

## Long storage tanks

Long term storage tanks are designed for long-term storage of biogenic materials at cryogenic temperatures. The tanks permit holding times of up to 340 days. These extremely long holding times ensure high efficiency.

Model:	TW XTL3	MVE Spectrum 3	TW XTL8	MVE Spectrum 8	TW XT10	MVE Spectrum 12	TW XT21	MVE Spectrum 20	TW XT34	MVE Spectrum 35
Maximum capacity 0.25 cc straws	1.200	1.200	1.200	1.200	2.400	2.400	3.600	3.600	2.400	3.600
Static Holding Time (days)	27	30	80	56	100	73	221	205	340	360
Working Time (days)	17	19	50	35	62	46	138	135	212	192
Evaporation rate l/24 hrs	0,11	0,12	0,1	0,15	0,1	0,15	0,095	0,1	0,1	0,1
LN2 Capacity (l)	3	3,6	8	8,4	10	11	21	20,5	34	36,5
Weight, empty (kg)	3,3	3,6	8,9	5	7,5	8	11,8	11	15,8	16
Weight full, without canisters (kg)	5,7	6,5	15,4	12,1	15,6	16,6	28,8	27	43,3	44
Neck Diameter (mm)	51	51,2	51	55,4	51	55,4	55,4	55,4	51	55,4
Overall Height (mm)	437	406	483	470	597	549	655	652	668	657
Overall Diameter (mm)	193	222	396	260	290	260	396	368	478	464
No. of Canisters	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Canister Size (mm)	38x127	38x127	38x127	38x127	38x279	38x279	42x279	42x279	38x279	42x279



## Langzeit-Gefrierbehälter

Langzeit-Gefrierbehälter sind Tieftemperatur-Gefrierbehälter für die Langzeitlagerung von biogenem Material. Sie zeichnen sich durch Haltezeiten von bis zu 340 Tagen aus. Diese extrem langen Haltezeiten garantieren eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Typ:	TW XTL3	MVE Spectrum 3	TW XTL8	MVE Spectrum 8	TW XT10	MVE Spectrum 12	TW XT21	MVE Spectrum 20	TW XT34	MVE Spectrum 35
Maximale Kapazität feine Pailletten 0,25 cc	1.200	1.200	1.200	1.200	2.400	2.400	3.600	3.600	2.400	3.600
Statische Haltezeit (Tage)	27	30	80	56	100	73	221	205	340	360
Arbeitszeit (Tage)	17	19	50	35	62	46	138	135	212	192
Verdampfungsrate (l/24h)	0,11	0,12	0,1	0,15	0,1	0,15	0,095	0,1	0,1	0,1
LN2 Kapazität (l)	3	3,6	8	8,4	10	11	21	20,5	34	36,5
Gewicht leer (kg)	3,3	3,6	8,9	5	7,5	8	11,8	11	15,8	16
Gewicht voll, ohne Kanister (kg)	5,7	6,5	15,4	12,1	15,6	16,6	28,8	27	43,3	44
Halsdurchmesser (mm)	51	51,2	51	55,4	51	55,4	55,4	55,4	51	55,4
Gesamthöhe (mm)	437	406	483	470	597	549	655	652	668	657
Gesamtdurchmesser (mm)	193	222	396	260	290	260	396	368	478	464
Kanister (Anzahl)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Kanister Größe (mm)	38x127	38x127	38x127	38x127	38x279	38x279	42x279	42x279	38x279	42x279

