

GIADA 18

SATIN STAINLESS STEEL VERTICAL

WARRANTY 10 YEARS



MATERIAL:

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

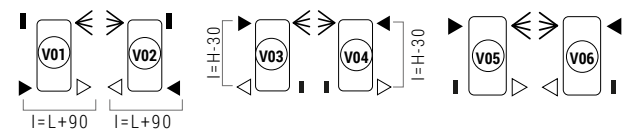
FEATURES:

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

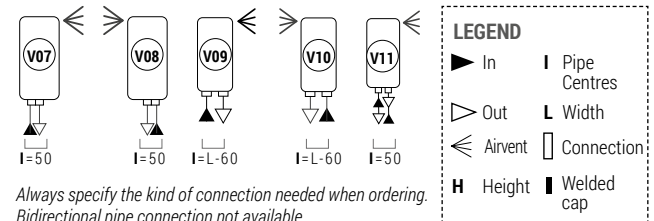
CERTIFICATES



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]	11,8	14,1	16,6	21,2	25,7	30,2	34,5	36,7	38,8
Therm. output per el. $\Delta t = 30\text{ °C}$ [Watt]	6,0	7,4	8,5	10,9	13,2	15,4	17,6	18,7	19,8
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	1,3612	1,2981	1,3025	1,3063	1,3106	1,3183	1,3254	1,3292	1,3322
Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	370	470	570	770	970	1170	1370	1470	1570

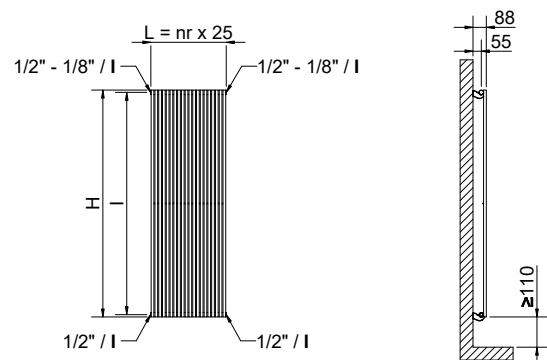
For output at different ΔT , please refer to the following formula: **desired output = output at ΔT 50 x (Desired $\Delta T/50$)ⁿ**

Height H [mm]	1700	1800	1900	2000	2200
Therm. output per el. $\Delta t = 50\text{ °C}$ [Watt]	41,0	43,2	45,3	47,5	51,8
Therm. output per el. $\Delta t = 30\text{ °C}$ [Watt]	20,9	21,9	23,1	24,1	26,3
Dry Weight per element [kg]	0,756	0,798	0,840	0,882	0,966
Water content [lt]	0,372	0,392	0,412	0,432	0,472
Element surface [m ²]	0,101	0,106	0,112	0,118	0,129
Exponent n	1,3329	1,3336	1,3342	1,3348	1,3459
Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1670	1770	1870	1970	2170

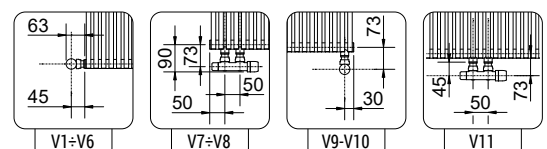
AVAILABLE ACCESSORIES



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 SATIN STAINLESS STEEL VERTICAL RADIATOR

Radiator model E.g.: GIADA 18 VERTICAL	Nr of Elements E.g.: 24 Elements	Height in mm Example: 1600 mm	Connection code Example: connection V8	Art. nr. finishing Es: satin stainless steel	Constant value
GI18	24	160	V08	X02	C

Example of article code creation

GI18 GIADA 18 VERTICAL
24 24 Elements (see table below)
160 Height 1600 mm (see table below)
V08 Connection V08 (see next page)
X02 Finishing satin stainless steel
C Constant value

The article code will be:

GI18 24 160 V08 X02 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
125	5	59	71	83	106	128	151	173	194
150	6	71	85	100	127	154	181	207	233
175	7	82	99	116	149	180	211	242	272
200	8	94	113	133	170	206	241	276	310
225	9	106	127	150	191	231	271	311	349
250	10	118	141	166	212	257	302	345	388
275	11	129	156	183	233	283	332	380	427
300	12	141	170	200	255	308	362	414	466
325	13	153	184	216	276	334	392	449	504
350	14	165	198	233	297	360	422	483	543
375	15	176	212	250	318	385	452	518	582
400	16	188	226	266	339	411	483	552	621
425	17	200	240	283	361	437	513	587	659
450	18	212	255	300	382	462	543	622	698
475	19	223	269	316	403	488	573	656	737
500	20	235	283	333	424	514	603	691	776
525	21	247	297	349	446	539	633	725	815
550	22	259	311	366	467	565	664	760	853
575	23	270	325	383	488	591	694	794	892
600	24	282	339	399	509	617	724	829	931
625	25	294	354	416	530	642	754	863	970
650	26	306	368	433	552	668	784	898	1009
675	27	317	382	449	573	694	814	932	1047
700	28	329	396	466	594	719	844	967	1086
725	29	341	410	483	615	745	875	1001	1125
750	30	353	424	499	636	771	905	1036	1164
775	31	364	438	516	658	796	935	1070	1203
800	32	376	453	532	679	822	965	1105	1241
825	33	388	467	549	700	848	995	1139	1280
850	34	400	481	566	721	873	1025	1174	1319
875	35	411	495	582	743				
900	36	423	509	599	764				
925	37	435	523	616	785				
950	38	447	537	632	806				
975	39	458	552	649	827				
1000	40	470	566	666	849				
1050	42	494	594	699	891				
1100	44	517	622	732	934				

All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2000 mm

Height H [mm]	1700	1800	1900	2000
Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C
125	5	205	216	227
150	6	246	259	272
175	7	287	302	317
200	8	328	345	363
225	9	369	388	408
250	10	410	432	453
275	11	451	475	499
300	12	492	518	544
325	13	533	561	589
350	14	574	604	635
375	15	615	647	680
400	16	656	691	726
425	17	697	734	771
450	18	738	777	816
475	19	779	820	862
500	20	820	863	907
525	21	860	906	952
550	22	901	950	998
575	23	942	993	1043
600	24	983	1036	1088
625	25	1024	1079	1134
650	26	1065	1122	1179
675	27	1106	1165	1224
700	28	1147	1208	1270
725	29	1188	1252	1315
750	30	1229	1295	1360
775	31	1270	1338	1406
800	32	1311	1381	1451
825	33	1352	1424	1496
850	34	1393	1467	1542

ARDESIA®

TOWEL RAILS

ELECTRIC & BLOWER

STAINLESS STEEL

LIVING

ACCESSORIES
TECHNICAL SUPPORT

GIADA 18

SATIN STAINLESS STEEL VERTICAL

Elements	Width	Dry Weight	Thermal output			Art. nr.
			Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 500 mm						
8	200	2,0	113	84	59	GI18 08 050 V __ X02 C
10	250	2,5	141	106	74	GI18 10 050 V __ X02 C
12	300	3,0	169	127	89	GI18 12 050 V __ X02 C
14	350	3,5	197	148	104	GI18 14 050 V __ X02 C
15	375	3,8	212	158	111	GI18 15 050 V __ X02 C
16	400	4,0	226	169	118	GI18 16 050 V __ X02 C
18	450	4,5	254	190	133	GI18 18 050 V __ X02 C
20	500	5,0	282	211	148	GI18 20 050 V __ X02 C
22	550	5,5	310	232	163	GI18 22 050 V __ X02 C
24	600	6,0	338	253	178	GI18 24 050 V __ X02 C
28	700	7,1	395	296	207	GI18 28 050 V __ X02 C
32	800	8,1	451	338	237	GI18 32 050 V __ X02 C
38	950	9,6	536	401	281	GI18 38 050 V __ X02 C
H 600 mm						
8	200	2,4	133	99	68	GI18 08 060 V __ X02 C
10	250	2,9	166	124	85	GI18 10 060 V __ X02 C
12	300	3,5	199	149	102	GI18 12 060 V __ X02 C
14	350	4,1	232	174	119	GI18 14 060 V __ X02 C
15	375	4,4	249	186	128	GI18 15 060 V __ X02 C
16	400	4,7	266	199	137	GI18 16 060 V __ X02 C
18	450	5,3	299	223	154	GI18 18 060 V __ X02 C
20	500	5,9	332	248	171	GI18 20 060 V __ X02 C
22	550	6,5	365	273	188	GI18 22 060 V __ X02 C
24	600	7,1	398	298	205	GI18 24 060 V __ X02 C
28	700	8,2	465	348	239	GI18 28 060 V __ X02 C
32	800	9,4	531	397	273	GI18 32 060 V __ X02 C
38	950	11,2	631	472	324	GI18 38 060 V __ X02 C
H 800 mm						
8	200	3,0	170	127	87	GI18 08 080 V __ X02 C
10	250	3,8	212	158	109	GI18 10 080 V __ X02 C
12	300	4,5	254	190	131	GI18 12 080 V __ X02 C
14	350	5,3	297	222	152	GI18 14 080 V __ X02 C
15	375	5,7	318	238	163	GI18 15 080 V __ X02 C
16	400	6,0	339	253	174	GI18 16 080 V __ X02 C
18	450	6,8	382	285	196	GI18 18 080 V __ X02 C
19	475	7,2	403	301	207	GI18 19 080 V __ X02 C
20	500	7,6	424	317	218	GI18 20 080 V __ X02 C
22	550	8,3	466	348	239	GI18 22 080 V __ X02 C
24	600	9,1	509	380	261	GI18 24 080 V __ X02 C
26	650	9,8	551	412	283	GI18 26 080 V __ X02 C
30	750	11,3	636	475	326	GI18 30 080 V __ X02 C
32	800	12,1	678	507	348	GI18 32 080 V __ X02 C
36	900	13,6	763	570	392	GI18 36 080 V __ X02 C

