Genap Water Tank



Genap's water tank systems are renowned worldwide for being a high quality, low cost solution for the storage of large volumes of water. The modular system, with storage capacities ranging from 5 m³ to 2,000 m³, can be assembled by hand without the need for cranes or other equipment. Genap's made to measure liners and covers complete the system.

The panels are galvanized as standard. Optionally, an additional coating can be applied to both sides of the steel panels. This increases the warranty period and design life of the tank. The available liners are suitable for all types of water including drinking, dirty and recirculated water.

Technical Data

- Corrugated galvanized steel sheets (thickness 0.8 mm - 1.85 mm)
- Panel length: 2.24 / 3.05 meters
- Tank diameters: 1.34 - 30.90 meters (short panels) / 1.82 – 30.95 meters (long panels)
- Steel grade (minimal): S280 / S350 (DIN-EN 10147)
- All tanks are statically calculated
- Warranty: 10 years (coated), 7 year (galvanized)

Options

- Different types of liners for use in specific conditions such as heat, cold, high UV exposure and the use of chlorine and other chemicals.
- Fully or partially coated; colour is green (RAL 6007).
- Covers suitable for all environments including high UV intensity, high wind and snow loads and extreme cold.
- Bottom and sidewall inlets and outlets
- Water Level Indicator
- Tank ladder





- ✔ Modular system that can be assembled without construction cranes
- ✔ High stability and mechanical resistance
- ✔ Suitable for all types of water

Would you like more information?

Go to **genap.com** or contact us directly to discuss the options.

Goorsestraat 1
7041 GA 's-Heerenberg, the Netherlands

T +31 (0)314 66 16 44
E sales@genap.com

Follow us on:

Genap Water Tank

Assortment long panels

Diameter (m)	1,59 meter (2 panels)	2,36 meter (3 panels)	3,12 meter (4 panels)	3,88 meter (5 panels)	4,64 meter (6 panels)	5,37 meter (7 panels)
1,82	4 m³	6 m³	8 m³	10 m³	12 m³	
2,73	9 m³	14 m³	18 m³	23 m³	27 m³	
3,64	17 m³	25 m³	32 m³	40 m³	48 m³	
4,55	26 m³	38 m³	51 m³	63 m³	75 m³	
5,46	37 m³	55 m³	73 m³	91 m³	109 m³	126 m³
6,10	46 m³	69 m³	91 m³	113 m³	136 m³	157 m³
6,37	51 m³	75 m³	99 m³	124 m³	148 m³	171 m³
6,98	61 m³	90 m³	119 m³	148 m³	177 m³	205 m³
7,28	66 m³	98 m³	130 m³	161 m³	193 m³	224 m³
7,85	77 m³	114 m³	151 m³	188 m³	224 m³	260 m³
8,19	84 m³	124 m³	164 m³	204 m³	244 m³	283 m³
9,10	103 m³	153 m³	203 m³	252 m³	302 m³	349 m³
10,01	125 m³	186 m³	245 m³	305 m³	365 m³	423 m³
10,92	149 m³	221 m³	292 m³	363 m³	434 m³	503 m³
11,83	175 m³	259 m³	343 m³	426 m³	510 m³	590 m³
12,75	203 m³	301 m³	398 m³	495 m³	592 m³	686 m³
13,66	233 m³	346 m³	457 m³	568 m³	680 m³	787 m³
14,57	265 m³	393 m³	520 m³	647 m³	773 m³	895 m³
15,48	299 m³	444 m³	587 m³	730 m³	873 m³	1.011 m³
16,39	335 m³	498 m³	658 m³	818 m³	979 m³	1.133 m³
17,30	374 m³	554 m³	733 m³	912 m³	1.091 m³	1.262 m³
18,21	414 m³	614 m³	812 m³	1.011 m³	1.208 m³	1.399 m³
19,12	456 m³	677 m³	895 m³	1.114 m³	1.332 m³	1.542 m³
20,03	501 m³	743 m³	983 m³	1.223 m³	1.462 m³	
20,94	547 m³	812 m³	1.074 m³	1.336 m³	1.598 m³	
21,85	596 m³	884 m³	1.169 m³	1.455 m³	1.740 m³	
22,76	647 m³	960 m³	1.269 m³	1.579 m³	1.888 m³	
23,67	699 m³	1.038 m³	1.373 m³	1.707 m³	2.042 m³	
24,58	754 m³	1.119 m³	1.480 m³	1.841 m³		
25,49	811 m³	1.204 m³	1.592 m³	1.980 m³		
26,40	870 m³	1.291 m³	1.708 m³	2.124 m³		
27,31	931 m³	1.382 m³	1.828 m³	2.273 m³		
28,22	994 m³	1.475 m³	1.951 m³	2.427 m³		
29,13	1.059 m³	1.572 m³	2.079 m³	2.586 m³		
30,04	1.126 m³	1.672 m³	2.211 m³	2.750 m³		
30,95	1.196 m³	1.775 m³	2.347 m³	2.919 m³		
31,86	1.268 m³	1.881 m³				

