

**ERSATZTEILE**

für

**Gas-Wandbrennwertkessel**

**KONDENSAL C - B - R**

**alte Ausführung**

Stand: 1. Oktober 2013

**Hinweise:**

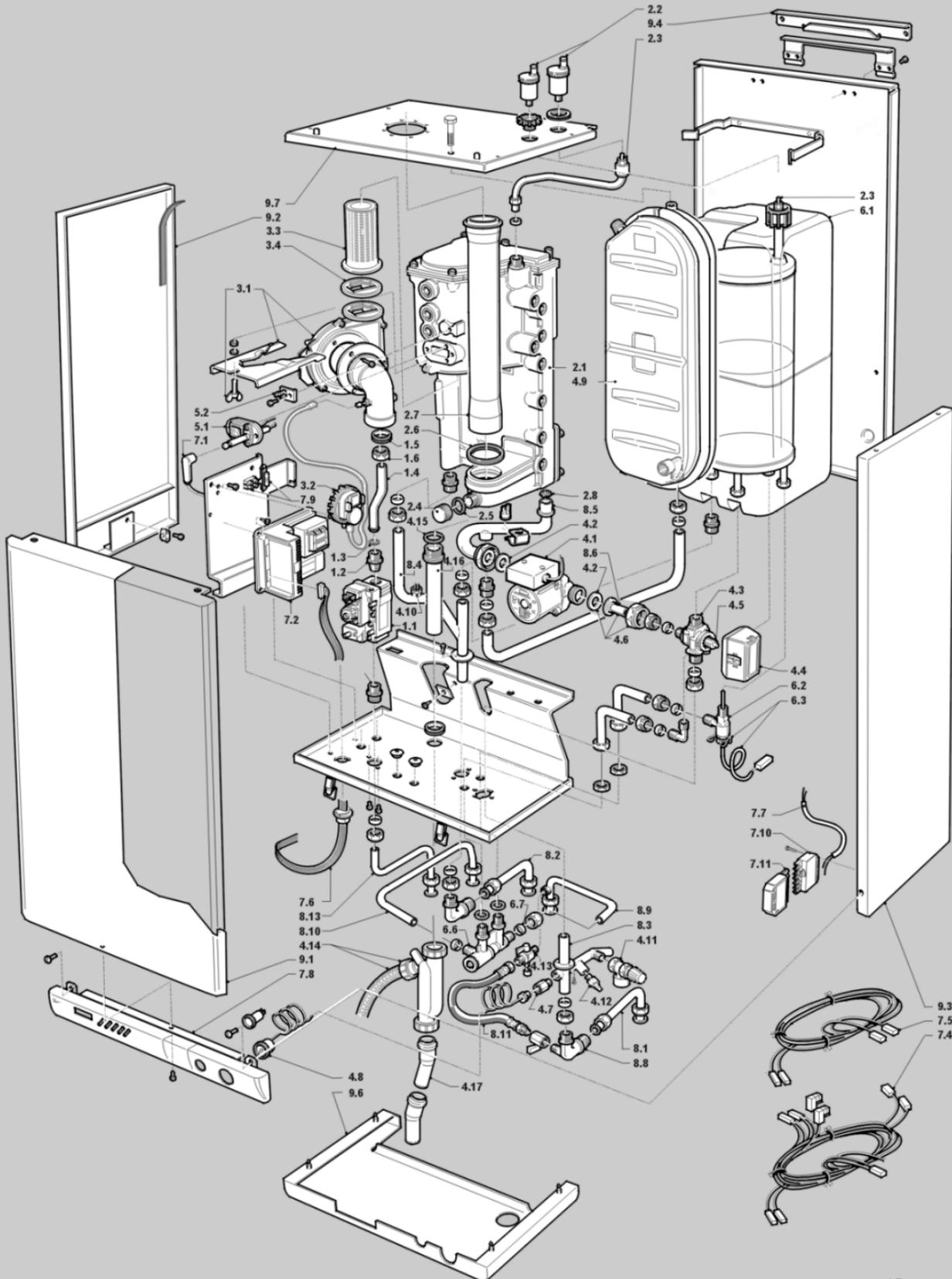
**Änderungen sind vorbehalten**

## Inhaltsverzeichnis

<b>Baugruppe</b>	<b>Gerätetyp</b>	<b>Seite</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b>		<b>3</b>
<b>Gasanschluss - Wärmetauscher, Heizung - Ventilator</b>	<b>KONDENSAL C - B - R</b>	<b>4 - 5</b>
<b>Heizung - Zündung, Überwachung und Regelgeräte - Warmwasser</b>	<b>KONDENSAL C - B - R</b>	<b>6 - 7</b>
<b>Elektrik - Verrohrung</b>	<b>KONDENSAL C - B - R</b>	<b>8 - 9</b>
<b>Verkleidung</b>	<b>KONDENSAL C - B - R</b>	<b>10 - 11</b>
<b>Notizen</b>		<b>12 - 15</b>

