

POWERcondens AG  
 Abgaswärmerückgewinnung  
 Untere Industrie 1  
 CH-7304 Maienfeld  
 Telefon +41 (0)81 330 17 85  
 Telefax +41 (0)81 330 17 86

www.powercondens.ch  
 info@powercondens.ch

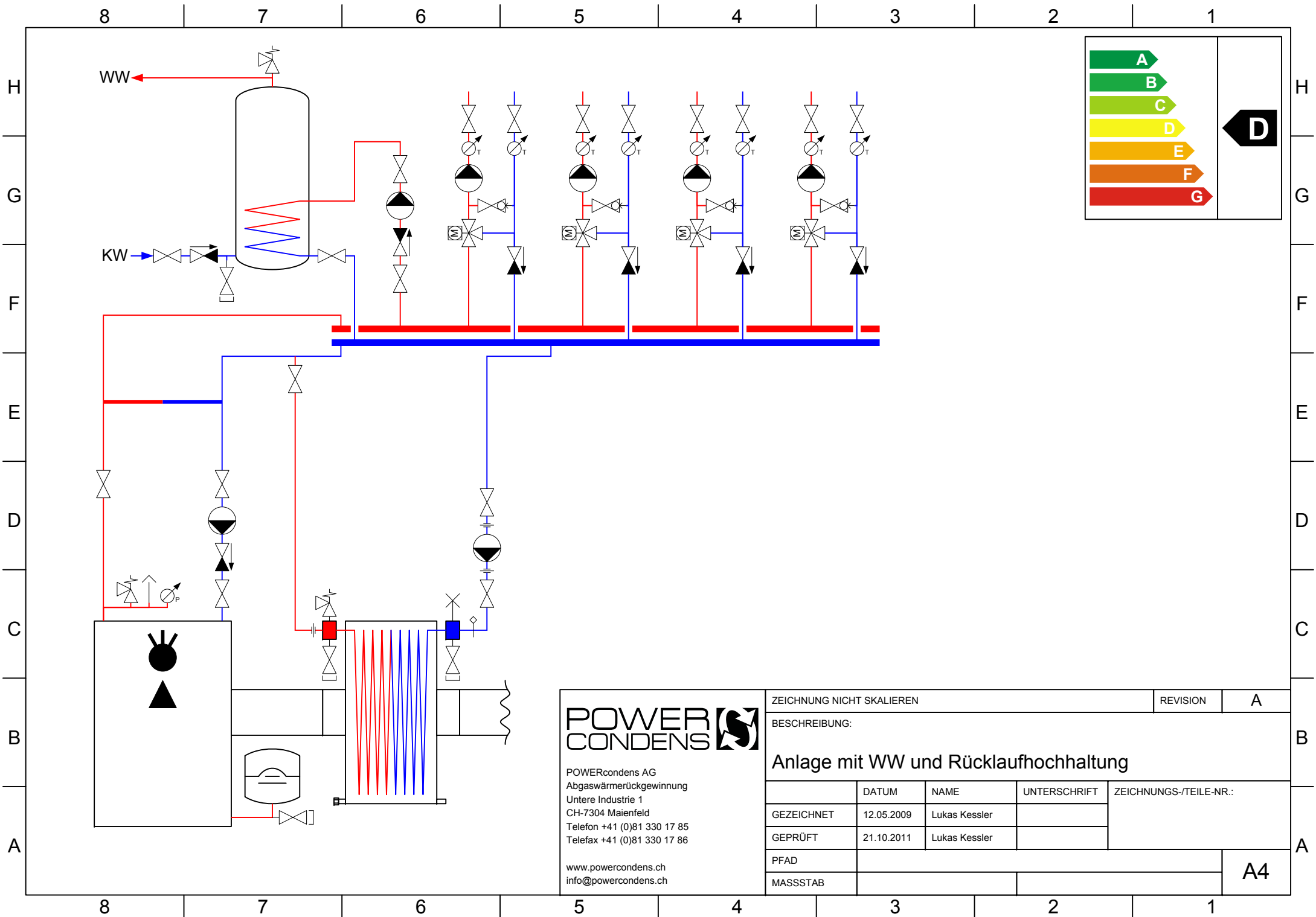
ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN

REVISION

A

BESCHREIBUNG:  
**Anlage mit Unterstellboiler und Pufferspeicher mit WW-Vorwärmer**

	DATUM	NAME	UNTERSCHRIFT	ZEICHNUNGS-/TEILE-NR.:
GEZEICHNET	12.05.2009	Lukas Kessler		
GEPRÜFT	21.10.2011	Lukas Kessler		
PFAD				
MASSSTAB				A4