Legend
1/2 ring buried
1 ring buried
1,5 ring buried
2 rings buried

Goorsestraat 1
7041 GA 's-Heerenberg, the Netherlands

T +31 (0)314 66 16 44
E sales@genap.com

Follow us on:

Genap Water Tank

Assortment short panels

Diameter (m)	1,59 meter (2 panels)	2,36 meter (3 panels)	3,12 meter (4 panels)	3,88 meter (5 panels)	4,64 meter (6 panels)	5,37 meter (7 panels)
1,34	2 m³	3 m³	4 m³	5 m³	7 m³	
2,01	5 m³	7 m³	10 m³	12 m³	15 m³	
2,69	9 m³	13 m³	18 m³	22 m³	26 m³	
3,36	14 m³	21 m³	28 m³	34 m³	41 m³	
4,03	20 m³	30 m³	40 m³	49 m³	59 m³	
4,70	28 m³	41 m³	54 m³	67 m³	80 m³	
5,37	36 m³	53 m³	71 m³	88 m³	105 m³	122 m³
6,04	46 m³	68 m³	89 m³	111 m³	133 m³	154 m³
6,72	56 m³	84 m³	111 m³	138 m³	164 m³	190 m³
7,39	68 m³	101 m³	134 m³	166 m³	199 m³	230 m³
8,06	81 m³	120 m³	159 m³	198 m³	237 m³	274 m³
8,73	95 m³	141 m³	187 m³	232 m³	278 m³	321 m³
9,40	110 m³	164 m³	216 m³	269 m³	322 m³	373 m³
10,07	127 m³	188 m³	248 m³	309 m³	369 m³	428 m³
10,75	144 m³	214 m³	283 m³	352 m³	421 m³	487 m³
11,42	163 m³	242 m³	319 m³	397 m³	475 m³	550 m³
12,09	182 m³	271 m³	358 m³	445 m³	532 m³	616 m³
12,76	203 m³	302 m³	399 m³	496 m³	593 m³	761 m³
13,43	225 m³	334 m³	442 m³	549 m³	657 m³	838 m³
14,10	248 m³	368 m³	487 m³	606 m³	724 m³	921 m³
14,78	273 m³	405 m³	535 m³	665 m³	796 m³	1.007 m³
15,45	298 m³	442 m³	585 m³	727 m³	870 m³	1.096 m³
16,12	324 m³	481 m³	636 m³	791 m³	947 m³	1.189 m³
16,79	352 m³	522 m³	690 m³	859 m³	1.027 m³	1.286 m³
17,46	381 m³	565 m³	747 m³	929 m³	1.111 m³	1.386 m³
18,13	410 m³	609 m³	805 m³	1.002 m³	1.198 m³	1.492 m³
18,81	442 m³	655 m³	867 m³	1.078 m³	1.289 m³	1.600 m³
19,48	474 m³	703 m³	929 m³	1.156 m³	1.383 m³	
20,15	507 m³	752 m³	994 m³	1.237 m³	1.480 m³	
20,82	541 m³	803 m³	1.062 m³	1.321 m³	1.580 m³	
21,49	576 m³	856 m³	1.131 m³	1.407 m³	1.683 m³	
22,16	613 m³	910 m³	1.203 m³	1.496 m³	1.790 m³	
22,84	651 m³	966 m³	1.278 m³	1.590 m³	1.901 m³	
23,51	690 m³	1.024 m³	1.354 m³	1.684 m³	2.014 m³	
24,18	730 m³	1.083 m³	1.433 m³	1.782 m³	2.131 m³	
24,85	771 m³	1.144 m³	1.513 m³	1.882 m³		
25,52	813 m³	1.207 m³	1.596 m³	1.985 m³		
26,19	856 m³	1.271 m³	1.681 m³	2.090 m³		
26,87	901 m³	1.338 m³	1.769 m³	2.200 m³		
27,54	947 m³	1.405 m³	1.859 m³	2.311 m³		
28,21	993 m³	1.474 m³	1.950 m³	2.425 m³		
28,88	1.041 m³	1.545 m³	2.044 m³	2.542 m³		
29,55	1.090 m³	1.618 m³	2.140 m³	2.661 m³		
30,22	1.140 m³	1.693 m³	2.238 m³	2.783 m³		
30,90	1.192 m³	1.769 m³	2.340 m³	2.910 m³		

Legend
1/2 ring buried
1 ring buried
1,5 ring buried
2 ringen buried

Goorsestraat 1
7041 GA 's-Heerenberg, the Netherlands

T +31 (0)314 66 16 44
E sales@genap.com

Follow us on: