

Zahlen-Röhren (Telefunken)

Zahlen-Röhren (Telefunken)

Röhre	U _b	U _h	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	U _c	I _a	g _c
RE 034	4 d	0	200		A1	G								10	50
RES 044	4 d	0	150	60	Sg	G							A1	2,5	40
RE 052	2 d	0	150		A1	G								2,5	100
RE 054	4 d	0	200		A1	G								2,5	80
RE 062	2 d	0	150		A1	G								25	40
RE 064	4 d	0	100		A1	G								10	40
RE 072 d	2 d	0	60	60	A1	G							Sg	10	100
RE 074	4 d	0	100		A1	G								10	50
RE 074 d	4 d	0	60	60	A1	G							Sg	10	40
RE 084	4 d	0	100		A1	G								10	50
RES 094	4 d	0	150	60	Sg	G							A1	25	100
RE 102	2 d	0	150		A1	G								25	40
RES 105	5 d	0	150	100	A1	G							Sg	25	70
RE 112	2 d	0	150		A1	G								25	40
RE 114	4 d	0	150		A1	G								50	60
RE 122	2 d	0	150		A1	G								25	60
RE 124	4 d	0	150		A1	G								50	60
RE 134	4 d	0	150		A1	G								50	50
RE 142	2 d	0	150		A1	G								25	40
RE 144	4 d	0	100		A1	G								10	40
RE 152	2 d	0	150		A1	G								50	50
RE 154	4 d	0	100		A1	G								10	80
RES 164	4 d	0	150	60	A1	G		Sg					Sg	25	80
RES 174	4 d	0	150	100	A1	G		Sg					Sg	50	50
RES 182	2 d	0	150	60	Sg	G							A1	2,5	40
RES 192	2 d	0	150	60	Sg	G		Sg					A1	2,5	40
RES 212	2 d	0	150	100	A1	G		Sg						25	40
RE 304	4 d	0	150		A1	G								50	60
RE 352	2 d	0	150		A1	G								25	60
RGN 354	4 d	0	30		A1									25	60
RES 364	4 d	0	150	60	A1	G		Sg					Sg	25	80
RES 374	4 d	0	150	100	A1	G		Sg						50	50
RE 402 B	2 d	0	150			A1				G				2,5	60
RE 402 B	2 d	0	150		A1					G				2,5	60
REZ 404s +	4 f	0	150		A1	A2		K						25	50
REN 501	1 d	0	200		A1	G								2,5	50
RGN 504	4 d	0	50		A1	A2								50	60
REN 511	1 d	0	150		A1	G								10	50
RGN 564	4 d	0	50		A1									100	40
REN 601	1 d	0	150		A1	G								50	50
RE 604	4 d	0	100		A1	G								50	40
RE 614	4 d	0	100		A1	G								50	40
RES 664 d	4 d	0	200	60	A1	G		Sg						50	50
REN 704 d	4 f	0	150		A1	Sg		K					G	2,5	30
REN 804	4 f	0	150		A1	G		K						25	60
REN 904	4 f	0	150		A1	G		K						25	40
REN 914	4 f	0	200		A1	G		K						10	50
REN 924	4 f	0	150		A1	G		K						10	70
REN 924	4 f	0	10					K					A1	2,5	30
RES 964	1 d	0	200	100	A1	G		Sg						25	70

Röhre	U _h + U _h	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	W
REN 1004	4 i 0	200		A1	G	K							10	50
RGN 1054	4 d 0	90		A1	A2								100	50
RGN 1064	4 d 0	90		A1	A2								100	80
REN 1104	4 i 0	150		A1	G	K							25	60
RENS 1204	4 i 0	200	60	Sg	G	K						A1	10	60
RENS 1214	4 i 0	200	100	Sg	G	K						A1	10	60
RENS 1224	4 i 0	150	60	A1	A1	G	Sg	K				G	10	70
RENS 1234	4 i 0	200	60	A1	G	Sg	Sg	K				K	10	30
RENS 1254	4 i 0	200	60		G		Sg	K				A1	10	40
RENS 1254	4 i 0	10		A1				K					1	100
RENS 1264	4 i 0	200	100	Sg	G	K						A1	10	60
RENS 1274	4 i 0	200	100	Sg	G	K						A1	10	60
RENS 1284	4 i 0	200	100	Sg	G	K						A1	10	60
RENS 1294	4 i 0	200	100	Sg	G	K	A1					A1	10	80
RGN 1304	4 d 0	50		A1									100	60
RENS 1374 d	4 i 0	200	100	A1	G	K	Sg					Sg	25	60
RENS 1384	4 i 0	200	100	A1	G	Sg		K					50	60
RGN 1500	0 0	200		A1	A2	K							1w	80
RGN 1503	2,5 d 0	90		A1	A2								100	50
RGN 1504	4 d 0	90		A1	A2								100	50
REN 1814	0 i 20	200		A1	G	K							10	50
REN 1817 d	0 i 20	150		A1	G	K						G	2,5	80
RENS 1818	0 i 20	200	100	Sg	G	K						A1	10	50
RENS 1819	0 i 20	200	60	Sg	G	K						A1	10	60
RENS 1820	0 i 20	200	60	Sg	G	K						A1	10	50
REN 1821	0 i 20	150		A1	G	K							10	80
REN 1822	0 i 20	150		A1	G	K							50	60
RENS 1823 d	0 i 20	200	100	A1	G	K	Sg					Sg	50	40
RENS 1824	0 i 20	150	60	A1	Sg	K	Sg	K				G	10	80
REN 1826	0 i 20	150		A1	G	K							10	70
REN 1826	0 i 20	10				K						A1	1	100
RENS 1834	0 i 20	200	60	A1	G	Sg	Sg	K				K	10	30
RENS 1854	0 i 20	200	60		G		Sg	K				A1	10	40
RENS 1854	0 i 20	10		A1				K					1	100
RENS 1884	0 i 20	200	100	Sg	G	K						A1	10	60
RENS 1894	0 i 20	200	100	Sg	G	K						A1	10	60
RGN 2004	4 d 0	90		A1	A2		A1						250	40
RGN 2005	5 d 0	90		A1	A2								250	40
RGN 2504	4 d 0	90		A1	A2								250	40
RGN 4004	4 d 0	90		A1	A2								250	50

Röhre	$U_h + U_b$	U_a	U_s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I_a	%
RFE 1	4 i 0	200	60	A1		Sg	Sg	K				G	25	50
RFG 1	4 d 0	50										A1	25	30
RFG 3	4 i 0	90										A1	10	100
RFG 4+	4 d 0	200										A1	2,5	50
RFG 5	6 i 0	90										A1	10	60
RGQ 7,5/0,6	2,5 d 0	30										A1	100	60
RGQZ 1,4/0,8	2,5 d 0	50		A1	A2								250	40
RS 241	4 d 0	200		A1	G								50	60
RS 242	4 d 0	200		A1	G								50	60
RS 248+	2 i+10	200		A1		G		K					100	50
RS 245	2 d 0	200		A1	mit An- odenkappe verbinden							G	25	50
RS 249	2 i+10	200	A1					K				G	25	70
RS 276	0d+10	200	A1									G	25	40
RS 287+	2 i+10	200	60	G	Sg	K		K				A1	50	60
RS 288	4 i 0	200	100	A1	Sg	K						G	50	40
RS 289	4 i 0	200	60	Sg	G	K						A1	50	60
RS 291+	7 i 0	200	150	Sg	K	A1	mit An- odenkappe verbinden					G	100	40
RS 297+	2 d 0	200		G	A1								50	60
RS 389	2 i+10	200	60	G	Sg	K	m. Seiten- kontakt verb.					A1	50	60
RS 394+	2 i+10	200		A1	G								100	40
RV 209	4 i 0	200	60	A1	Sg	K						G	25	50
RV 210	4 i 0	150			G	K						A1	100	50
RV 218+	7 d 0	200		A1	G								50	60
RV 239+	7 d 0	200		A1	G								100	50
RV 258+	7 d 0	200		A1	G								50	60
RV 275	7 i 0	200			G	K						A1	25	50
RV 322+	2 d 0	200		A1	G								10	50

