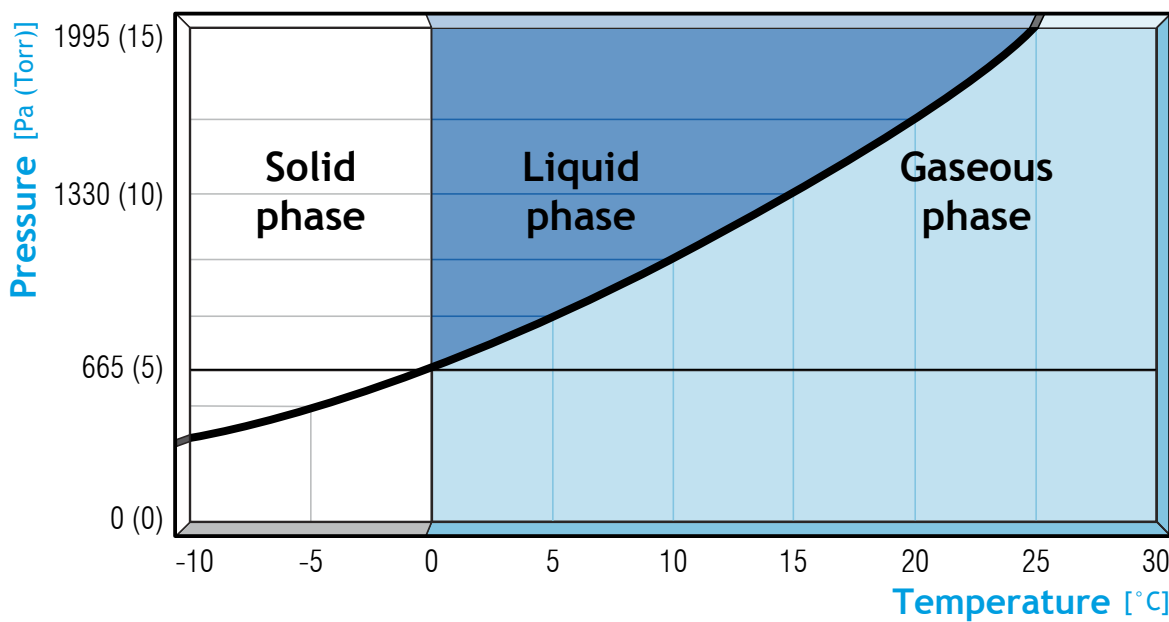


Water Phase Diagram



ESEM Vapor Pressure [Pa]

		Relative Humidity [%]																											
		100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	27,5	25	22,5	20	17,5	15	12,5	10	7,5	5	2,5	0	
Temperature [°C]	0	612	572	545	519	479	452	426	399	359	333	306	266	239	213	186	173	146	133	120	106	93	80	67	40	27	13	0	
	1	652	625	585	559	519	492	452	426	386	359	319	293	266	226	200	173	160	146	133	120	93	80	67	53	27	13	0	
	2	705	665	625	599	559	532	492	452	426	386	346	319	279	239	213	186	173	160	146	120	106	93	67	53	40	13	0	
	3	758	718	678	638	599	559	532	492	452	412	372	333	306	266	226	213	186	173	146	133	106	93	80	53	40	13	0	
	4	811	771	732	692	652	612	572	519	479	439	399	359	319	279	239	226	200	186	160	146	120	106	80	67	40	27	0	
	5	865	825	785	732	692	652	612	559	519	479	439	386	346	306	266	239	213	200	173	146	133	106	93	67	40	27	0	
	6	931	878	838	785	745	692	652	599	559	505	466	412	372	319	279	253	226	213	186	160	133	120	93	67	40	27	0	
	7	998	944	891	851	798	745	692	652	599	545	492	452	399	346	293	279	253	226	200	173	146	120	93	80	53	27	0	
	8	1 064	1 011	958	904	851	798	745	692	638	585	532	479	426	372	319	293	266	239	213	186	160	133	106	80	53	27	0	
	9	1 144	1 091	1 024	971	918	851	798	745	692	625	572	519	452	399	346	319	279	253	226	200	173	146	120	80	53	27	0	
	10	1 224	1 157	1 104	1 037	971	918	851	798	732	678	625	545	492	426	372	333	306	279	239	213	186	146	120	93	67	27	0	
	11	1 303	1 237	1 170	1 104	1 051	984	918	851	785	718	652	585	519	452	386	359	333	293	266	226	200	160	133	93	67	27	0	
	12	1 397	1 330	1 250	1 184	1 117	1 051	971	904	838	771	692	625	559	492	412	386	354	319	279	239	213	173	133	106	67	40	0	
	13	1 490	1 410	1 343	1 264	1 197	1 117	1 037	971	891	825	745	665	599	519	452	412	372	333	293	266	226	186	146	106	80	40	0	
	14	1 596	1 516	1 436	1 357	1 277	1 197	1 117	1 037	958	878	798	718	638	559	479	439	399	359	319	279	239	200	160	120	80	40	0	
	15	1 702	1 609	1 530	1 436	1 357	1 277	1 184	1 104	1 024	931	851	758	678	599	505	466	426	386	346	293	253	213	173	133	80	40	0	
	16	1 809	1 716	1 623	1 543	1 450	1 357	1 264	1 170	1 091	998	904	811	718	638	545	492	452	412	359	319	266	226	186	133	93	40</		