Gerätetyp: KONDENSAL C

Zeichnung Nr.: 01

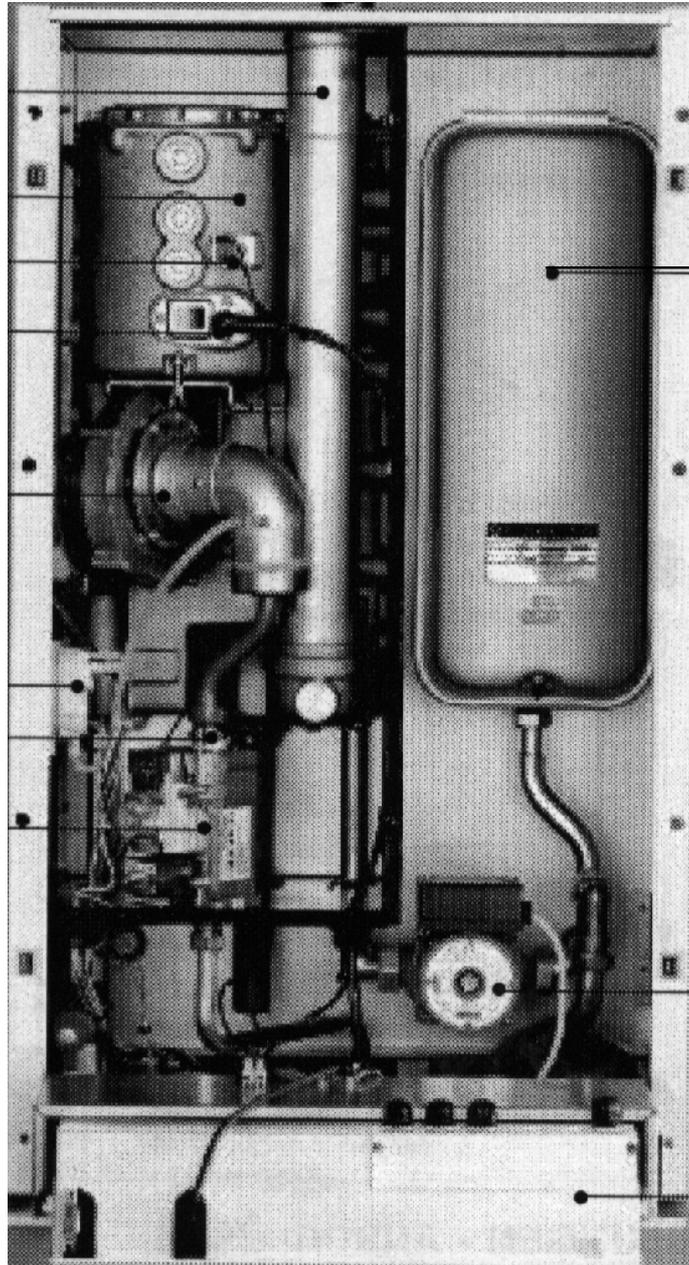


(Germany)  
Unical KONDENSAL C 24  
19-4-'99 JD

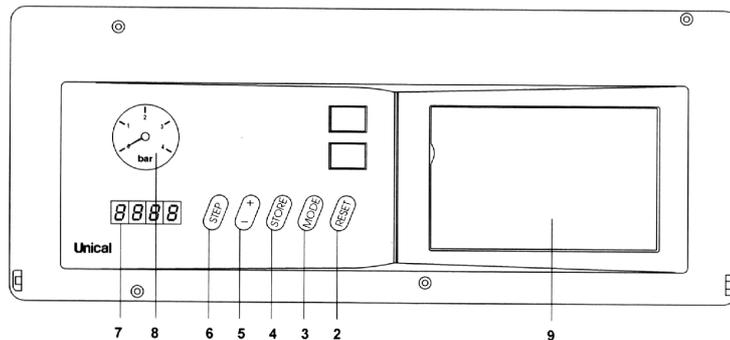
Gerätetyp:		KONDENSAL C - B - R					
Baugruppe:		Gasanschluss / Wärmetauscher, Heizung / Ventilator					
Pos	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kesstyp	C	B	R	
<b>Gasanschluss</b>							
1.1	7200014	Gaskombiventil mit Einstellschraube -> <b>NICHT mehr lieferbar!</b> <-		x	x	x	
	7200106	Gasdüse für Erdgas C24, 5,60 mm -> <b>NICHT mehr lieferbar!</b> <-		x			
1.2	7200103	Gasdüse für P/B C24, 4,15 mm -> <b>NICHT mehr lieferbar!</b> <-		x			
1.2	7200151	Gasdüse für Erdgas R15, 4,40 mm				x	
1.2	7200104	Gasdüse für P/B R15, 3,00 mm				x	
	7200106	Gasdüse für Erdgas R24, 5,60 mm -> <b>NICHT mehr lieferbar!</b> <-				x	
	7200152	Gasdüse für P/B R24, 4,00 mm -> <b>NICHT mehr lieferbar!</b> <-				x	
1.2	7200088	Gasdüse für Erdgas B20, 5,30 mm			x		
1.2	7200105	Gasdüse für P/B B20, 3,50 mm			x		
1.3	7200140	O-Ring für Gasrohr		x	x	x	
1.4	7200091	Gasrohr		x	x	x	
1.5	7200094	Venturidichtung für Gasrohr		x	x	x	
<b>Wärmetauscher, Heizung</b>							
2.1	7201097	Wärmetauscher		x	x	x	
2.2	7201008	automatischer Entlüfter 3/8"		x	x	x	
2.5	7201038	Dichtung Wartungsdeckel		x	x	x	
2.6	7200040	Lippendichtung für Abgasrohr 70 mm Ø		x	x	x	
	7500070	Lippendichtung für Abgasrohr 80 mm Ø		x	x	x	
	7300263	Dichtung oben (61,5mm)		x	x	x	
2.7	7200079	Abgasrohr		x	x	x	
<b>Ventilator</b>							
3.1	7200100	Ventilator, komplett ab Geräte Nr. 97 Z 00931		x	x	x	
3.2	7200098	Differenzdruckwächter mit Befestigung		x	x	x	
3.3	7200024	Brenner komplett (Allgas)		x	x	x	
3.4	7201031	Flachdichtung für Brenner/Ventilator		x	x	x	