B- u. C-Röhren (indirekt geheizt)

5

Röhre	U _h + U _g	U _a	U _g	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%
BB 1	6+ 10	10		A2		K						A1	25	30
BCH 1	4+ 20	60			A1	G		K					10	50
BCH 1	4+ 20	200	60	A1		G	Sg	K				K	25	40
BL 2	0+ 30	150	60	A1	Sg	K						G	50	50
CB1/CB2	3+ 10	10		A2	A1		K					A1	2,5	80
CBC 1	3+ 10	10			A1		A2	K	K				2,5	30
CLC 1	3+ 10	100		A1				K	K			G	10	70
CBL 1	4+ 40	10			A2		A1	K	K				2,5	80
CBL 1	4+ 40	200	60	A1		Sg		K	K			G	50	50
CBL 6	5+ 30	10			A2		A1	K	K				2,5	30
CBL 6	5+ 30	200	60	A1		Sg		K	K			G	50	70
CBL 31	4+ 40	10		K	H1		A1	K	A2		H2	K	2,5	30
CBL 31	4+ 40	200	60	K	H1	A1			Sg		H2	K	50	45
CC 2	3+ 10	100		A1				K				G	10	70
CCH 1	4+ 20	150			A1	G		K	K				25	70
CCH 1	4+ 20	200	60	A1		K	Sg	K	K			G	25	30
CCH 2	0+ 30	60			G		A1	K	K				10	60
CCH 2	0+ 30	200	60	A1	K	Sg		K	K			G	10	50
CCH 35	7+ 0	100		K	H1			G	A1		H2	K	10	50
CCH 35	7 0	200	60	K	H1	A1	Sg	K			H2	K	10	80
C/EM 2	6+ 0	200		A1	G	A1	G	K	K				25	40
CF 1/CF 2	3+ 10	200	100	A1		Sg	Sg	K	K			G	25	30
CF 3	3+ 10	200	100	A1		Sg	K	K	K			G	25	50
CF 7	3+ 10	200	100	A1		Sg	K	K	K			G	10	60
CF 50/51	0+ 30	200	100	A1		Sg	K	K	K			G	25	40
CH 1	3+ 10	200	60	A1	Sg	Sg	G	K	K			K	10	40
CK 1	3+ 10	200	60	A1	G	Sg	Sg	K	K			K	10	40
CK 3	0+ 20	200	60	A1	K	Sg	Sg	K	K			K	10	50
CL 1	3+ 10	200	60	A1		Sg		K	K			G	25	60
CL 2	2+ 20	200	60	A1		Sg		K	K			G	100	50
CL 4	6+ 20	150	60	A1		Sg		K	K			G	50	40
CL 6	5+ 30	150	60	A1		Sg		K	K			G	50	80
CL 33	5+ 30	200	60	K	H1	A1	Sg	K	G		H2	K	50	70
CY 1	0+ 20	30		A1		A1		K					100	40
CY 2	0+ 30	30		A1			A2	K	K				100	40
CY 31	0+ 20	30			H1			A1			H2	K	100	40
CY 32	0+ 10	30			H1	A1	K	A2			H2	K	100	40

B- u. C-Röhren (indirekt geheizt)

III-3/4

5

D-Röhren (direkt geheizt)

Röhre	U _h + U _h	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%
DA 50+	1 0	10										A1	(1 40)	
DA 90	1 0	30		H1	A1	K				H2			(2,5 50)	
DA 101	1 0	10		H1			A1			H2			(1 40)	
DAC 1	1 0	10			A1							G	1 40	
DAC 1	1 0	150		A1									2,5 30	
DAC 21	1 0	10		H1					A1		H2		1 40	
DAC 21	1 0	150		H1		A1					H2	G	2,5 30	
DAC 25	1 0	10		H1					A1		H2		1 40	
DAC 25	1 0	150		H1	A1	G					H2		2,5 30	
DAC 32	1 0	10			H1			A1		H2			1 40	
DAC 32	1 0	150			H1	A1				H2		G	2,5 30	
DAC 41w+	1 0	10					A1						1 40	
DAC 41w+	1 0	150				G		A1					1 80	
DAF 11	1 0	10		A1									1 40	
DAF 11	1 0	150	60		Sg	G	A1						2,5 70	
DAF 40	1 0	10		H1		A1					H2		1 40	
DAF 40	1 0	100	60	H1	A1			Sg	G		H2		2,5 50	
DAF 41	1 0	10		H1		A1					H2		1 40	
DAF 41	1 0	100	60	H1	A1			Sg	G		H2		2,5 50	
DAF 91	1 0	10		H1		A1				H1			1 40	
DAF 91	1 0	100	60	H1			Sg	A1	G	H1			2,5 50	
DAF 96	1 0	10		H1		A1				H2			1 30	
DAF 96	1 0	100	60	H1			Sg	A1	G	H2			1 40	
DAF 191	1 0	10		H1		A1				H2			1 40	
DAF 191	1 0	60	60	H1			Sg	A1	G	H2			2,5 80	
DAH 50	1 0	10		H1					A1	H2	H2		1 40	
DAH 50	1 0	100	60	H1		A1	G	Sg		H2	H2	G	2,5 40	
DBC 21	1 0	10		H1				A1	A2		H2		1 40	
DBC 21	1 0	150		H1		A1					H2	G	10 40	
DC 11	1 0	60		A1		G							2,5 40	
DC 25	1 0	100		H1	A1				G		H2		10 40	
DC 41 w+	1 0	60			G	A1							25 40	
DC 80	1 0	100		G			H1	H2			A1		(10 80)	
DC 90	1 0	100		H1	A1	A1		G	G	H2			2,5 50	
DC 96	1 0	60		H1		G		H2	A1	H1			25 30	
DCC 90	1 0	100		H1	A1	G				H2			(10 50)	
DCC 90	1 0	100		H1				G	A1	H2			(10 50)	
DCH 11	1 0	150		A1				G					10 40	
DCH 11	1 0	60	60		Sg	G	A1						2,5 40	
DCH 21	1 0	60		H1				G		A1	H2		2,5 70	
DCH 21	1 0	150	60	H1		A1	Sg				H2	G	10 40	
DCH 22	1 0	60		H1		A1	G				H2		2,5 70	
DCH 22	1 0	150	60	H1	A1			Sg	G		H2		10 40	
DCH 25	1 0	60		H1		A1	G				H2		2,5 70	
DCH 25	1 0	150	60	H1	A1			Sg	G		H2		10 30	
DCH 41 w+	1 0	150				A1		G					10 40	
DCH 41 w+	1 0	60	60	A1	Sg	G		G					2,5 40	
DD 51+	1 0	60		A1	G								(2,5 50)	
DD 960	1 0	60		H1		G		H2	A1	H1			25 40	
DDD 11	1 0	150		A1				G					10 70	
Röhre	U _h + U _h	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%

