Alpha-Numerische Bezeichnung	Bauteil-Nr.	Benennung	Rohre N	Rohrgrösse Ø x s	Material	Zeichnungs-Nr.	Rohrlänge in m (je Strang, beheizt)	Anzahl 90°-Bogen (je Strang, beheizt)	Rohrlänge in m (je Strang, unbeheizt)	Anzahl 90°-Bogen (je Strang, unbeheizt)	Gesamtlänge in m (je Strang)	Heizfläche in m² (je Strang)	Druck bar (Wasserdampf)	Temp. °C (Wasserdampf)	Menge Kg/s (Wasserdampf)	Geschw. m/s (Wasserdampf)	Temp. °C (Rauchgas)	Geschw. m/s (Rauchgas)	Anzahl Mess-Stutzen: Druck-Sprungstutzen	Anzahl Mess-Stutzen: Temperaturmess-Stutzen	Anzahl Mess-Stutzen: Durchmesserstutzen
RB 10/11																					
RB 20/21	91	Heisse ZUE-Leitung	4	400i ø x 15,1	X20CrMoV121	Seiffert 1-7546 a							40 1	546	256 4	48,90					
NE 16-19	90	Kollektor ZUE 3 - Austritt	4	406 x 48	16 Cr Mo 4 10	0-103 022 856			6,0	-	18			544	256 4				8		
NE 15	89	Verbindungsrohre	368	63,5 x 6,3	10 CrMo 9,10	0-103 022 843-1			3,1	2	1141		41 1	545	256 4	10,40				19	
				63,5 x 8	10 CrMo 9,10		10,2	-	0,5		3938			545		34,00	830				
NE 15	88	Zwischenüberhitzer 2 48 x 8	368	63,5 x 6,3	10 CrMo 9,10	0-103.021. 904-1	10,5	2			3684	2254			256 4	28,10		8,70			
				63,5 x 4,5	10 CrMo 9,10		10,0	-	0,5		3864			455		23,30	930				
NE 15	87	Verbindungsrohre	368	63,5 x 4,5	10 CrMo 9,10	0-103 022 841			3,1	1	1141		42.1	455	256 4	22,70					
NE 11-14	86	Kollektor ZUE 2 - Eintritt	4	408i ø x 15	15 Mo 3	0-103.022.857			4,0	-	16			455	256 4				8		
NE 7-10	85	Verbindungsleitung	4	395i ø x 13	13 CrMo 44	0-103 023 505			11,5	1	46			455	256 4					8	
NE 7-10	84	Einspritzung 3	4	395i ø x 13 (355,6 x 8)	13 CrMo 44	0-103.023.514			6,9	-	27,6		42.4								
NE 7-10	83	Verbindungsleitung	4	380i ø x 12,5	13 CrMo 44	0-103.023.505			22,5	3	90			478	250.7	43,23				8	
NE 03-06	82	Kollektor ZUE 1 - Austritt	4	436i ø x 22	13 CrMo 44	1-103 022.890			3,95	-	15,8				250.7				4		
NE 02	81	Verbindungsrohre	552	63,5 x 3,6	15 Mo 3	1-103.022 837			2,9	1	1801		42.7		250.7	14,30					
				63,5 x 3,6	13 CrMo 44		27,8	2	0,6		15180			478		13,85	605				
NE 02	80	Zwischenüberhitzer 1 92 x 6	552	63,5 x 3,6	15 Mo 3	0-103.021. 903-1	50,6	6			28042	13896			250.7	12,76		6,25			
				63,5 x 3,6	St 45.8		48,3	8	0,5		27490			335		11,46	455				
NE 02	79	Verbindungsrohre	552	63,5 x 3,6	St 45.8	2-103.022.823			2,4	1	1326		42.2	335	250.7	10,80					
NE 01	78	Kollektor ZUE 1 - Eintritt	1	535i ø x 23	15 Mo 3	1-103 022 854			15,8		15,8			335	250.7				6		
RC 10/20	77	Kalte ZUE - Leitung	2	508 x 14,2	13 CrMo 44	Seiffert 1-7547 a							44.2	335	250.7	41,04					

Alpha-Numerische Bezeichnung	Bauteil-Nr.	Benennung	Rohre N	Rohrgrösse Ø x s	Material	Zeichnungs-Nr.	Rohrlänge in m (je Strang, beheizt)	Anzahl 90°-Bogen (je Strang, beheizt)	Rohrlänge in m (je Strang, unbeheizt)	Anzahl 90°-Bogen (je Strang, unbeheizt)	Gesamtlänge in m (je Strang)	Heizfläche in m² (je Strang)	Druck bar (Wasserdampf)	Temp. °C (Wasserdampf)	Menge Kg/s (Wasserdampf)	Geschw. m/s (Wasserdampf)	Temp. °C (Rauchgas)	Geschw. m/s (Rauchgas)	Anzahl Mess-Stutzen: Druck-Sprungstutzen	Anzahl Mess-Stutzen: Temperaturmess-Stutzen	Anzahl Mess-Stutzen: Durchmesserstutzen