Gerätetyp: KONDENSAL C - B - R

Zeichnung Nr.: 02



7200153

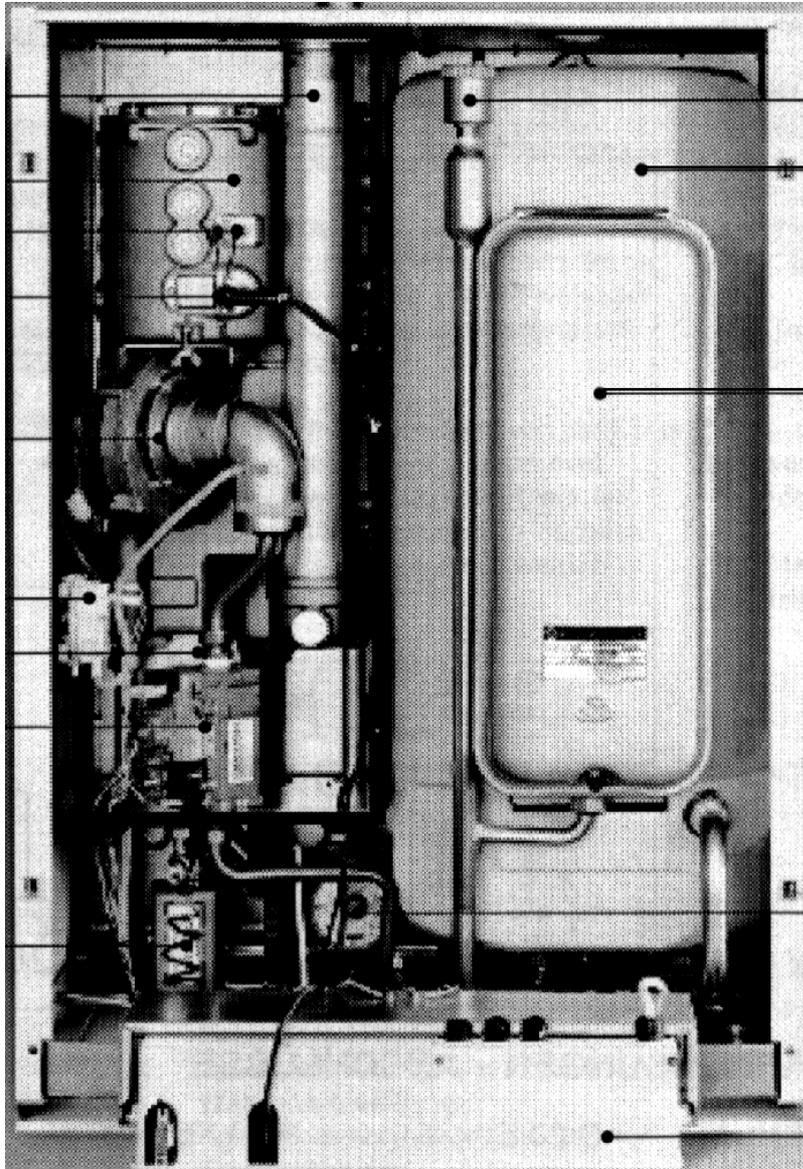


- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 2 - Taste RESET (Löschen)     | 6 - Taste STEP (Nächster Schritt)  |
| 3 - Taste MODE (Ändern)       | 7 - Leuchtzifferanzeige            |
| 4 - Taste STORE (Speichern)   | 8 - Manometer                      |
| 5 - Taste +/- (Mehr/ Weniger) | 9 - Klappe für digitales Zeitmodul |