Röhre	U _h + U _b	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%
DDD 11	1 0	150			A1	G							10	70
DDD 25	1 0	150		H1		A1	G				H2		10	60
DDD 25	1 0	150		H1				G	A1		H2		10	60
DDD 41w+	1 0	150		A1	G								10	70
DDD 41w+	1 0	150				A1		G					10	70
DF 1	1 0	150	60	A1		Sg						G	1	80
DF 11	1 0	150	60	A1	Sg	G							1	80
DF 21	1 0	150	60	H1		A1	Sg	H1			H2	G	1	80
DF 22	1 0	150	60	H1		A1	Sg	H1			H2	G	1	80
DF 23	1 0	150	60	H1	A1	Sg	H1		G		H2		(1	80)
DF 25	1 0	153	60	H1	A1	Sg	H1		G		H2		2,5	60
DF 26	1 0	150	60	H1	A1	Sg	H1	G			H2		2,5	30
DF 31	1 0	150	60		H1	A1	Sg	H1		H2		G	1	80
DF 32	1 0	150	60		H1	A1	Sg	H1		H2		G	1	80
DF 33	1 0	150	60		H1	A1	Sg			H2		G	1	80
DF 41 w +	1 0	150	60	Sg			G	A1					2,5	40
DF 51 +	1,5 0	60	20	Sg	G							A1	1	30
DF 64 +	0,5 0	20	20	A1	Sg	H1	G	H2		ger. Ausschl.			1	30
DF 67 +	0,5 0	60	20	A1	Sg	H1	G	H2		ger. Ausschl.			1	30
DF 91	1,5 0	100	60	H1	A1	Sg			G	H2			10	30
DF 92	1,5 0	100	60	H1	A1	Sg			G	H2			2,5	70
DF 96	1 0	100	60	H1	A1	Sg			G	H2			2,5	40
DF 97	1 0													
DF 167 +	0,5 0	60	20	A1	Sg	A1	G	H2					1	30
DF 191	1 0	100	60	H1	A1	Sg		H1	G	H2			10	30
DF 650 +	0,5 0	20	20	A1	Sg	H1	G	H2		ger. Ausschl.			1	30
DF 904	1 0	100	100	H1	A1	Sg		H1	G	H2			2,5	60
DF 906	1 0	60	60	H1	A1	Sg	H2		G	H2			10	40
DF 50	1,5 0	60	20	H1	G	A1	Sg				H2		(2,5	100)
DF 50	1,5 0	60	20	H1				Sg	A1	G	H2		(2,5	100)
DF 51	1,5 0	60	20	H1	G	A1	Sg				H2		(2,5	80)
DF 51	1,5 0	50	20	H1				Sg	A1	G	H2		(2,5	80)
DF 101	1,5 0	60	60	A1	H1	G	Sg		H2				(2,5	60)
DF 101	1,5 0	60	60	A1	H1		Sg	A1	H2	G			(2,5	60)
DK 1	1 0	150	60	A1	G	Sg	Sg					K	2,5	40
DK 21	1 0	150	60	H1		A1	A1	Sg		Sg	H2	G	2,5	50
DK 22	1 0	150	60	H1	A1	Sg	G	A1	Sg	H1	H2		1	50
DK 25	1 0	150	60	H1	A1	Sg	G	G	H1	A1	H2		(1	50)
DK 31	1 0	150	60		H1	A1	A1	Sg	Sg	H2		G	1	50
DK 32	1 0	150	60		H1	A1	Sg	G	Sg	H2		K	2,5	40
DK 40	1 0	150	60	H1	A1	A1	G	Sg	A1		H2		2,5	40
DK 91	1,5 0	100	60	H1	A1	Sg	G	G	G	H2			2,5	90
DK 92	1 0	100	60	H1	A1	Sg	G	Sg	G	H2			10	30
DK 96	1 0	100	60	H1	A1	Sg	G	Sg	G	H2			2,5	30
DK 192	1 0	100	60	H1	A1	Sg	G	Sg	G	H2			2,5	50
DL 1	1 0	150	60	A1	G	Sg							10	40
DL 2	1 0	150	60	A1	G	Sg							10	40
DL 11	1 0	150	60	A1	Sg	G							10	40
DL 21	1 0	150	60	H1		A1	Sg	G			H2		10	40
DL 22	1 0	150	60	H1	A1	Sg	H1		G		H2		10	40
Röhre	U _h + U _b	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%

D-Röhren (direkt geheizt)

Röhre	U _a + U _b	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (10)	I _a	o/o
DL 25	1 0	150	60	H1	A1	Sg	H1		G		H2		10	40
DL 33	1 0	150	100		H1	A1	Sg	G		H1	H2		(10	100)
DL 35	1 0	150	60		H1	A1	Sg	G		H1			10	40
DL 36	1 0	150	60		H1	A1	Sg	G		H2			10	40
DL 41	1 0	150	100	H1	A1			Sg	G	H2	H2		(10	90)
DL 41 w +	1 0	150	60		G	A1	Sg						10	40
DL 51 +	1 0	60	60	Sg	G							A1	(10	30)
DL 64 +	1 0	20	20	A1	Sg	H1	G	H2		ger. Ausschl.			1	30
DL 65 +	1 0	20	20	A1	Sg	G				ger. Ausschl.			(2,5	30)
DL 67 +	1 0	20	20	A1	Sg	H1	G	H2		ger. Ausschl.			1	30
DL 68 +	1 0	20	20	A1	Sg	H1	G	H2		ger. Ausschl.			1	40
DL 71 +	1 0	60	60	A1	Sg	G							(2,5	40)
DL 72 +	1 0	60	60	A1	Sg	G							(10	50)
DL 91	1 0	100	60	H1	A1	G	Sg			H2			(10	100)
DL 92	2,5 0	100	60	H1	A1	G	Sg			H2			(10	80)
DL 93	1 0	100	60	H1	A1	Sg	G			H2			(10	100)
DL 94	2,5 0	100	60	H1	A1	Sg			G	H2			(10	80)
DL 95	2,5 0	100	60	H1	A1	G	Sg			H2			(10	80)
DL 96	1 0	100	60	H1	A1	Sg		H2	G	H1			10	40
DL 167 +	1 0	20	20	A1	Sg	H1	G	H2					1	30
DL 192	1 0	60	60	H1	A1	G	Sg	H2	A1	H1			25	40
DL 193	1 0	100	60	H1	A1	Sg	G	H2	A1	H1			25	60
DL 650 +	1 0	20	20	A1	Sg	H1	G	H2		ger. Ausschl.			1	30
DL 907	1 0	100	60	H1	A1	Sg			G	H2			25	40
DLL 21	1 0	150	60	H1		G	A1	Sg			H2		10	30
DLL 21	1 0	150	60	H1				Sg	G	A1	H2		10	30
DLL 101	1 0	150	60	H1	A1	G	Sg			H2			(10	50)
DLL 101	1 0	150	60	H1			Sg	A1	G	H2			(10	50)
DLL 102	2,5 0	60	60	H1	A1	G	Sg			H2			(2,5	80)
DLL 102	2,5 0	60	60	H1			Sg	A1	G	H2			(2,5	80)
DM 21	1 0	100		H1		A1	A1	G			H2		(1	80)
DM 70 +	1 0	100		G			H1	H2			A1		1	30
DM 71 +	1 0	100		G			H1	H2			A1		1	30
DY 80	1 0	30		H1	H2							(A1)		
DY 86	1 0	30		H1	H2							(A1)		

Ausschl. = Ausschluss

E-Röhren (indirekt geheizt)

