28 140 V X01 C
30	750	18,9	996	743	509	GI18 30 140 V X01 C
32	800	20,2	1062	792	543	GI18 32 140 V X01 C
34	850	21,4	1129	842	577	GI18 34 140 V X01 C

H 1500 mm						
8	200	5,4	282	210	144	GI18 08 150 V X01 C
10	250	6,7	353	263	180	GI18 10 150 V X01 C
12	300	8,1	424	316	216	GI18 12 150 V X01 C
14	350	9,4	494	368	252	GI18 14 150 V X01 C
16	400	10,8	565	421	288	GI18 16 150 V X01 C
18	450	12,1	635	473	324	GI18 18 150 V X01 C
20	500	13,4	706	526	360	GI18 20 150 V X01 C
22	550	14,8	777	579	396	GI18 22 150 V X01 C
24	600	16,1	847	631	432	GI18 24 150 V X01 C
26	650	17,5	918	684	468	GI18 26 150 V X01 C
28	700	18,8	988	736	504	GI18 28 150 V X01 C
30	750	20,2	1059	789	540	GI18 30 150 V X01 C
32	800	21,5	1130	842	576	GI18 32 150 V X01 C
34	850	22,8	1200	894	612	GI18 34 150 V X01 C

H 1600 mm						
8	200	5,7	298	222	152	GI18 08 160 V X01 C
10	250	7,1	373	278	190	GI18 10 160 V X01 C
12	300	8,6	448	333	228	GI18 12 160 V X01 C
14	350	10,0	522	389	266	GI18 14 160 V X01 C
16	400	11,4	597	444	304	GI18 16 160 V X01 C
18	450	12,9	671	500	342	GI18 18 160 V X01 C
20	500	14,3	746	555	380	GI18 20 160 V X01 C
22	550	15,7	821	611	418	GI18 22 160 V X01 C
24	600	17,1	895	666	456	GI18 24 160 V X01 C
26	650	18,6	970	722	494	GI18 26 160 V X01 C
28	700	20,0	1044	778	531	GI18 28 160 V X01 C
30	750	21,4	1119	833	569	GI18 30 160 V X01 C
32	800	22,8	1194	889	607	GI18 32 160 V X01 C
34	850	24,3	1268	944	645	GI18 34 160 V X01 C

H 1800 mm						
8	200	5,4	282	210	144	GI18 08 180 V X01 C
10	250	6,7	353	263	180	GI18 10 180 V X01 C
12	300	8,1	424	316	216	GI18 12 180 V X01 C
14	350	9,4	494	368	252	GI18 14 180 V X01 C
16	400	10,8	565	421	288	GI18 16 180 V X01 C
18	450	12,1	635	473	324	GI18 18 180 V X01 C
20	500	13,4	706	526	360	GI18 20 180 V X01 C
22	550	14,8	777	579	396	GI18 22 180 V X01 C
24	600	16,1	847	631	432	GI18 24 180 V X01 C
26	650	17,5	918	684	468	GI18 26 180 V X01 C
28	700	18,8	988	736	504	GI18 28 180 V X01 C
30	750	20,2	1059	789	540	GI18 30 180 V X01 C
32	800	21,5	1130	842	576	GI18 32 180 V X01 C
34	850	22,8	1200	894	612	GI18 34 180 V X01 C

H 2000 mm						
8	200	5,7	298	222	152	GI18 08 200 V X01 C
10	250	7,1	373	278	190	GI18 10 200 V X01 C
12	300	8,6	448	333	228	GI18 12 200 V X01 C
14	350	10,0	522	389	266	GI18 14 200 V X01 C
16	400	11,4	597	444	304	GI18 16 200 V X01 C
18	450	12,9	671	500	342	GI18 18 200 V X01 C
20	500	14,3	746	555	380	GI18 20 200 V X01 C
22	550	15,7	821	611	418	GI18 22 200 V X01 C
24	600	17,1	895	666	456	GI18 24 200 V X01 C
26	650	18,6	970	722	494	GI18 26 200 V X01 C
28	700	20,0	1044	778	531	GI18 28 200 V X01 C
30	750	21,4	1119	833	569	GI18 30 200 V X01 C
32	800	22,8	1194	889	607	GI18 32 200 V X01 C
34	850	24,3	1268	944	645	GI18 34 200 V X01 C

ARDESIA®

TOWEL RAILS

ELECTRIC & BLOWER

STAINLESS STEEL

LIVING

ACCESSORIES
TECHNICAL SUPPORT