Gerätetyp:		KONDENSAL C - B - R					
Baugruppe:		Heizung / Zündung, Überwachung u. Regelteile / Warmwasser					
Pos	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kesstyp	C	B	R	
<b>Heizung</b>							
4.1	7300035	Wilo-Pumpe RS 15/6-3 PR 130 3 I		x	x	x	
4.3	7200025	Dreiwegeventil-Gehäuse		x	x		
4.4	7200015	Dreiwegeventil - Motor		x	x	x	
4.9	7201052	Membran-Ausdehnungsgefäß 8 ltr.		x			
4.9	7200153	Membran-Ausdehnungsgefäß 12 ltr.				x	
4.9	7300268	Membran-Ausdehnungsgefäß 7,5 ltr.			x		
4.10	7200026	Wassermangelsicherung		x	x	x	
4.12	7300298	Entleerventil		x		x	
4.13	7300403	Füllventil		x		x	
4.14	7200131	Kondensat-Sifon mit Schlauch		x	x	x	
4.19		Bogen 15°, 32mm -> <b>NICHT mehr lieferbar ! &lt;-</b>		x		x	
<b>Zündung, Überwachung und Regelteile</b>							
5.1.1	<b>7200009</b>	<b>Zünd- und Überwachungselektrode</b>		x	x	x	
	7200011	Zünd- und Überwachungskabel		x	x	x	
5.1.2	7200076	Dichtung für Zünd- und Überwachungselektrode		x	x	x	
	7200145	Baugruppe Zündung und Überwachung		x	x	x	
	7200187	Dichtung zu Baugruppe 7200145		x	x	x	
5.1.3	7200090	Schauglas		x	x	x	
5.1.4		Dichtung für Schauglas -> <b>NICHT mehr lieferbar ! &lt;-</b>		x	x	x	
5.2	7200005	Vor-/Rücklauffühler ( NTC 1 u. NTC 2 )		x	x	x	
ohne	7200010	Überwachungselektrode bis 97 Z 00930		x	x	x	
ohne	7200012	Elektrodenkabel bis 97 Z 00930		x	x	x	
<b>Warmwasser</b>							
6.1	7200034	Baugruppe Warmwasserwärmetauscher		x			
6.2	7200037	Tauchrohr		x	x		
6.3	7200007	Warmwasser-Thermistor mit Clip		x	x		
6.6	7200021	Warmwasser-Mischventil 63°C		x			
6.7	7300270	Durchfluß-Mengenbegrenzer 12 Liter		x			
ohne	7200119	Warmwasserspeicher 60 Ltr.			x		
	7200170	Speicherflansch -> <b>NICHT mehr lieferbar ! &lt;-</b>			x		
	7200132	Fühler mit Kabel zu Dreiwegeventil				x	

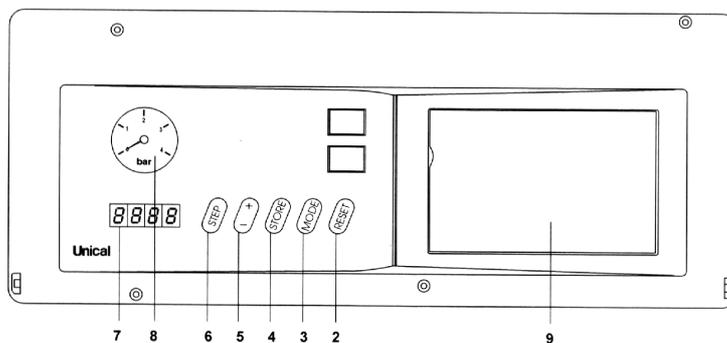
Gerätetyp: KONDENSAL C - B - R

Zeichnung Nr.: 03



7200119

7300268



- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 2 - Taste RESET (Löschen)     | 6 - Taste STEP (Nächster Schritt)  |
| 3 - Taste MODE (Ändern)       | 7 - Leuchtzifferanzeige            |
| 4 - Taste STORE (Speichern)   | 8 - Manometer                      |
| 5 - Taste +/- (Mehr/ Weniger) | 9 - Klappe für digitales Zeitmodul |