E-Röhren (indirekt geheizt)

Röhre	$U_b + U_b$	U_a	U_s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I_a	%
EA 40	6	0	90	H1			A1			K	H2		(25	50)
EA 50 +	6	0	10			K						A1	(2,5	40)
EA 111	6	0	90	A1								K	(25	40)
EA 960	6	0	10	H1			K			H2		A1	2,5	30
EAA 11	6	0	10	A2	A1	K		K					(2,5	30)
EAA 91	6	0	10	K		H1	H2		K	A1			2,5	30
EAA 91	6	0	10		A1	H1	H2	K	K				2,5	30
EAB 1	6	0	10	A1		A2		K					(2,5	30)
EAB 1	6	0	10				A1	K					2,5	30
EABC 80	6	0	10		A1	K	H1	H2					2,5	40
EABC 80	6	0	10	A1			H1	H2	A2	K			2,5	40
EABC 80	6	0	200				H1	H2		K	G	A1	10	40
EAC 91	6	0	10	A1	K	H1	H2						(2,5	30)
EAC 91	6	0	150			H1	H2	K	G	A1			(25	50)
EA 21	6	0	10	H1			A1			K	H2		(2,5	30)
EA 21	6	0	200	60	H1	A1	Sg		K	G	K	H2	(25	40)
EA 41	6	0	10			H1	A1			K	H2		2,5	30
EA 41	6	0	200	60	H1	A1		Sg	G	K	H2		10	40
EA 42	6	0	10			H1				K	H2		2,5	30
EA 42	6	0	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2	10	40
EB 1/EB 2	6	0	10	A1	A2							A2	2,5	30
EB 4	6	0	10	K		A1	A2	K					2,5	30
EB 11	6	0	10	A2	A1	K			K				2,5	30
EB 34	6	0	10		H1	A1	K	A2		H2	K		2,5	30
EB 40	6	0	10	H1		A1		A2		K	H2		2,5	30
EB 41	6	0	10	H1		K	A1		A2	K	H2		2,5	30
EB 91	6	0	10	K	A1	H1	H2	K	K	A2			2,5	30
EBC 1	6	0	10		A2		A1	K					2,5	30
EBC 1	6	0	200	A1				K				G	25	60
EBC 3	6	0	10		A1		A2	K					2,5	30
EBC 3	6	0	150	A1				K				G	25	30
EBC 11	6	0	10	A1				A2	K				2,5	30
EBC 11	6	0	100		A1	G			K				25	30
EBC 33	6	0	10		H1		A1	A2		H2	K		2,5	30
EBC 33	6	0	150		H1	A1				H2	K	G	25	30
EBC 41	6	0	10	H1				A1	A2	K	H2		2,5	30
EBC 41	6	0	100	H1	A1	G				K	H2		10	40
EBC 51	6	0	10	H1	A1	A2	K		K		H2		2,5	30
EBC 51	6	0	100	H1			K	A1	K	G	H2		(10	80)
EBC 91	6	0	10		K	H1	H2	A2	A1				2,5	30
EBC 91	6	0	150	G	K	H1	H2			A1			10	30
EBF 1	6	0	10		A1		A2	K					2,5	30
EBF 1	6	0	200	100	A1		Sg	K				G	10	80
EBF 2	6	0	10		A1		A2	K					2,5	30
EBF 2	6	0	200	100	A1		Sg	K				G	10	60
EBF 11	6	0	10	A1				A2	K				2,5	30
EBF 11	6	0	200	100		Sg	G	A1		K			10	80
EBF 15	6	0	10	A1				A2	K				2,5	30
EBF 15	6	0	200	100		Sg	G	A1		K			(10	70)
ECF 32	6	0	10	K	H1		A1	A2		H2	K		2,5	30
Röhre	$U_b + U_b$	U_a	U_s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I_a	%

III/9/4

Röhre	$U_h + U_g$	U_h	U_g	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I_a	%	
EBF 32	6	0	200	100	K	H1	A1		Sg	H2	K	G	10	60	
EBF 35	6	0	10		H1	K		A1	A2	K	H2		2,5	30	
EBF 35	6	0	200	100	H1	K	A1	Sg		K	H2	G	10	60	
EBF 80	6	0	10			K	H1	H2		A1	A2		(2,5	30)	
EBF 80	6	0	200	100	Sg	G	K	H1	H2	A1		K	(10	50)	
EBL 1	6	0	10				A1	A2	K				2,5	30	
EBL 1	6	0	200	60	A1		Sg		K			G	25	60	
EBL 21	6	0	10		H1				A1	A2	K	H2	2,5	30	
EBL 21	6	0	200	100	H1	A1	G	Sg		K	H2		50	50	
EBL 31	6	0	10			H1		A1	A2	H2	K		2,5	30	
EBL 31	6	0	200	60		H1	A1		Sg	H2	K	G	25	60	
EBL 71	6	0	10		H1			A1	A2	K	H2		2,5	30	
EBL 71	6	0	200	100	H1	A1	G	Sg		K	H2		50	50	
EC 2	6	0	200		A1				K				25	60	
EC 40	6	0	100		H1		A1		G		K	H2	(10	90)	
EC 41	6	0	100		H1		A1		G		K	H2	(10	100)	
EC 50	6	0	200			G			K			A1	1w	70	
EC 55 +	6	0	100		A1	G		K					(25	50)	
EC 56															
EC 80	6	0	100		G		K	H1	H2			A1	(10	90)	
EC 81	6	0	100		G		K	H1	H2			A1	(10	100)	
EC 92	6	0	200		A1	K	H1	H2		G	K		25	60	
ECC 40	6	0	100		H1	A1	G	K				H2	10	70	
ECC 40	6	0	100		H1			A1	G	K		H2	10	70	
ECC 81	6	0	200		A1	G	K	H1				H2	25	60	
ECC 81	6	0	200					H1	H1	A1	G	K	H2	25	60
ECC 82	6	0	200					H1	H1	A1	G	K	H2	25	70
ECC 82	6	0	200		A1	G	K	H1	H1			H2	25	70	
ECC 83	6	0	200					H1	H1	A1	G	K	H2	10	30
ECC 83	6	0	200		A1	G	K	H1				H2	10	30	
ECC 85	6	0	200		A1	G	K	H1	H2			K	25	80	
ECC 85	6	0	200					H1	H2	A1	G	K	25	80	
ECC 91	6	0	100		A1		H1	H2		G	K		10	80	
ECC 91	6	0	100			A1	H1	H2	G	K			10	80	
ECF 1	6	0	150			G		A1	K				25	50	
ECF 1	6	0	200	60	A1		Sg		K			G	10	60	
ECF 12	6	0	100		A1				G	K			10	90	
ECF 12	6	0	200	100		Sg	G	A1		K			10	80	
ECH 2	6	0	60			G		A1	K				10	60	
ECH 2	6	0	200	60	A1	K	Sg		K			G	10	50	
ECH 3	6	0	150			G		A1	K				25	50	
ECH 3	6	0	200	60	A1	K	Sg		K			G	10	50	
ECH 4	6	0	100			G			A1	K			10	80	
ECH 4	6	0	200	100	A1		Sg			K		G	10	60	
ECH 11	6	0	150		A1				G	K			25	40	
ECH 11	6	0	200	60		Sg	G	A1	K	K			10	40	
ECH 21	6	0	150		H1		A1	G				H2	25	70	
ECH 21	6	0	200	60	H1	A1			Sg	G	K	H2	10	60	
ECH 33	6	0	150		K	H1			G	A1		K	25	40	
ECH 33	6	0	200	60	K	H1	A1	Sg		H2	K	G	10	50	