RA 10/20	76	Frischdampfleitung	2	270i ø x 32	X20CrMoV121	Seiffert 0-5242 f							184	540	279.2						
NA 79/80	75	Mischkollektor	2	406,4 x 65	X20CrMoV121	1-103.022.900			1,0	-	3,6		184	540	279.2				2		
NA 71+78	74	Mischrohre 4 x 10	40	101,6 x 14,2	X20CrMoV121	0-103.022.906			10	2,5	400					29,30		8,40		16	
NA 66+69	73	Kollektor End-Überh.-Austritt	4	298,5 x 43	X20CrMoV121	1-103.022.898			1,55	-	6,2								4		
NA 65	72	Verbindungsrohre	560	38 x 5,6	X20CrMoV121	1-103.022 849-1			1,4	1	784					15,60				10	
				38 x 6,3	X20CrMoV121		9,2	-	0,5		5289		184.3	540		16,90	930				
NA 65	71	End-Überhitzer 20 x 28	560	38 x 5,8	X20CrMoV121	0-103.021.902-4	8,5	1			3840	2093			279.2	14,50					
				38 x 8	X20CrMoV121		8,5	1			5320					19,85					
				38 x 6,3	X20CrMoV121		6,1	-	0,5		3696		187.8	460		14,45	1036				
NA 65	70	Verbindungsrohre	560	38 x 5,6	X20CrMoV121	1-103 022 850			2,0	1	1120					12,60					
NA 61+64	69	Kollektor End-Überh.-Eintritt	4	267 x 28	13 CrMo 44	1-103.022.893			1,8	-	7,2								4		
NA 56+59	68	Verbindungsleitung	4	205i ø x 24	13 CrMo 44	1-103 023.504			7,0	1	28		188	460	279.2	30,10				8	
NA 56+59	67	Einspritzung 2	4	230i ø x 27 (193,7 x 8,3)	13 CrMo 44	0-103.023.513			5,4	-	21,6		188	460	279.2						
													188.5	475	271.4						
NA 56+59	66	Verbindungsleitung	2	205i ø x 24	13 CrMo 44	1-103 023.504			4,5	2	9,0					30,10				8	
NA 54/55	65	Kollektor Überhitzer 2-Austritt	2	323,9 x 35	13 CrMo 44	1-103 022.887			7,84	-	15,7								4		
NA 53	64	Verbindungsrohre	644	38 x 4,5	13 CrMo 44	1-103 022.834-1			2,8	1	1803					9,50					
				38 x 5	10 CrMo 9,10		24,4	2	0,5		16038		189	475		9,60	830				
NA 53	63	Überhitzer 2 92 x 7	644	38 x 4,5	13 CrMo 44	1-103.021.905	22,8	4			14683	7350			271.4	8,05		5,70			
				38 x 4	15 Mo 3		48,4	8	0,5		31492		191	378		8,20	605				
NA 53	62	Verbindungsrohre	644	38 x 4	15 Mo 3	1-103.022.832			2,8	1	1803					5,40					
NA 51/52	61	Kollektor Überhitzer 2-Eintritt	2	388 x 32	13 CrMo 44	0-103 022.888			7,68	-	15,4								6		
NA 48/47	60	Verbindungsleitung	2	235i ø x 24	15 Mo 3	1-103.023.503			8,6	1	17,2		191 5							4	
NA 46/47	59	Einspritzung 1	2	235i ø x 24 (219,1 x 6,3)	15 Mo 3	0-103.023.515			5,5	-	11,0		191.5	378	271.4						
													191.7	387	254.6						
NA 46/47	58	Verbindungsleitung	2	225i ø x 23,5	15 Mo 3	1-103 023.503			32,8	1x2 1x3	65,6					30,70				4	
NA 44,45	57	Kollektor Überhitzer 1-Austritt	2	355,6 x 42	15 Mo 3	0-103.024.503-1			3,6	-	7,2								2		
NA 43	56	Verbindungsrohre	296	38 x 5	15 Mo 3	0-103.024.503-1			1,5	1	444					13,60				8	
				38 x 6,3	13 CrMo 44	9-103.023.701	27,4	3	0,2		8170		192	387	254.6	14,60	1036				