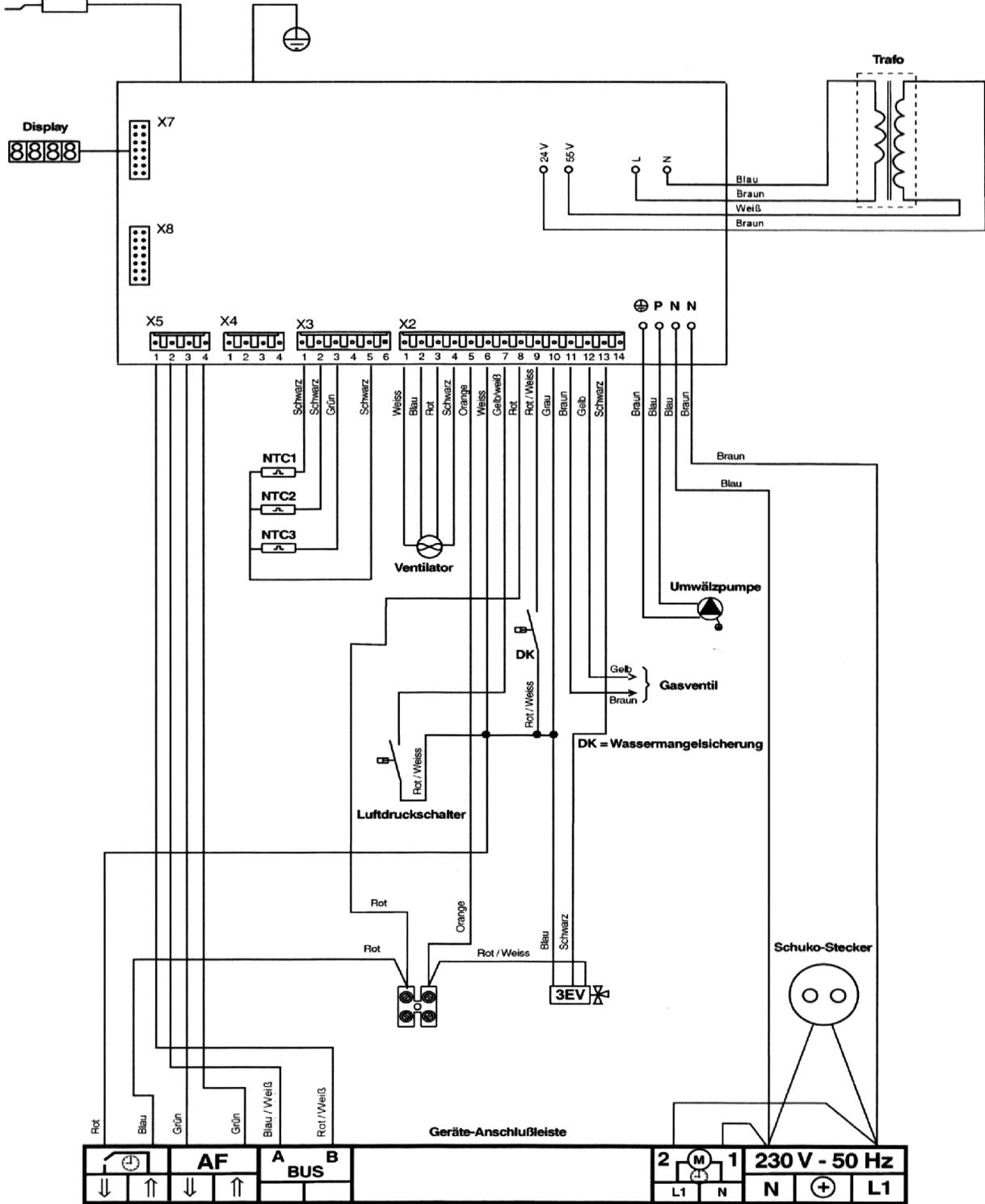
Gerätetyp:		KONDENSAL C - B - R					
Baugruppe:		Elektrik / Verrohrung					
Pos	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kesstyp	C	B	R	
<b>Elektrik</b>							
7.1	7200011	Zünd- und Überwachungskabel		x	x	x	
7.2	7200096	Brennerautomat MCBA 1431 D, neue Ausführung		x			
ohne	7200126	Brennerautomat MCBA 1432 D, programmierbar			x	x	
ohne	7200127	-> NICHT mehr lieferbar ! <-			x	x	
ohne	7200022	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
7.4	7200028	Kabelbaum, 13-polig -> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
7.5	7200030	Kabelbaum, 6-polig -> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
7.6	7200067	Flachbandkabel -> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
7.7	7200032	Verbindungskabel Anschlußstecker -> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
7.8	7200035	Bedienungsfeld mit Anzeigendisplay -> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
7.10	7300032	Wieland-Anschlußstecker, Buchsenteil		x			
7.11	7300031	Wieland-Anschlußstecker, Steckteil		x			
ohne	7200031	Feinsicherung 3.15A (T), VPE = 10 Stk.		x		x	
ohne	7200029	Feinsicherung 2,0A (F)		x		x	
ohne	7210101	Platine Bedienungsfeld		x	x	x	
ohne	7200053	Gummiplatte mit Drucktasten		x		x	
ohne	7200047	Ein/Aus-Schalter		x			
<b>Verrohrung</b>							
8.1	7200087	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
8.2	7200086	Vorlaufstutzen C 24		x			
8.3	7200065	Rücklauf-Rohr zum 3-Wege-Ventil		x			
ohne	7200143	-> NICHT mehr lieferbar ! <-			x		
8.5	7200084	Verbindungsrohr Pumpe zu Wärmetauscher		x			
8.10	7200064	Rohr Warm-Wasserausgang Sanitär C 24		x			
8.11	7200147	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
8.13	7200081	Verbindungsrohr zu Gasventil C 24		x			
ohne	7200039	Griff für Wartungshahn, blau		x		x	
ohne	7200149	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x		x	
ohne	7200150	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x		x	