Röhre	U _b + U _b	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%
ECH 35	6 0	100		K	H1			G	A1	H2			10	80
ECH 35	6 0	200	60	K	H1	A1	Sg			H2	K	G	10	50
ECH 41	6 0	100		H1		A1	G			K	H2		10	70
ECH 41	6 0	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2		10	50
ECH 42	6 0	100		H1		A1	G			K	H2		10	70
ECH 42	6 0	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2		10	50
ECH 43	6 0	100		H1		A1	G			K	H2		10	70
ECH 43	6 0	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2		10	50
ECH 71	6 0	150		H1		A1	G				H2	K	25	70
ECH 71	6 0	200	60	H1	A1			Sg	G	K	H2	K	10	60
ECH 81	6 0	100				K	H1	H2			A1	G	25	40
ECH 81	6 0	200	100	Sg	G	K	H1	H2	A1	G			10	80
ECH 113	6 0	100		H1	A1				G	K	H2		10	70
ECH 113	6 0	200	60	H1		A1	G	Sg		K	H2		10	50
ECL 11	6 0	150			A1	G			K				10	50
ECL 11	6 0	200	60	G			A1	Sg	K				25	60
ECL 80	6 0	200		A1	G	K	H1	H2					10	70
ECL 80	6 0	200	60			K	H1	H2	A1	K	Sg	G	25	80
ECL 81	6 0	200		G		K	H1	H2		A1			10	70
ECL 81	6 0	200	60		Sg	K	H1	H2	A1		K	G	25	80
ECL 113	6 0	150		H1	A1				G	K	H2		10	40
ECL 113	6 0	200	150	H1		A1	G	Sg		K	H2		50	60
EDD 11	6 0	150			A1	G			K				10	80
EDD 11	6 0	150		A1				G	K				10	80
EDD 111	6 0	150			A1	G			K				(10	70)
EDD 111	6 0	150		A1			K	G					(10	70)
EE 1	6 0	150	60	A1		Sg	Sg	K				G	10	50
EE 30+	6 0	150	60	H1	Sg	A1			K	G		H2	(10	60)
EEL 71	6 0	150	20	H1				Sg	G	A1	H2	K	(2,5	40)
EEL 71	6 0	200	150	H1	A1	G	Sg				H2	K	(100	40)
EEL 71	6 0	200	150	H1	A1	G	Sg				H2	K	(100	40)
EEL 71	6 0	200	150	H1	A1	G	Sg				H2	K	(100	40)
EEL 71	6 0	200	150	H1	A1	G	Sg				H2	K	(100	40)
EEL 71	6 0	200	150	H1	A1	G	Sg				H2	K	(100	40)
EEP 1	6 0	150	60	A1		Sg	Sg	K				G	(10	80)
EF 1	6 0	200	100	A1		Sg	K	K				G	10	60
EF 2	6 0	200	100	A1		Sg	K	K				G	25	30
EF 3/5	6 0	200	100	A1		Sg	K	K				G	25	50
EF 6/7	6 0	200	100	A1		Sg	K	K				G	10	60
EF 8	6 0	200	150	A1	K	Sg	K	K				G	10	60
EF 9	6 0	200	60	A1		Sg	K	K				G	10	60
EF 11	6 0	200	100	A1	Sg	G			K			G	25	40
EF 12	6 0	200	100	A1	Sg	G			K			G	10	70
EF 13	6 0	200	100	A1	Sg	G		K		K			10	80
EF 14	6 0	200	60	A1	G	K	Sg	K	K				25	40
EF 15	6 0	200	100	A1	Sg	G	K	K	K				(25	40)
EF 22	6 0	200	100	H1	A1	Sg	K		G				25	30
EF 25	6 0	200	150	A1		Sg	K	K		K	H2		(10	60)
EF 36/37	6 0	200	100	K	H1	A1	Sg	K		H2	K	G	25	40
EF 38	6 0	200	150	K	H1	A1	Sg	K		H2	K	G	10	60
EF 39	6 0	200	100	K	H1	A1	Sg	K		H2	K	G	25	40
EF 40	6 0	200	60	H1	A1	K	K	G	Sg	K	H2		(10	60)
EF 41	6 0	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2		10	60
EF 42	6 0	200	60	H1	A1	K	K	Sg	G	K	H2		(10	90)

E-Röhren (indirekt geheizt)

F/A/TT

Röhre	U _n	I _n	U _a	U _c	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%
EF 43	6	0	200	100	H1	A1	K	K	Sg	G	K	H2		25	40
EF 50	6	0	200	150		Sg	A1	K		K	G	K		(10	90)
EF 51	6	0	200	150	H1	A1	K	K	Sg	G	K	H2		(25	60)
EF 53	6	0	200	150		Sg	A1	K		K	G	K		(10	90)
EF 54	6	0	200	60	H1	A1	Sg			G	K	H2		(10	80)
EF 55	6	0	200	150		Sg	A1	K		K	G	K		(25	80)
EF 80	6	0	200	150	K	G	K	H1	H2	K	A1	Sg	K	25	60
EF 85	6	0	200	60	K	G	K	H1	H2	K	A1	Sg	K	25	40
EF 89	6	0	200	100	K	G	K	H1	H2		A1	Sg	K	25	60
EF 91	6	0	200	150	G	K	H1	H2	A1	K	Sg			(25	30)
EF 92	6	0	200	150	G	K	H1	H2	A1	K	Sg			(10	80)
EF 93	6	0	200	150	G	K	H1	H2	A1	Sg	K			25	60
EF 94	6	0	200	150	G	K	H1	H2	A1	Sg	K			25	60
EF 95	6	0	200	60	G	K	H1	H2	A1	Sg	K	A1		25	40
EF 96	6	0	200	100	G	K	H1	H2	A1	Sg	K			25	40
EF 111	6	0	200	100	A1	G	K	Sg	K	K				25	40
EF 112	6	0	200	100	A1	G	K	Sg	K	K				10	70
EF 410	6	0	200	100	H1	A1			Sg	G	K	H2		25	50
EF 800	6	0	200	100	K	G	K	H1	H2	K	A1	Sg	K	25	60
EF 802	6	0	200	100	K	G	K	H1	H2		A1	Sg	K	25	70
EF 804	6	0	200	150	K	K	K	H1	H2	K	A1	Sg	G	10	70
EF 804 S	6	0	200	150	K	K	K	H1	H2	K	A1	Sg	G	10	70
EFF 50/51	6	0	200	150		A2	Sg	G	K	G				(25	60)
EFF 50/51	6	0	200	150					K		Sg	A1		(25	60)
EPM 1	6	0	200	60	A1	G	Sg	A1	K					10	40
EPM 11	6	0	200	60	Sg	A1	G	A1		K				10	50
EFP 20	6	0	200	60	H1	Sg	A1	K	G	Sg	K	H2		(10	40)
EFP 60	6	0	200	60		K	G	K	Sg	A1	K	Sg	K	(10	80)
EH 1	6	0	200	60	A1	Sg	Sg	G	K				K	10	40
EH 2	6	0	200	100	A1	Sg	Sg	G	K				G	25	30
EH 90	6	0	100	20	G	K	H1	H2	A1	Sg	G			2,5	60
EH 860	6	0	200	100	Sg	G	K	H1	H2	K	A1	Sg	G	10	80
EK 1/3	6	0	200	60	A1	G	Sg	Sg	K				K	10	40
EK 2	6	0	200	60	A1	G	Sg	Sg	K				K	10	40
EK 32	6	0	200	100		H1	A1	Sg	G	Sg	H2	K	G	25	30
EK 90	6	0	200	100	G	K	H1	H2	A1	Sg	G			10	90
EL 1	6	0	200	60	A1		Sg		K				G	25	60
EL 2/3	6	0	200	100	A1	G	Sg		K				G	50	40
EL 3/375	6	0	200	100	A1	G	Sg		K					50	40
EL 3 NG	6	0	200	60		H1	A1	Sg	G		H2	K		50	60
EL 5	6	0	200	100	A1	G	Sg		K					100	40
EL 5/375	6	0	200	100	A1	G	Sg		K					100	40
EL 5 G	6	0	200	100		H1	A1	Sg	G		H2	K		50	80
EL 6	6	0	200	60	A1	G	Sg		K					50	60
EL 6/400	6	0	200	60	A1	G	Sg		K					50	80
EL 8	6	0	200	60	A1	G	Sg		K					25	60
EL 11	6	0	200	100	A1	Sg	G			K				50	40
EL 11/375	6	0	200	100	A1	Sg	G			K				50	40
EL 12	6	0	200	60	A1	Sg	G			K				50	60
EL 12/375	6	0	200	60	A1	Sg	G			K				50	60