GIADA 18

SATIN STAINLESS STEEL VERTICAL

Elements	Width	Dry Weight	Thermal output			Art. nr.
			Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 1000 mm						
8	200	3,7	206	153	105	GI18 08 100 V __ X02 C
10	250	4,6	257	192	132	GI18 10 100 V __ X02 C
12	300	5,5	308	230	158	GI18 12 100 V __ X02 C
14	350	6,5	360	269	184	GI18 14 100 V __ X02 C
15	375	6,9	386	288	197	GI18 15 100 V __ X02 C
16	400	7,4	411	307	211	GI18 16 100 V __ X02 C
18	450	8,3	463	345	237	GI18 18 100 V __ X02 C
19	475	8,8	488	364	250	GI18 19 100 V __ X02 C
20	500	9,2	514	384	263	GI18 20 100 V __ X02 C
22	550	10,2	565	422	289	GI18 22 100 V __ X02 C
24	600	11,1	617	460	316	GI18 24 100 V __ X02 C
26	650	12,0	668	499	342	GI18 26 100 V __ X02 C
30	750	13,9	771	575	395	GI18 30 100 V __ X02 C
32	800	14,8	822	614	421	GI18 32 100 V __ X02 C
34	850	15,7	874	652	447	GI18 34 100 V __ X02 C
H 1200 mm						
10	250	5,5	302	225	154	GI18 10 120 V __ X02 C
12	300	6,6	362	270	185	GI18 12 120 V __ X02 C
13	325	7,1	393	293	200	GI18 13 120 V __ X02 C
14	350	7,6	423	315	216	GI18 14 120 V __ X02 C
15	375	8,2	453	338	231	GI18 15 120 V __ X02 C
16	400	8,7	483	360	246	GI18 16 120 V __ X02 C
18	450	9,8	544	405	277	GI18 18 120 V __ X02 C
20	500	10,9	604	450	308	GI18 20 120 V __ X02 C
22	550	12,0	664	495	339	GI18 22 120 V __ X02 C
24	600	13,1	725	540	370	GI18 24 120 V __ X02 C
28	700	15,3	846	630	431	GI18 28 120 V __ X02 C
30	750	16,4	906	675	462	GI18 30 120 V __ X02 C
34	850	18,6	1027	765	524	GI18 34 120 V __ X02 C
H 1400 mm						
10	250	6,3	345	257	175	GI18 10 140 V __ X02 C
12	300	7,6	414	308	210	GI18 12 140 V __ X02 C
13	325	8,2	449	334	228	GI18 13 140 V __ X02 C
14	350	8,8	483	359	245	GI18 14 140 V __ X02 C
15	375	9,5	518	385	263	GI18 15 140 V __ X02 C
16	400	10,1	552	411	280	GI18 16 140 V __ X02 C
18	450	11,3	621	462	316	GI18 18 140 V __ X02 C
20	500	12,6	690	513	351	GI18 20 140 V __ X02 C
22	550	13,9	759	565	386	GI18 22 140 V __ X02 C
24	600	15,1	828	616	421	GI18 24 140 V __ X02 C
28	700	17,6	966	719	491	GI18 28 140 V __ X02 C
30	750	18,9	1035	770	526	GI18 30 140 V __ X02 C
34	850	21,4	1173	873	596	GI18 34 140 V __ X02 C

ARDESIA®

TOWEL RAILS

ELECTRIC & BLOWER

STAINLESS STEEL

LIVING

ACCESSORIES
TECHNICAL SUPPORT