NA 43	55	Wand-Überhitzer 1 4 x 74	296							588											
				38 x 5	15 Mo 3	9-103.023.702	17,9	3	0,2		5358		196	364	254.6	9,20					
NA 43	54	Verbindungsrohre	296	38 x 5	15 Mo 3	0-103.024.503-1			1,5	1	444					7,80					
NA 41/42	53	Kollektor Überhitzer 1-Eintritt	2	323,9 x 38	15 Mo 3	0-103.024 503-1			3,6	-	7,2								2		
NA 33/34	52	Verbindungsleitung	2	255 i ø x 15	15 NiCuMoNb 5	1-103.023.502			2,0	-	4,0		196.5	364	254.6					2	
NA 33/34	51	Einspritzung 0	2	Dolezal-Kühler	15 NiCuMoNb 5	0-103.053.031			0,42	-	0,84										
NA 33/34	50	Verbindungsleitung	2	220i ø x 11	15 NiCuMoNb 5	1-103.023.502			55,6	3	111,2		197	364	254.6	18,65					
NA 32	49	Kugelformstuck	1		15 NiCuMoNb 5	1-103.023.506 a															
NA 32	48	Verbindungsleitung	1	290i ø x 14	15 NiCuMoNb 5	1-103.023.502			8,5	-	8,5					21,40					
NA 32	47	Messduse F001	1			KWU															
NA 32	46	Verbindungsleitung	1	290i ø x 14	15 NiCuMoNb 5	1-103.023.502			30,3	2	30,3			364	254.6	21,25					2
NA 31	45	Wasserabscheider	1	800i ø x 60,2	15 NiCuMoNb 5	0-103.021.951-3 (Leffer 0-103596)			31,6		31,6		198	364	254.6						
NA 29	44	Verbindungsleitung linke Seitenwand	1	215i ø x 11	15 NiCuMoNb 5	0-103.023.501			22,8	3	22,8					10,60				1	1
NA 30	43	Verbindungsleitung rechte Seitenwand	1	212i ø x 11	15 NiCuMoNb 5	0-103.023.501			20,8	3	20,8					10,90				1	1
NA 28	42	Verbindungsleitung Ruckwand	1	240i ø x 12	15 NiCuMoNb 5	0-103.023.501			34,3	2	34,3					10,00				1	1
NA 27	41	Verbindungsleitung Frontwand	1	220i ø x 11	15 NiCuMoNb 5	0-103.023.501			20,7	2	20,7					11,90				1	1
NA 25/26	40	Kollektor Verdampfer-Austr. Seitenw.	2	298,5 x 21	15 NiCuMoNb 5	0-103 022 894			15,6	-	31,2								10		
NA 23/24	39	Kollektor Verdampfer-Austr. Front- u. Ruckw.	2	298,5 x 23	15 NiCuMoNb 5	0-103.022.896			15,6	-	31,2								10		
NA 22	38	Decke 4 x 92	368	30 x 5	15 Mo 3	0-103.022.904-1	8,21	2			3021	198	198,5	364	134,3	3,5					
NA 22	37	Tragrohre 6 x 92	552	38 x 6,3	15 Mo 3	0-103.022 806-1	19,6				10819	2372			134,3	ca. 3					
		6 x 92		38 x 5,6		0-103 022 807-2	16,4				9053			360							
NA 22	36	Gabelrohre	276		15 Mo 3	2-103.021.870							200	360							
NA 22	35	Tragrohre	276	30 x 5	15 Mo 3	0-103.022.807-2	8,5	2			2346	221				3,5					
NA 22	34	Verdampfer-Oberteil Rauchgasaustritt 2 x 187 2 x 162	185	51 x 8	13 CrMo 44		10,7				1980			364			326				
			698	44,5 x 4,5	15 Mo 3	0-103.023.658-1	30,6 33,5	1			2298		200		210	ca. 3					
NA 22	33	Gabelrohre (Seitenwände)	324		15 Mo 3	2-103.021.868						4545									
NA 22	32	Verdampfer-Unterteil 2 x 325 2 x 324	1298	30 x 5	15 Mo 3	0-103.023.659-2	47 61	2 2			63596		201 204	350 332	344.3	ca. 1,6	1038				
NA 22	31	Verbindungsrohre	1298	30 x 5	15 Mo 3	0-103.022.940/941			2,5	1	3245										
NA 22	30	Kollektor Verdampfer-Eintritt	48	177,8 x 25	15 Mo 3	0-103.022.940/941			2,0	-	92								48		