Röhre	$U_h + U_g$	U_a	U_s	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (10)	I_a	%		
EL 12 spez.	6	0	200	60	Sg			G			K		A1	50	60	
EL 13	6	0	200	60	A1	Sg		G			K			25	60	
EL 20	6	0	200	100	H1	A1		G	Sg			K	H2	50	70	
EL 22	6	0	200	100	H1	A1		Sg			G		H2	50	50	
EL 31	6	0	200	60	H1	A1		Sg			G		H2	25	60	
EL 32	6	0	200	100		H1		A1	Sg			H2	K	G	50	40
EL 33'	6	0	200	60		H1		A1	Sg	G		H2	K		50	60
EL 34	6	0	200	60	K	H1		A1	Sg	G		H2	K		50	90
EL 35	6	0	200	100		H1		A1	Sg	G		H2	K		50	80
EL 36	6	0	200	60		H1		A1	Sg	G		H2	K		50	60
EL 37	6	0	200	150		H1		A1	Sg	G		H2	K		50	70
EL 38	6	0	200	60	K	H1			Sg	G		H2	K	A1	50	60
EL 41	6	0	200	100	H1	A1			K	Sg	G		H2		50	50
EL 42	6	0	200	100	H1	A1			K	Sg	G		H2		50	30
EL 43	6	0	200	100	H1	A1		K	K	Sg	G		H2		50	60
EL 44	6	0	200	100	H1				K	Sg	G		H2	A1	50	50
EL 50	6	0	200	60		G		Sg	K	K			A1	A1	50	60
EL 51	6	0	200	150		G		Sg	K	K			A1	A1	50	80
EL 53	6	0	200	100	A1	G		Sg	K	K					50	40
EL 54	6	0	200	60	A1	G		Sg	K	K					50	60
EL 60	6	0	200	60	H1	K		A1		Sg	G		K	H2	50	90
EL 81	6	0	200	60		G		K	H1	H2	K		Sg	K (A1)	50	80
EL 83	6	0	200	100	Sg	G		K	H1	H2	K		A1	K	50	60
EL 84	6	0	200	60		G		K	H1	H2			A1		50	60
EL 90	6	0	200	100	G	K		H1	H2	A1	Sg		G		100	90
EL 91	6	0	200	60	G	K		H1	H2	A1			Sg		25	60
EL 112	6	0	200	100	A1	Sg		G			K				100	50
EL 150	6	0	200	60	A1	Sg		G			K				50	60
EL 151	6	0	200	150	A1			G			K			Sg	50	80
EL 152 +	6	0	200	100	G	Sg		K	K					A1	100	60
EL 156	6	0	200	60											50	80
EL 803	6	0	200	100	Sg	G		K	H1	H2	K		A1		50	70
ELL 1	6	0	150	60		G		Sg	A1	K					10	60
ELL 1	6	0	150	60	A1			Sg		K	G				10	60
EM 1	6	0	200		A1	G		A1		K					10	30
EM 2	6	0	200		A1	G		A1	G	K					25	40
EM 3	6	0	200		A1	G		A1	A1	K					10	70
EM 4	6	0	200		A1	G		A1	A1	K					10	60
EM 5	6	0	200	60	Sg	G		A1	Sg	K					25	40
EM 11	6	0	200	60	Sg	Sg		G	A1		K				25	40
EM 34	6	0	200	60		H1		A1		A1	Sg		H2	K	25	40
EM 35	6	0	200			H1		A1	A1	G			H2	K	10	60
EM 71	6	0	200		H1	A1		G		A1	G		K	H2	25	70
EM 80	6	0	200		G	K			H1	H2			A1		25	30
EQ 40	6	0	100	20	H1	A1		Sg	G	G	G		K	H2	(1	90)
EQ 80	6	0	100	60	Sg	G		K	H1	H2	A1			K	(2,5	50)
ES 111	6	0	150		G	A1		G	K		A1					
EY 1 +	6	0	90											A1	(1	80)
EY 51 +	6	0	90											A1	(1	80)
EY 80	6	0	50					K	H1	H2				A1		

Röhre	U _b + U _b	U _a	U _y	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (10)	I _a	%
EY 82	6 0	90				K	H1	H2					250	50
EY 86	6 0			H1	H2							(A1)		
EY 91	6 0	90		A1	K	H1	H2						(50)	90
EYY 13	6 0	90		H1	A1			H2					250	60
EY 13	6 0	90					H2		A1				250	60
EZ 1/2	6 0	50		A2			A1	K					100	60
EZ 3	6 0	50		A2			A1	K					250	40
EZ 4	6 0	90		A2			A1	K					250	60
EZ 11	6 0	30		A1	A2	K							50	60
EZ 12	6 0	90		A1	A2	K							250	40
EZ 22	6 0	50		H1		A1			A2	K	H2		(100)	90
EZ 35	6 0	90			H1	A1		A2		H2	K		(250)	40
EZ 40	6 0	50		H1	A1				A2	K	H2		(250)	30
EZ 41	6 0	50		H1	A1				A2	K	H2		(100)	50
EZ 80	6 0	50		A1		K	H1	H2		A2			100	50
EZ 150	6 0	90		A1			K						250	100
EZ 150	6 0	90							K			A1	250	100
FZ 1	3 + 10	30		A1			A2	K					100	50

E-Röhren (Indirekt geheizt)

14
11/19/4

Röhre	U _b + U _b	U _a	U _x	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (10)	I _a	%
-------	---------------------------------	----------------	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	----------------	---

K-Röhren (direkt geheizt)

