

**İNFILTRASYON TABLOSU / INFILTRATION TABLE**

Oda iç Hacmi (m <sup>3</sup> ) Room Inner Volume (m <sup>3</sup> )	24 Saatte Hava Değişimi Air Infiltration Rate in 24 Hours		Oda iç Hacmi (m <sup>3</sup> ) Room Inner Volume (m <sup>3</sup> )	24 Saatte Hava Değişimi Air Infiltration Rate in 24 Hours	
	Oda Sıcaklığı 0°C'nin Üstünde Room Temp. Above 0°C	Oda Sıcaklığı 0°C'nin Altında Room Temp. Below 0°C		Oda Sıcaklığı 0°C'nin Üstünde Room Temp. Above 0°C	Oda Sıcaklığı 0°C'nin Altında Room Temp. Below 0°C
5	50.1	38	500	3.7	2.8
15	25.3	19.6	750	2.9	2.3
25	18.7	14.9	1250	2.2	1.7
40	14.3	11.7	2400	1.43	1.22
50	12.8	10.2	3000	1.35	1.11
100	8.7	6.7	5000	1.17	0.93
150	7.0	5.4	8000	1.05	0.85
200	5.9	4.6	10000	0.97	0.83
250	5.3	4.1	12000	0.91	0.81
375	4.2	3.2	14000	0.87	0.80

\* Aşırı kullanıma halinde verilen değerleri 2 ile çarpın. Uzun süreli muhafaza odaları için verilen değerleri 0,6 ile çarpın.  
Infiltrasyon Isısı = Hava Değişimi x Oda Hacmi x ( İç Hava - Dış Hava Entalpi Farkı ) x Havanın Özkütlesi

\* In case of overloaded use, multiply the given values by 2. For long-period storage rooms, multiply the given values by 0,6.  
Infiltration Heat = Infiltration Rate x Room Volume x ( Inner Air - Outside Air Enthalpy Difference ) x Specific Mass of the Air

**SALAMURA TABLOLARI / BRINE TABLES**

	°Be	Yoğunluk (15 °C'de) Density at 15 °C (kg/lit)	100 kg eriyik başına kg tuz kg of salt per 100 kg of solution	100 lt suya katılan kg tuz kg of salt added in 100 litres of water	Donma başlangıcı °C Start of freezing (°C)	0°C'deki özgül ısı Specific heat at 0°C C (kcal/kg·grd)	0°C'deki dinamik viskozite Dynamic viscosity at 0°C n.10 <sup>4</sup> (kps/m <sup>2</sup> )
		<b>Kalsiyum Klorid Eriyikleri Calcium Chloride Solutions (CaCl<sub>2</sub>)</b>	0,1	1,00	0,1	0,1	-0,0
	3,0	1,02	2,5	2,6	-1,2	0,968	1,87
	7,0	1,05	5,9	6,3	-3,0	0,915	2,02
	12,0	1,09	10,5	11,7	-6,1	0,851	2,27
	13,2	1,10	11,5	13,0	-7,1	0,836	2,34
	14,4	1,11	12,6	14,4	-8,1	0,822	2,43
	16,7	1,13	14,7	15,9	-10,2	0,795	2,61
	20,0	1,16	17,8	21,7	-14,2	0,758	2,93
	22,1	1,18	19,9	24,9	-17,4	0,737	3,18
	24,1	1,20	21,9	28,0	-21,2	0,717	3,51
	26,1	1,22	23,8	31,2	-25,7	0,700	3,89
	28,0	1,24	25,7	34,6	-31,2	0,685	4,34
	29,8	1,26	27,5	37,9	-38,6	0,671	4,90
	32,3	1,28	29,9	42,7	-55,0	0,654	5,80
	33,4	1,30	31,2	45,4	-41,6	0,645	6,46
	35,1	1,32	33,0	49,3	-27,1	0,633	7,53
	36,7	1,34	34,7	53,2	-15,6	0,621	8,80
	39,1	1,37	37,3	59,5	0,0	0,604	11,13
<b>Sodyum Klorür Eriyikleri Sodium Chloride Solutions (NaCl)</b>	0,1	1,00	0,1	0,1	0,0	1,001	1,84
	3,0	1,02	2,9	3,0	-1,8	0,956	1,84
	7,0	1,05	7,0	7,5	-4,4	0,914	1,91
	12,0	1,09	12,3	14,0	-8,6	0,867	2,12
	13,2	1,10	13,6	15,7	-9,8	0,857	2,19
	14,4	1,11	13,9	17,5	-11,0	0,848	2,28
	15,6	1,12	16,2	19,3	-12,2	0,839	2,37
	16,7	1,13	17,5	21,2	-13,6	0,830	2,48
	17,8	1,14	18,8	23,1	-15,1	0,822	2,61
	18,9	1,15	20,0	25,0	-16,6	0,814	2,74
	20,0	1,16	21,2	26,9	-18,2	0,806	2,88
	21,6	1,17	23,1	30,3	-21,2	0,794	3,10
	22,1	1,18	23,7	31,3	-17,2	0,791	3,20
	23,1	1,19	24,9	33,1	-9,5	0,784	3,36
	24,4	1,20	26,3	35,7	0,0	0,776	3,57
<b>Etilen Glikol Eriyikleri Ethilen Glycol Solutions</b>		Yoğunluk (15 °C'de) Density at 15 °C (kg/lit)	100 kg eriyik başına kg glikol kg of glycol per 100 kg of solution	Donma başlangıcı Start of freezing °C	Özgül ısı Specific heat C (kcal/kg·grd) 0°C -10°C	Dinamik viskozite Dynamic viscosity n.10 <sup>4</sup> (kps/m <sup>2</sup> ) 0°C -10 °C	
	1,005	4,6	-2	0,98	-	2,0	-
	1,010	8,4	-4	0,97	-	2,3	-
	1,015	12,2	-5	0,95	-	2,6	-
	1,020	16,0	-7	0,93	-	2,9	-
	1,025	19,8	-10	0,92	-	3,2	-
	1,030	23,6	-13	0,90	0,90	3,6	5,2
	1,035	27,4	-15	0,89	0,88	4,0	5,8
	1,040	31,2	-17	0,87	0,87	4,5	6,8
	1,045	35,0	-21	0,85	0,85	5,0	7,8
	1,050	38,8	-26	0,84	0,83	5,7	8,8
	1,055	42,6	-29	0,82	0,81	6,3	9,8
	1,060	46,4	-33	0,80	0,79	7,0	11,0

\* (Ötektik / Eutectic)