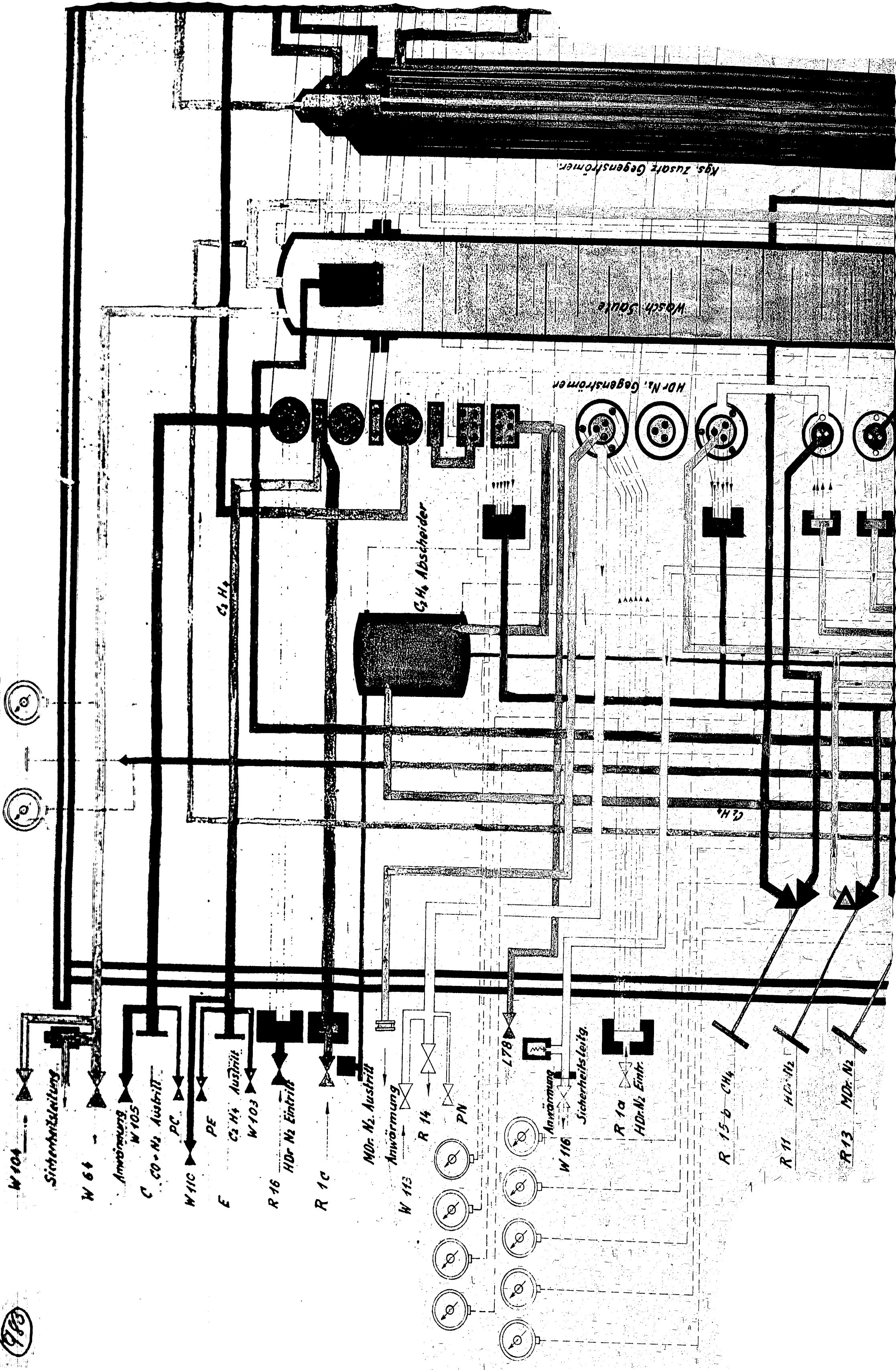


982

3439 - 30/5.01 - 50

Separation of Constituents
of Coke Oven Gas.