Röhre	U _h	U _k	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	0%
KB 1 KB 2	2	0	150		A1	A2		K					A2	2,5	30
KBC 1	2	0	150			A1		A2						2,5	30
KBC 1	2	0	150		A1								G	2,5	40
KBC 32	2	0	150			H1		A1	A2		H2			(2,5)	30
KBC 32	2	0	150			H1		A1			H2			(2,5)	80
KC 1	2	0	150		A1	G								10	30
KC 3	2	0	100		A1	G								25	30
KC 4	2	0	150		A1	G								10	60
KC 50+	2	0	60		A1	G								(1)	50
KC 51+	2	0	60		A1	G								(10)	40
KCH 1	2	0	150			G		A1						(2,5)	50
KCH 1	2	0	150	60	A1	G	Sg						G	(10)	40
KD 50+	2	0	60		A1	G								(10)	60
KDD 1	2	0	150		A1	G								10	30
KDD 1	2	0	150				G	A1						10	30
KE 50+	2	0	150	60	A1	G								(10)	30
KF 1	2	0	150	150	Sg	G	H1	H1					A1	10	40
KF 2	2	0	150	150	Sg	G	H1	H1					A1	10	40
KF 3	2	0	150	60	A1		Sg	H1					G	2,5	50
KF 4	2	0	150	60	A1		Sg	H1					G	2,5	50
KF 7	2	0	150	60		G	Sg						A1	2,5	80
KF 8	2	0	150	60		G	Sg						A1	2,5	50
KF 35	2	0	100	60		H1	A1	Sg	H1		H2		G	(10)	40
KH 1	2	0	60	60	A1	Sg	Sg	G					G	10	30
KK 2	2	0	150	60	A1	G	Sg	Sg					G	10	30
KL 1	2	0	150	100	A1	G	Sg							25	60
KL 2	2	0	150	60	A1	G	Sg							25	60
KL 4	2	0	150	100	A1	G	Sg							25	40
KL 5	2	0	150	60	A1	G	Sg							10	80
KL 35	2	0	150	100		H1	A1	Sg	G		H2			(25)	30
KLL 3	2	0	150	60	A1		Sg			G				(25)	40
KLL 3	2	0	150	60		G		A1	Sg					(25)	40
KLL 32	2	0	150	60		H1	A1	G			H2	Sg		(25)	30
KLL 32	2	0	150	60		H1			G	A1	H2	Sg		(25)	30

P-Röhren (indirekt geheizt)

Röhre	U _h + U _h	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (10)	I _p	%
750 2	2,5 + 10	200	100	K	G	Sg	H1	K	A1	K	H1		50	50
PABC 80	0,5 + 10	10		A1			H1	H2	A2	K			2,5	30
PABC 80	0,5 + 10	10			A1	K	H1	H2					2,5	30
PABC 80	0,5 + 10	150					H1	H2		K	G	A1	10	40
PCC 84	7 + 0	60					H1	H2	G	K	K	A1	25	50
PCC 84	7 + 0	50		K	G	A1	H1	H2					25	50
PCC 85	0,5 + 10	150					H1	H2	A1	G		K	25	80
PCC 85	0,5 + 10	150		A1	G	K	H1	H2				K	25	80
PCF 80	0,5 + 10	60		A1			H1	H2			K	G	25	50
PCF 80	0,5 + 10	150	100		G	Sg	H1	H2	A1	K			25	40
PCF 82	0,5 + 10	150		A1			H1	H2			K	G	25	80
PCF 82	0,5 + 10	200	100		G	Sg	H1	H2	A1	K			25	40
PCL 81	1 + 10	200		G			H1	H2		A1	K		2,5	40
PCL 81	1 + 10	200	100		Sg	K	H1	H2	A1		K	G	50	80
PL 81	1,5 + 20	200	60		G	K	H1	H2	K		Sg	K(A1)	50	80
PL 82	5 + 10	200	100	K	G	K	H1	H2		A1		Sg	100	60
PL 83	5 + 10	200	100	Sg	G	K	H1	H2	K	A1			50	70
PL 84	6 + 10	200	60		G	K	H1	H2		A1		Sg	50	60
PY 71	1,5 + 20	90		H1			A1				H2	K	250	80
PY 80	0,5 + 20	90				K	H1	H2				A1	250	
PY 81	1 + 30	90					H1	H2				A1(K)		
PY 82	0,5 + 20	90				K	H1	H2				A1	100	
PY 83	0,5 + 20	90					H1	H2				A1(K)	100	

P-Röhren (indirekt geheizt)

10

U-Röhren (indirekt geheizt)

U-Röhren (indirekt geheizt)

III/3/4

Röhre	U _a + U _b	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%
UAA 11	3 + 20	10		A1	A2	K		K					2,5	30
UAA 91	0,5 + 20	10		K		H1	H2		K	A1			2,5	50
UAA 91	0,5 + 20	10			A1	H1	H2	K	K				2,5	50
UAA 171	5 + 20	10		K	H1					H2	A1	K		
UAA 171	5 + 20	10				H1	A1	K	H2			K		
UABC 80	7 + 20	10		A1			H1	H2	A2	K			2,5	30
UABC 80	7 + 20	10			A1	K	H1	H2					2,5	40
UABC 80	7 + 20	200					H1	H2		K	G	A1	10	40
UAF 21	0 + 20	10		H1			A1			K	H2		2,5	30
UAF 21	0 + 20	200	100	H1	A1	Sg		K	G	K	H2		(10	70)
UAF 41	2 + 10	10		H1		A1				K	H2		2,5	30
UAF 41	2 + 10	200	60	H1	A1			Sg	G	K	H2		(10	40)
UAF 42	2 + 10	10		H1		A1				K	H2		2,5	30
UAF 42	2 + 10	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2		(10	40)
UB 41	7 + 10	10		H1		K	A1		A2	K	H2		2,5	30
UBC 41	4 + 10	10		H1				A1	A2	K	H2		2,5	30
UBC 41	4 + 10	150		H1	A1	G				K	H2		10	40
UBF 11	0 + 20	10		A1				A2	K				2,5	40
UBF 11	0 + 20	200	100		Sg	G	A1		K				25	40
UBF 15	7 + 20	10		A1				A2	K				2,5	40
UBF 15	7 + 20	200	100		Sg	G	A1		K				25	40
UBF 80	7 + 10	10				K	H1	H2		A1	A2		2,5	40
UBF 80	7 + 10	200	100	Sg	G	K	H1	H2	A1			K	(10	80)
UBF 171	0 + 20	10		A1	A2	H1			K	H2			(2,5	40)
UBF 171	0 + 20	200	60			H1	Sg	G	K	H2	A1		(10	80)
UBL 1	5 + 50	10		H1				A1	K	A2	H2		2,5	30
UBL 1	5 + 50	200	100	H1		A1	Sg		K		H2	G	100	50
UBL 3	5 + 50	10			A1		A2		K				2,5	30
UBL 3	5 + 50	200	100	A1		Sg			K			G	100	50
UBL 21/71	5 + 50	10		H1				A1	A2	K	H2		2,5	30
UBL 21/71	5 + 50	200	60	H1	A1	G	Sg			K	H2		50	70
UC 92	0,5 + 10	150		A1	K	H1	H2		G	K			25	50
UCC 85	6 + 20	150		A1	G	K	H1	H2				K	25	80
UCC 85	6 + 20	150							A1	G	K	K	25	80
UCF 12	0 + 20	100		A1				G	K				10	80
UCF 12	0 + 20	200	100		Sg	G	A1		K				10	90
UCH 4	0 + 20	100		H1	K			G		A1	H2		25	30
UCH 4	0 + 20	200	100	H1	K	A1	Sg		G		H2	G	25	40
UCH 5	0 + 20	100			G			A1	K				25	30
UCH 5	0 + 20	150	60	A1		Sg	K		K			G	10	40
UCH 11	0 + 20	150		A1				G	K				25	60
UCH 11	0 + 20	200	60		Sg	G	A1		K				10	50
UCH 21	0 + 20	150		H1		A1	G				H2	K	25	60
UCH 21	0 + 20	200	60	H1	A1			Sg	G	K	H2	K	10	60
UCH 41	4 + 10	100		H1		A1	G		K		H2		10	70
UCH 41	4 + 10	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2		10	50
UCH 42	4 + 10	100		H1		A1	G		K		H2		10	70
UCH 42	4 + 10	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2		10	50
UCH 43	4 + 10	100		H1		A1	G		K		H2		10	70
UCH 43	4 + 10	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2		10	50

