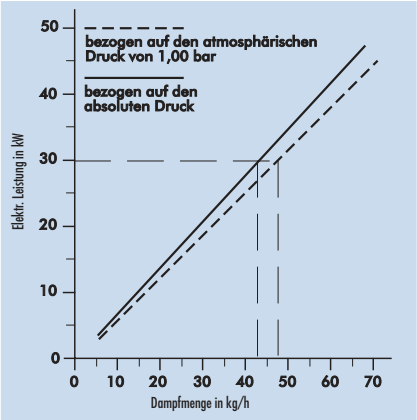

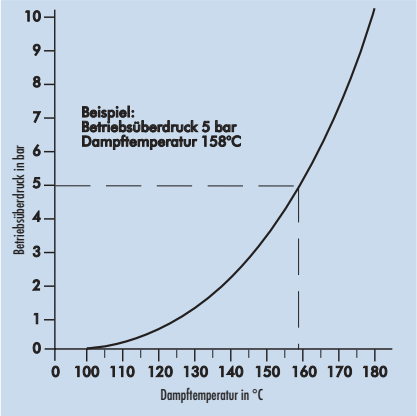

Wir haben die Dampferzeugung und das Zubehörprogramm weiterentwickelt und entscheidend verbessert

Zubehörteile:

- Hochdruck-Kreiselpumpen für Warmwasserbetrieb
- Dampfüberhitzer
- Dampfverteiler
- Dampftrockner
- Dampfdruckminderer
- Dampfventile
- Wasserenthärtungsanlagen
- Kondensattechnik
- Wasserfeinfilter
- Konsolen
- Dosieranlagen für Wasserzusätze
- Mobilstationen
- Mikroprozessorregelungen

Zubehör
Zubehör

Drucktafel: Wasserdampf im Sättigungszustand — Spezifische Werte

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Druck				Temperatur Sattdampf	Wärmeinhalt Wasser		Verdampfungswärme		Wärmeinhalt Dampf		Volumen Dampf	Dichte Dampf
Überdruck		absoluter Druck										
Pe		P		t_s	h´	i´	r					
bar	kPa	bar	kPa	°C	kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg	h˝	i˝	v˝	q˝
0	0	1,0	110	99,6	417	99,6	2258	539	2675	639	1,694	0,5904
0,1	10	1,1	110	102,3	429	102,5	2257	538	2680	640	1,549	0,6455
0,2	20	1,2	120	104,8	439	104,9	2244	536	2638	641	1,428	0,7002
0,3	30	1,3	130	107,1	449	107,2	2238	535	2678	642	1,325	0,7547
0,4	40	1,4	140	109,3	458	109,4	2232	533	2690	642	1,236	0,8088
0,5	50	1,5	150	111,4	467	111,5	2226	532	2693	643	1,159	0,8628
0,6	60	1,6	160	113,3	475	113,5	2221	530	2696	644	1,091	0,9165
0,7	70	1,7	170	115,2	483	115,4	2216	529	2699	644	1,031	0,9700
0,8	80	1,8	180	116,9	491	117,3	2211	528	2702	645	0,977	1,023
0,9	90	1,9	190	118,6	498	118,9	2206	527	2704	646	0,929	1,076
1,0	100	2,0	200	120,2	505	120,6	2201	526	2706	647	0,885	1,129
1,5	150	2,5	250	127,4	535	127,8	2181	521	2716	649	0,718	1,392
2,0	200	3,0	300	133,5	561	134,0	2163	517	2724	651	0,606	1,651
2,5	250	3,5	350	138,9	584	139,5	2147	513	2731	652	0,524	1,908
3,0	300	4,0	400	143,6	605	144,5	2133	509	2738	654	0,462	2,163
3,5	350	4,5	450	147,9	623	148,8	2120	506	2743	655	0,414	2,417
4,0	400	5,0	500	151,8	640	152,9	2107	503	2747	656	0,375	2,669
4,5	450	5,5	550	155,5	656	156,7	2096	501	2752	658	0,343	2,920
5,0	500	6,0	600	158,8	670	160,0	2085	498	2755	658	0,316	3,170
6,0	600	7,0	700	165,0	697	166	2065	493	2762	659	0,2727	3,667
7,0	700	8,0	800	170,4	721	172	2046	487	2767	656	0,2403	4,162
8,0	800	9,0	900	175,4	743	177	2029	485	2772	662	0,2148	4,655
9,0	900	10	1000	179,9	763	182	2013	481	2776	663	0,1943	5,147
10	1000	11	1100	184,1	781	186	1999	477	2780	663	0,1774	5,637
11	1100	12	1200	188,0	798	191	1984	474	2782	665	0,1632	6,127
12	1200	13	1300	191,6	815	195	1971	471	2786	666	0,1511	6,617
13	1300	14	1400	195,0	830	198	1958	468	2788	666	0,1407	7,106
14	1400	15	1500	198,3	845	202	1945	465	2790	667	0,1317	7,596
15	1500	16	1600	201,4	859	205	1933	462	2792	667	0,1237	8,085