983



W 104
Sicherheitsleitung

W 64

Anwärmung
W 105

C CO-N2 Austritt

W 110
PC
PE

E
C2H4 Austritt
W 103

R 16
HDr N2 Eintritt

R 1c

MDr N2 Austritt

Anwärmung
W 115

R 14
PN

L78

Anwärmung
W 116

Sicherheitsleitung

R 10a
HDr-N2 Eintr.

R 15-b CH4

R 11 HD-N2

R 13 MDr-N2

Kgs. Zusatz Gegenströmer

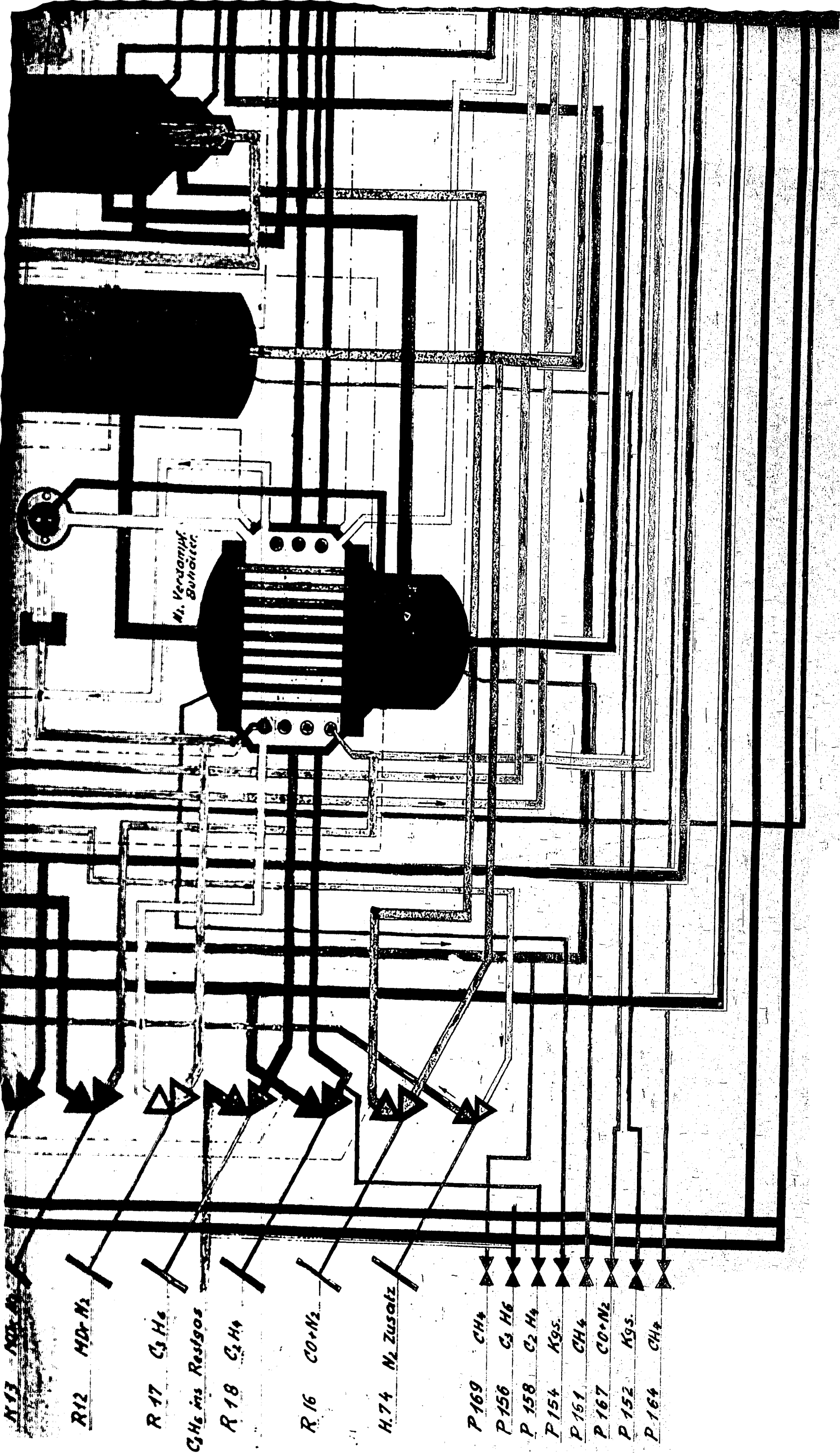
WASCH SAULE

HDr-N2 Gegenströmer

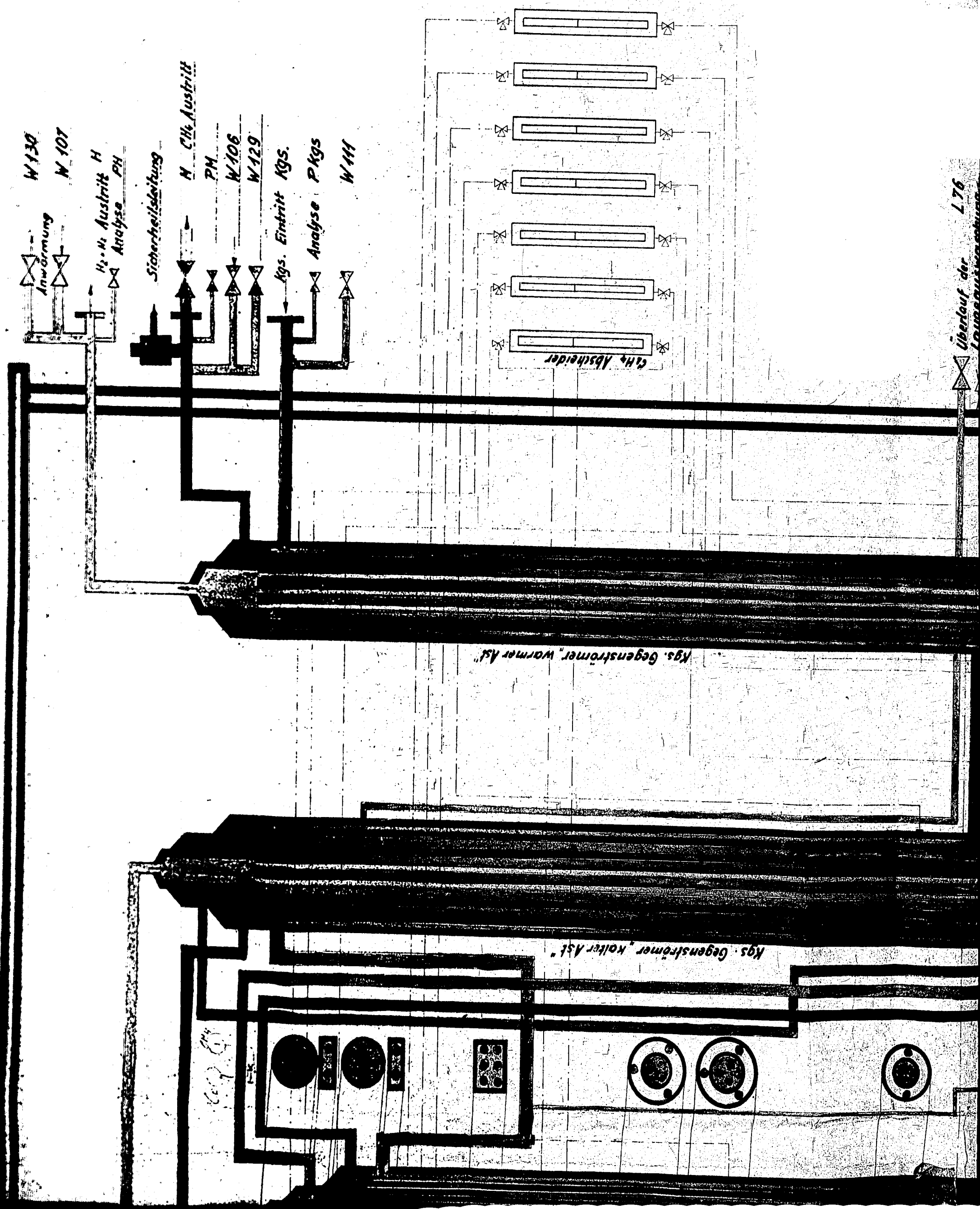
C2H4 Abscheider

C2H4

C2H4

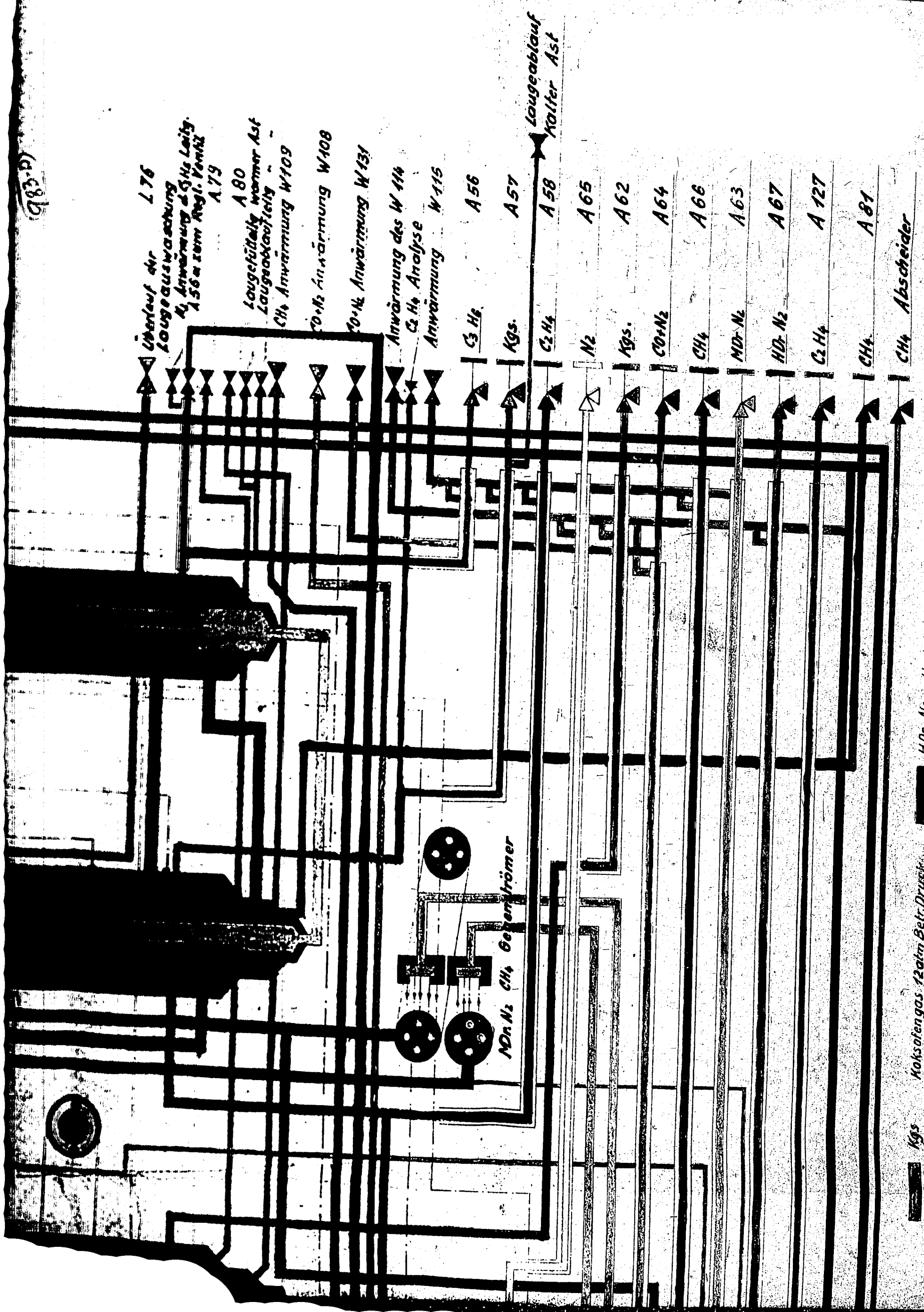


489



H	H ₂ Austrittventil
M	CH ₄ Austrittventil
C	CO Austrittventil
F	C ₂ H ₄ Austrittventil
R10	HDr. Eintr. gegen MDr. N ₂ u. N ₂ entsp.
R10	HDr. N ₂ Eintritt gegen CO + N ₂
R11	HDr. N ₂ Eintritt gegen C ₂ H ₄
R11	HDr. N ₂ Regulierventil
R12	MDr. N ₂ R. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R13	MDr. N ₂ R. Ventil zur W. Waschsaule
R14	MDr. N ₂ R. Ventil zur W. Waschsaule
R15	CH ₄ R. Zt. aus N ₂ strom

983-D)



Kgs. Koksoxygas 12 atm Betr. Druck
 H₂ + N₂ Wasserstoff Stickstoffgemisch 12 atm Betr. Dr.
 C₂H₄ Methan 1 atm Betr.
 CO + N₂ Kohlenoxyd Stickst. Gemisch 12 atm Betr. Dr.
 C₂H₄ Äthylen 12 u. 1 atm Betr. Dr.
 C₂H₆ Propylen 12 u. 1 atm Betr. Druck

HDr. N₂ = Hochdruck Stickstoff 200 atm Betr. Dr.
 MDr. N₂ = Mitteldruck Stickstoff 50 atm Betr. Dr.
 NDr. N₂ = Niederdruck Stickstoff 12 atm Betr. Dr.
 Entsp. N₂ = Entspannter Stickstoff 1 atm Betr. Dr.
 Anwärmerung.
 Lauge.

H	H ₂ Ausstrahlventil
H	CH ₄ Ausstrahlventil
C	CO Ausstrahlventil
F	F ₂ Ausstrahlventil
P13	N ₂ Linie gegen WDr. N ₂ u. K ₂ O ₂ SO ₄
P16	MDr. N ₂ Einstr. gegen CO + N ₂
P15	NDr. N ₂ Einstr. gegen CO + N ₂
P11	HD-N ₂ Ausstrahlventil
P12	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