Gerätetyp: KONDENSAL C - B - R

Zeichnung Nr.: 04

## Elektroschaltplan

Zünd- und Überwachungselektrode



Schaltkontakt für  
Zeitmodul  
bzw. Raumtronic

Anschluß für  
Außenfühler  
AF 120

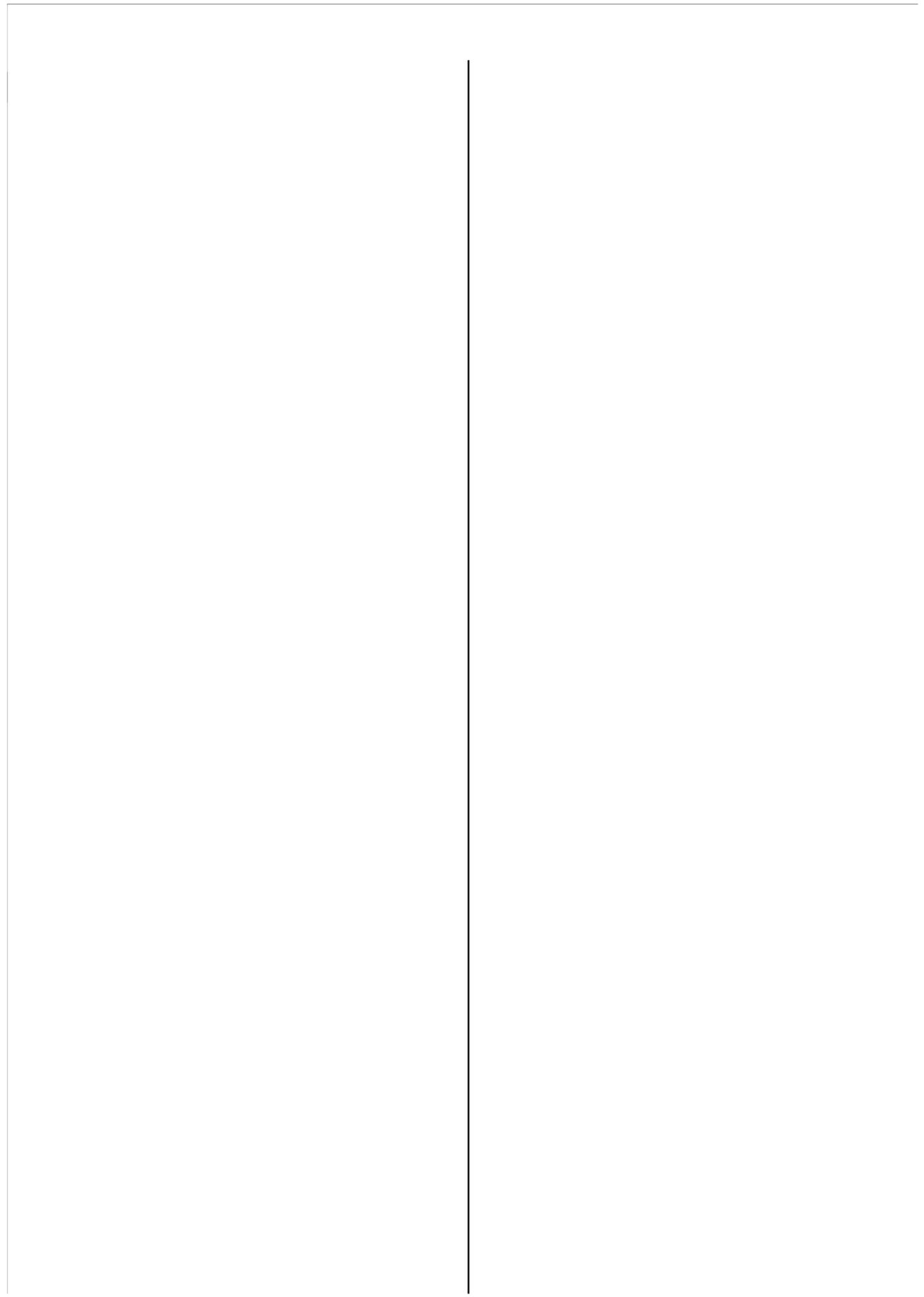
Anschluß für  
BUS-Leitung  
RS 30

Spannungsversorgung für  
Zeitmodul 230 V/50 Hz

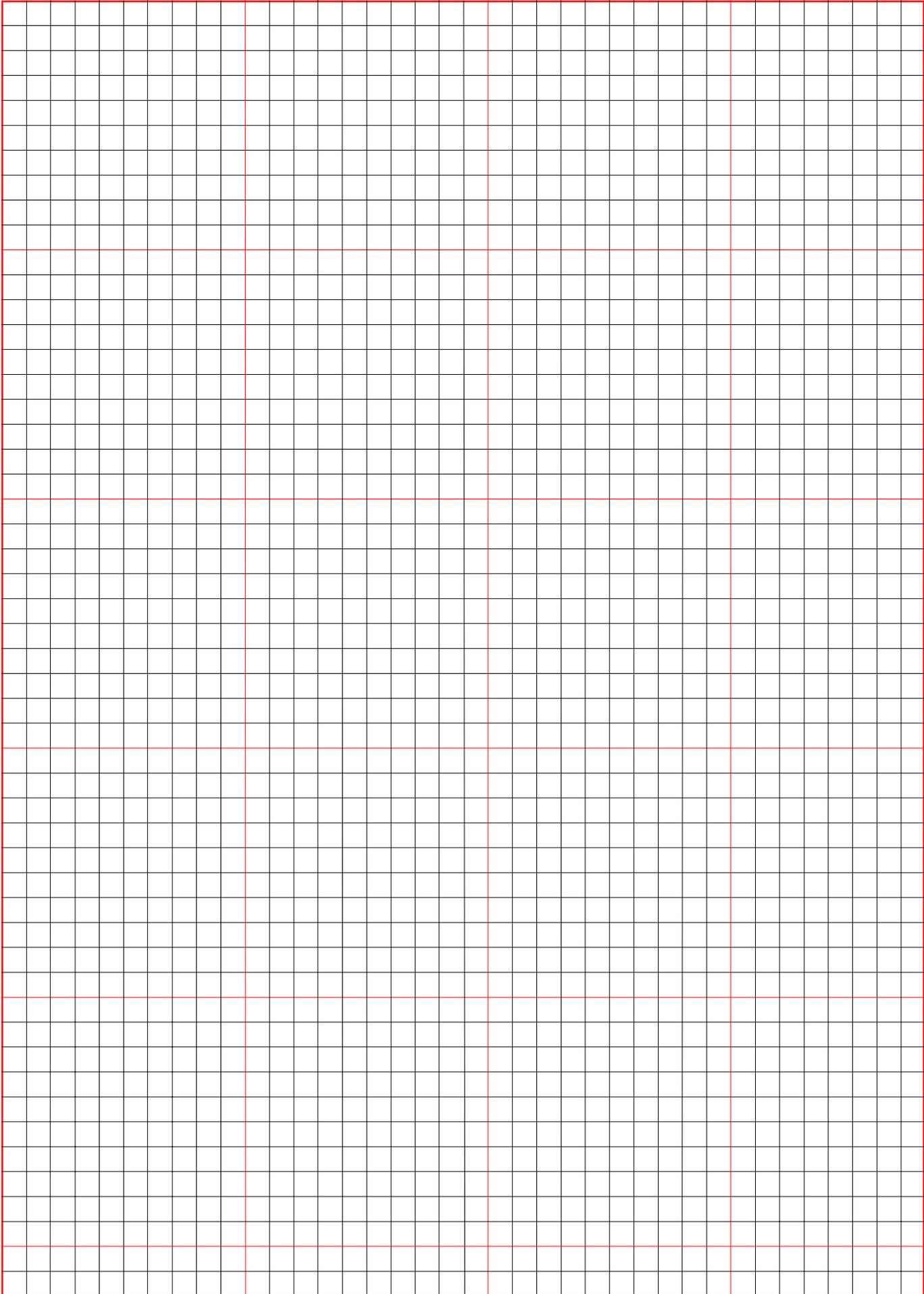
Spannungs-  
eingang

Gerätetyp: KONDENSAL C - B - R							
Baugruppe: Verkleidung							
Pos	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kesstyp	C	B	R	
		<b>Verkleidung</b>					
9.1	7200115	-> NICHT mehr lieferbar ! <-			x		
9.1	7200045	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
9.1	7200112	-> NICHT mehr lieferbar ! <-				x	
9.2	7200113	-> NICHT mehr lieferbar ! <-			x		
9.2	7200043	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
9.2	7200110	-> NICHT mehr lieferbar ! <-				x	
9.3	7200114	-> NICHT mehr lieferbar ! <-			x		
9.3	7200044	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
9.3	7200111	-> NICHT mehr lieferbar ! <-				x	
9.4	7200117	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x		x	
9.4	7200118	-> NICHT mehr lieferbar ! <-			x		
9.6	7200109	-> NICHT mehr lieferbar ! <-			x		
9.6	7200046	-> NICHT mehr lieferbar ! <-		x			
9.6	7200156	-> NICHT mehr lieferbar ! <-					

