

Kondens Miktarı

Ana buhar hatlarında ısınma kayıpları ile (kg/h) – her 50 m'de

Buhar basıncı	Boru çapları (mm)															-18°C düzeltme faktörü
	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600		
1	5	9	11	16	22	28	44	60	79	94	123	155	182	254	1.39	
2	6	10	13	19	25	33	49	69	92	108	142	179	210	296	1.35	
3	7	11	14	20	25	36	54	79	101	120	156	197	232	324	1.32	
4	8	12	16	22	30	39	59	83	110	131	170	215	254	353	1.29	
5	8	13	17	24	33	42	63	70	119	142	185	233	275	382	1.28	
6	9	13	18	25	34	43	66	93	124	147	198	242	285	396	1.27	
7	9	14	18	26	35	45	68	97	128	151	197	250	294	410	1.26	
8	9	14	19	27	37	47	71	101	134	158	207	261	307	428	1.25	
9	10	15	20	28	38	50	74	105	139	164	216	272	320	436	1.24	
10	10	16	20	29	40	51	77	109	144	171	224	282	332	463	1.24	
12	10	17	22	31	42	54	84	115	152	180	236	298	350	488	1.23	
14	11	17	23	32	44	57	85	120	160	189	247	311	366	510	1.22	
16	12	19	24	35	47	61	91	128	172	203	265	334	393	548	1.21	
18	17	23	31	45	62	84	127	187	355	305	393	492	596	708	1.21	
20	17	26	35	51	71	97	148	220	302	362	465	582	712	806	1.20	
25	19	29	39	56	78	108	164	243	333	400	533	642	786	978	1.19	
30	21	32	41	62	86	117	179	265	364	437	571	702	859	1150	1.18	
40	22	34	46	67	93	127	194	287	395	473	608	762	834	1322	1.16	
50	24	37	50	73	101	139	212	214	432	518	665	834	1020	1450	1.15	
60	27	41	54	79	135	181	305	445	626	752	960	1218	1480	2140	1.15	
70	29	44	59	86	156	208	346	510	717	861	1100	1396	1694	2455	1.15	
80	32	49	65	95	172	232	386	568	800	960	1220	1550	1890	2730	1.14	
90	34	51	69	100	181	245	409	598	842	1011	1288	1635	1990	2880	1.14	
100	35	54	72	106	190	257	427	628	884	1062	1355	1720	2690	3030	1.14	
120	42	64	86	126	227	305	508	748	1052	1265	1610	2050	2490	3600	1.13	

Ana buhar hatlarında rejim halindeki radyasyon kayıpları ile (kg/h) – her 50 m'de

	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
1	5	5	7	9	10	13	16	19	23	25	28	31	35	41	1.54
2	5	6	8	10	12	14	18	22	26	28	32	35	39	46	1.50
3	6	7	9	11	14	16	20	25	30	32	37	40	45	54	1.48
4	7	9	10	12	16	18	23	28	33	37	42	46	51	61	1.45
5	7	9	11	13	17	20	24	30	36	40	46	49	55	66	1.43
6	8	10	11	14	18	21	26	33	39	43	49	53	59	71	1.42
7	8	10	12	15	19	23	28	35	42	46	52	56	63	76	1.41
8	9	11	14	16	20	24	30	37	44	49	57	61	68	82	1.40
9	9	11	14	17	21	25	32	39	47	52	60	64	72	88	1.39
10	10	12	15	17	21	25	33	41	49	54	62	67	75	90	1.38
12	11	13	16	18	23	26	36	45	53	59	67	73	81	97	1.38
14	12	14	17	20	26	30	39	49	58	64	73	79	93	106	1.37
16	12	15	18	23	29	34	42	52	62	68	78	85	95	114	1.36
18	14	16	19	24	30	36	44	55	66	72	82	90	100	120	1.36
20	15	17	21	25	31	37	46	58	69	76	86	94	105	125	1.35
25	15	19	23	28	35	42	52	66	78	86	97	106	119	141	1.34
30	17	21	25	31	39	47	51	73	87	96	108	118	132	157	1.33
40	20	25	30	38	46	56	70	87	104	114	130	142	158	189	1.31
50	24	29	34	44	54	65	82	102	121	133	151	165	184	220	1.29
60	27	32	39	50	62	74	95	119	140	155	177	199	222	265	1.28
70	29	35	43	56	70	82	106	133	157	173	198	222	248	296	1.27
80	34	42	51	66	81	97	126	156	187	205	234	263	293	350	1.26
90	38	46	56	72	89	106	134	171	204	224	265	287	320	284	1.26
100	41	50	61	78	96	114	149	186	220	242	277	311	347	416	1.25
120	52	63	77	99	122	145	189	236	280	308	352	395	440	527	1.22

Not: Isınma ve rejim halindeki radyasyon kayıpları, ortam sıcaklığının 20°C ve izolasyon veriminin % 80 olduğu durum için hesaplanmıştır.