P13	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R14	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R15	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R16	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R17	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R18	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R19	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R20	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R21	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R22	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R23	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R24	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R25	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R26	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R27	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R28	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R29	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R30	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R31	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R32	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R33	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R34	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R35	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R36	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R37	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R38	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R39	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R40	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R41	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R42	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R43	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R44	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R45	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R46	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R47	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R48	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R49	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R50	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R51	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R52	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R53	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R54	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R55	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R56	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R57	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R58	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R59	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R60	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R61	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R62	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R63	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R64	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R65	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R66	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R67	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R68	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R69	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R70	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R71	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R72	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R73	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R74	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R75	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R76	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R77	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R78	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R79	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R80	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R81	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R82	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R83	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R84	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R85	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R86	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R87	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R88	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R89	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R90	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R91	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R92	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R93	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R94	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R95	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R96	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R97	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R98	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R99	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer
R100	MDr-N ₂ A. Ventil zum N ₂ Verdampfer

Stück	Benennung	Teil Zeich. Nr.	Werkstoff	Ersetzen
Änderungen:				
Entworfen	Name	Anschlußbezeichnung		
Geprüft	Datum	Ersetzen		
Geprüft	11.6.22	Ersetzen		
Maßstab	Maßstab	Ersetzen		
1:	Maßstab	Ersetzen		
Ruhchemie A.-G. Oberhausen-Holten				
Schema d. Koksgaszerlegung Apparates I				
Nr. Z.M. 4.45				
Ersetzt für:				
Ersetzt durch:				