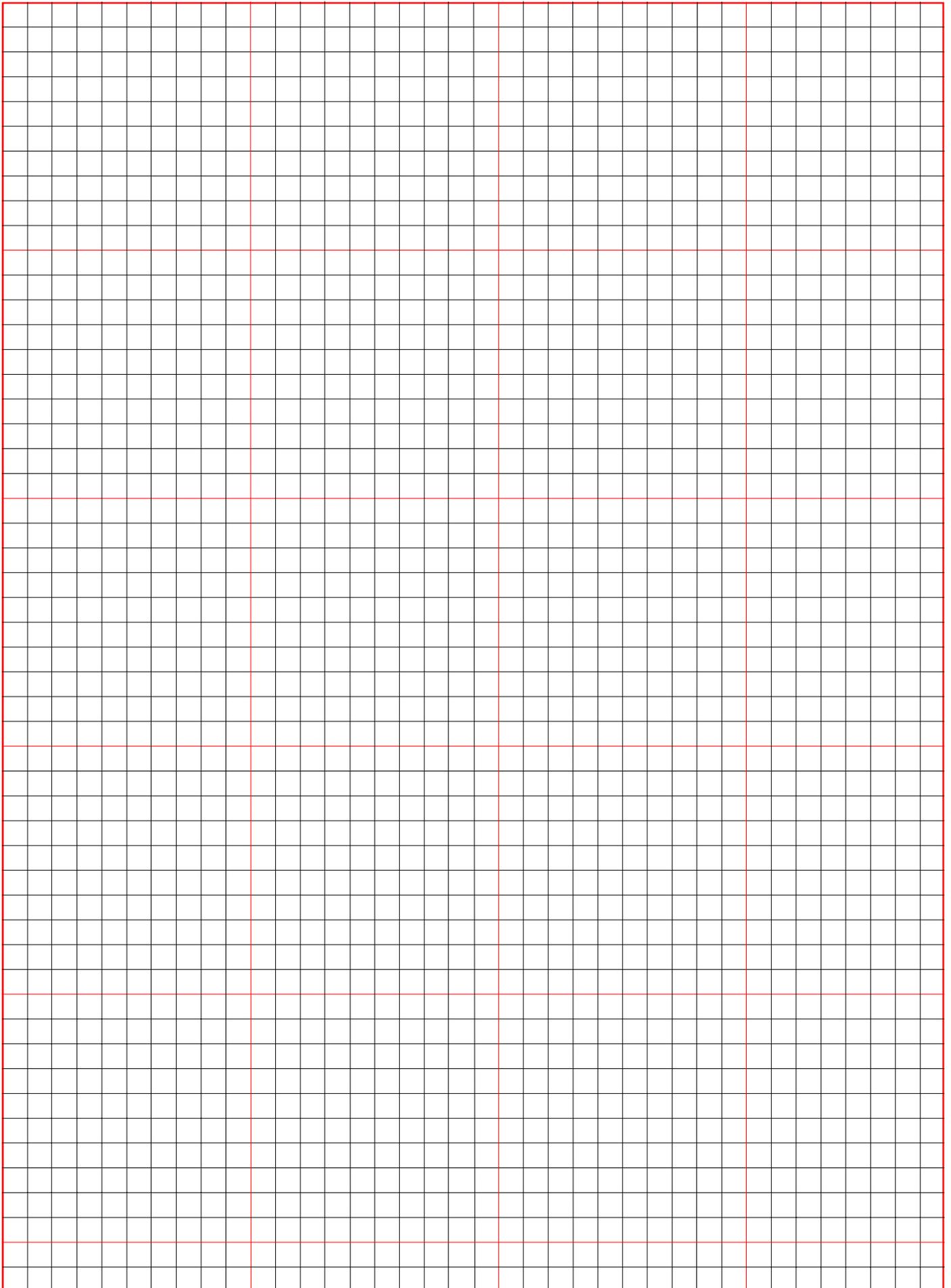




## Notizen



## Notizen



Mit uns können Sie rechnen.  
Rufen Sie an.  
Faxen Sie uns.

**Unical Kessel und Apparate GmbH**  
Heilbronner Str. 50  
73728 Esslingen

Tel: 0711 / 459 89-0 Fax: 0711 / 459 89-210

Technik-Hotline: 0180 / 321 28 28 (9 Cent/Minute)

Email: [info@unical-deutschland.de](mailto:info@unical-deutschland.de)

Internet: [www.unical-deutschland.de](http://www.unical-deutschland.de)

**Unsere Geschäftszeiten:**

März-August: Mo.-Do. 7.00 bis 11.45 und 12.15 bis 16.00 Uhr  
Fr. 7.00 bis 11.45 und 12.15 bis 15.00 Uhr

Sept.-Februar: Mo.-Do. 7.00 bis 11.45 und 12.15 bis 16.00 Uhr  
Fr. 7.00 bis 11.45 und 12.15 bis 15.30 Uhr