NA 21	29	Verbindungsrohre	112	63,5 x 6,3	15 Mo 3	0-103.023.635-2			2,0	1	224										
NA 12	28	Drosselblende	112		15 Mo 3	2-103.024.527															
NA 21	27	Verbindungsrohre	112	63,5 x 6,3	15 Mo 3	0-103.023.635-2			2,0	2	224										
NA 11	26	Verteilkollektor Seitenwände	4	160i ø x 14	15 NiCuMoNb 5	0-103.022.937			3,9	-	15,6										
NA 11	25	T-Stuck	4		15 NiCuMoNb 5	1-103.023.050			0,5	-	2,0										
NA 11	24	Ring-Verteilkollektor	1	250i ø x 19	15 NiCuMoNb 5	0-103.022.937			51,8	4	51,8										
NA 11	23	T-Stuck	2		15 NiCuMoNb 5	1-103.023.050			0,95	-	1,9										
NB 08/09	22	Verbindungsleitung	2	250i ø x 15	15 NiCuMoNb 5	0-103.052.582										5,3				4	
NB 08/09 F001	21	Messdüse	2			KWU			24,6	3	49										
NB 08/09	20	Verbindungsleitung	2	250i ø x 15	15 NiCuMoNb 5	0-103.052.582			24,6	3			204,5	332	344,3	5,3					
NB 07	19	Kreuzstuck	1	380i ø x 38	15 NiCuMoNb 5	1-103.052.530															
NB 05/06	18	Druckleitung	2	300i ø x 17	15 NiCuMoNb 5	0-103.052.582			5,2	1 1/2	10,4					7,70					
NB 05/06 D001		Umwälzpumpe	2			KSB 510 013481							205 197	332	361						
NB 05/06	17	Saugleitung	2	350i ø x 19	15 NiCuMoNb 5	0-103.052.582			7,5	1	15					5,70					
NB 04	16	Bypass-Leitung	1	300i ø x 17	15 NiCuMoNb 5	0-103.052.582			12	1 1/2	12										
NB 03	15	Sieb	1	600i ø x 45	15 NiCuMoNb 5	0-103.053.380															
NB 03	14	Verbindungsleitung	1	400i ø x 22	15 NiCuMoNb 5	0-103.052.582			23	-	23					4,35				1	
NB 03	13	Mischstuck	1	600i ø x 45	15 NiCuMoNb 5	0-103.053.461							197,5	332	361						
NB 01/02	12	Verb.-Leitung Wasserabscheider-Mischstück	2	265i ø x 15	15 NiCuMoNb 5	0-103.052.582			11,5	2	23					1,95					
NA 06	11	Verbindungsleitung	1	300i ø x 17	15 NiCuMoNb 5	0-103.052.582			17	2/3	17										
NA 06	10	T-Stuck	1		15 NiCuMoNb 5	0-103.053.456															
NA 04/05	9	Verbindungsleitung	2	235i ø x 13	15 NiCuMoNb 5	0-103.052.582			17,5	2 1/3	35					4,40				2	
NA 03	8	Kollektor Eco 2-Austritt	1	323,9 x 16	15 NiCuMoNb 5	1-103.022.852			15,7		15,7		198	311	271.4				5		
NA 02	7	Verbindungsrohre	184	31,8 x 5	St 45.8	2-103.022.822			3,13	1	576					5,50					
NA 02	6	Gabelrohr	184		St 45.8	2-103.022.853	0,8	-	0,5	-	92										
NA 02	5	Eco 2 184 x 2	368	38 x 5	St 45.8	1-103.021.906-1	150	19			55200	6590	198,5	311 284	271,4	1,70	455	4,40			
NA 02	4	Eco 1 184 x 2	368	38 x 5	St 45.8	1-103.021.906-1	162	24			59616	7117	199 199,5	264 257	271,4 271,4	1,70	329	4,40			
NA 02	3	Verbindungsrohre	368	38 x 5	St 45.8	1-103.022.835	1,35	1			49,7	59									
NA 01	2	Kollektor Eco 1-Eintritt	1	368 x 19	15 NiCuMoNb 5	1-103.022.840			15,8	-	15,8		200	257	271,4						
RL 45	1	Speise Wasserleitung	2	220i ø x 10,8	15 NiCuMoNb 5	Seiffert 1-7549 o							200	257	271,4						

Sostanj 4	Strangschema	Gez. Sypaly	Datum 10.9.74	
Fabr. Nr. 15286		Geprüft		
	0-103.022. 801-3	Norm		