Röhre	U _a + U _b	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%
-------	---------------------------------	----------------	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------	---

U-Röhren (indirekt geheizt)

Röhre	$U_h + U_h$	U_a	U_s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I_a	%
UCH 71	0 - 20	150		H1		A1	G				H2	K	25	60
UCH 71	0 - 20	200	60	H1	A1			Sg	G	K	H2	K	10	60
UCH 81	0,5 + 20	100				K	H1	H2			A1	G	25	40
UCH 81	0,5 + 20	200	100	Sg	G	K	H1	H2	A1	G			10	80
UCH 171	0 + 20	150		A1	G	H1				H2		K		
UCH 171	0 + 20	200	60			H1	Sg	G	K	H2	A1	K		
UCL 11	2 + 60	150			A1	G			K				10	40
UCL 11	2 + 60	200	60	G			A1	Sg	K				50	50
UCL 80														
UCL 80														
UCL 81	7 + 30	200		G		K	H1	H2		A1	K		10	70
UCL 81	7 + 30	200	60		Sg	K	H1	H2	A1		K	G	25	80
UEL 11	7 + 40	150	60		A1	Sg			K			G	10	40
UEL 11	7 + 40	200	60	G			A1	Sg	K				25	50
UEL 51	2 + 60	150	60		Sg	G			K		A1		10	40
UEL 51	2 + 60	200	100	G			A1	Sg	K				100	40
UEL 71	5 + 40	60	20	H1				Sg	G	A1	H2	K	2,5	50
UEL 71	5 + 40	200	100	H1	A1	G	Sg				H2	K	50	60
UEL 171	5 + 60	150	60			H1	A1	Sg	G	H2		K		
UEL 171	5 + 60	200	60	Sg	G	H1				H2	A1	K		
UF 5	2 + 10	200	60	A1		Sg	K	K				G	10	60
UF 6	2 + 10	200	60	A1		Sg	K	K				G	10	40
UF 9	2 + 10	200	60	H1	K	A1	Sg		K	K	H2	G	10	60
UF 11	5 + 10	200	60	A1	Sg	G			K	K			10	70
UF 14	5 + 20	200	60	A1	G	K	Sg	K	K				(25	40)
UF 15	5 + 20	200	100	A1	Sg	G	K	K	K				10	60
UF 21	2 + 10	200	60	H1	A1	Sg	K		G	K	H2		10	60
UF 40	2 + 10	200	150	H1	A1	K	K	G	Sg	K	H2		(10	60)
UF 41	2 + 10	200	60	H1	A1		K	Sg	G	K	H2		10	60
UF 42	1 + 20	200	150	H1	A1	K	K	Sg	G	K	H2		(25	80)
UF 43														
UF 80	1 - 20	200	150	K	G	K	H1	H2	K	A1	Sg	K	25	60
UF 85	1 + 20	200	150	K	G	K	H1	H2	K	A1	Sg	K	25	60
UF 89	2 + 10	200	60	K	G	K	H1	H2		A1	Sg	K	25	60
UF 172	0 + 20	200	100	K	K	H1	Sg	G	K	H2	A1		(10	100)
UF 174	0 + 30	200	100	K	K	H1	Sg	G	K	H2	A1		(25	80)
UF 175	0 - 30	200	100	K	K	H1	Sg	G	K	H2	A1		(25	80)
UFM 11	5 + 10	200	60	Sg	A1	G	A1		K				10	70
UL 1	5 + 40	200	60	H1		A1	Sg	G		K	H2		(25	60)
UL 2	5 + 30	200	100	A1	G	Sg		K					25	80
UL 11	5 + 40	200	100	A1	Sg	G			K				100	70
UL 12	0 + 60	200	60	A1	Sg	G			K				100	40
UL 21	5 + 40	200	60	H1	A1	Sg			G	K	H2		(50	70)
UL 41	5 + 40	200	60	H1	A1			Sg	G	K	H2		50	60
UL 43	0 + 50	200	60	H1	A1	K	K	Sg	G	K	H2		(50	50)
UL 44	5 + 40	200	60	H1			K	Sg	G	K	H2	A1	(50	50)
UL 71	5 + 40	200	60	H1	A1	G	Sg			K	H2		25	70
UL 171	5 + 50	200	60	K		H1	Sg	G	K	H2	A1			
UL 172	0 + 80	200	60	K		H1	Sg	G	K	H2	A1			
UM 4	2 + 10	200	60	H1		Sg	Sg	G	A1	K	H2		2,5	80
Röhre	$U_h + U_h$	U_a	U_s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I_a	%

U-Röhren (indirekt geheizt)

III/9/5

U-Röhren (indirekt geheizt)

Röhre	$U_h + U_n$	U_n	U_s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I_n	o/o
UM 11	5 + 10	150	100	Sg	A1	G	A1		K				10	70
UM 35	2 + 10	200		H1		A1	A1	G	A1	K	H2		10	60
UM 171	5 + 10	200	100	Sg	A1	H1	K	G	A1	H2	A1			
UQ 80	2 + 10	100	20	Sg	G	K	H1	H2	A1	G	K	G	1	90
UY 1	0 + 50	50		H1		A1				K	H2		250	50
UY 2	6 + 20	30		A1			K						100	30
UY 3	0 + 50	50		A1				K					250	50
UY 4	5 + 30	50		A1				K					(100	30)
UY 11	0 + 50	30		A1		K							100	50
UY 21	0 + 50	50		H1	A1					K	H2		250	50
UY 31	0 + 50	30			H1			A1		H2	K		(50	90)
UY 41	1 + 30	30		H1	A1					K	H2		50	70
UY 42	1 + 30	30		H1	A1					K	H2		(100	50)

U-Röhren (indirekt geheizt)

Röhre	$U_h + U_n$	U_n	U_s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I_n	o/o
-------	-------------	-------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	-----

V-Röhren (indirekt geheizt)

Röhre	U _h	U _h	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%
VBF 11	7 + 30		10		A1				A2	K				2,5	30
VBF 11	7 + 30		200	100		Sg	G	A1		K				25	40
VC 1	5 - 50		200		A1				K				G	25	50
VCL 11	7 - 80		100			A1	G			K				10	30
VCL 11	7 - 80		200	60	G			A1	Sg	K				25	40
VCH 11	7 + 30		150		A1				G	K				25	60
VCH 11	7 + 30		200	60		Sg	G	A1		K				10	50
VEL 11	7 - 30		150	60		A1	Sg			K			G	10	40
VEL 11	7 - 30		200	60	G			A1	Sg	K				25	50
VEL 51															
VEL 51															
VF 3	5 + 50		200	100	A1		Sg	K	K				G	25	50
VF 7	5 + 50		200	100	A1		Sg	K	K				G	10	60
VF 14	5 + 50		200	60	A1	G	K	Sg	K	K				25	40
VL 1	5 + 50		200	60	A1		Sg			K			G	25	60
VL 3	7 + 100		200	100	A1		Sg			K			G	50	70
VY 1	5 + 50		30		A1					K				100	40
VY 2	0 + 30		30		A1									100	40

W' (K)

V-Röhren (indirekt geheizt)

III 9/3

20

Röhre	U _h	U _h	U _a	U _s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I _a	%
-------	----------------	----------------	----------------	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------	---