A
B
C
D
E
F
G

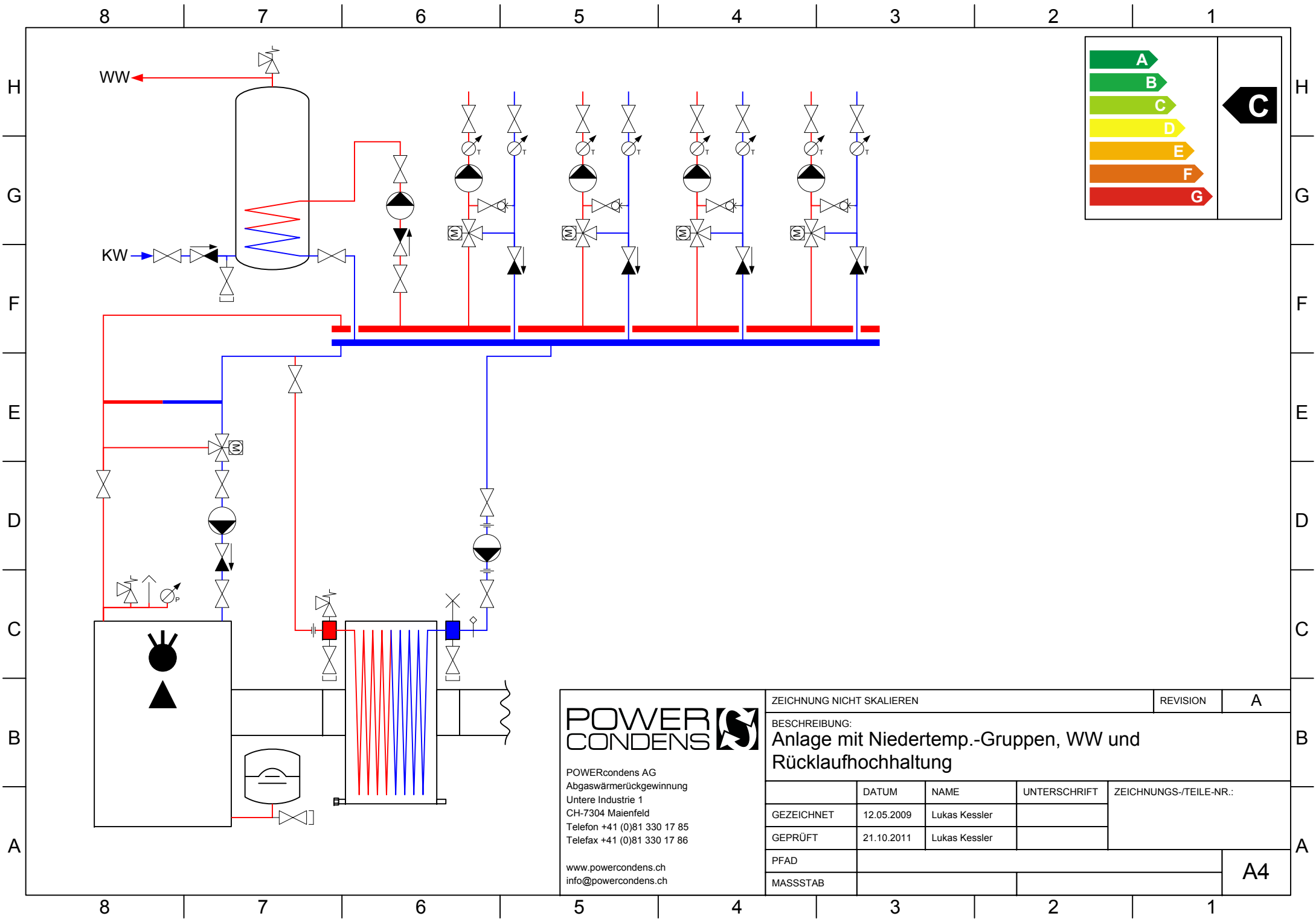
D
---

**POWERCONDENS**

POWERcondens AG  
 Abgaswärmerückgewinnung  
 Untere Industrie 1  
 CH-7304 Maienfeld  
 Telefon +41 (0)81 330 17 85  
 Telefax +41 (0)81 330 17 86

www.powercondens.ch  
 info@powercondens.ch

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		REVISION	A
BESCHREIBUNG:			
<b>Anlage mit WW und Rücklaufhochhaltung</b>			
	DATUM	NAME	UNTERSCHRIFT
GEZEICHNET	12.05.2009	Lukas Kessler	
GEPRÜFT	21.10.2011	Lukas Kessler	
PFAD			
MASSSTAB			
			<b>A4</b>

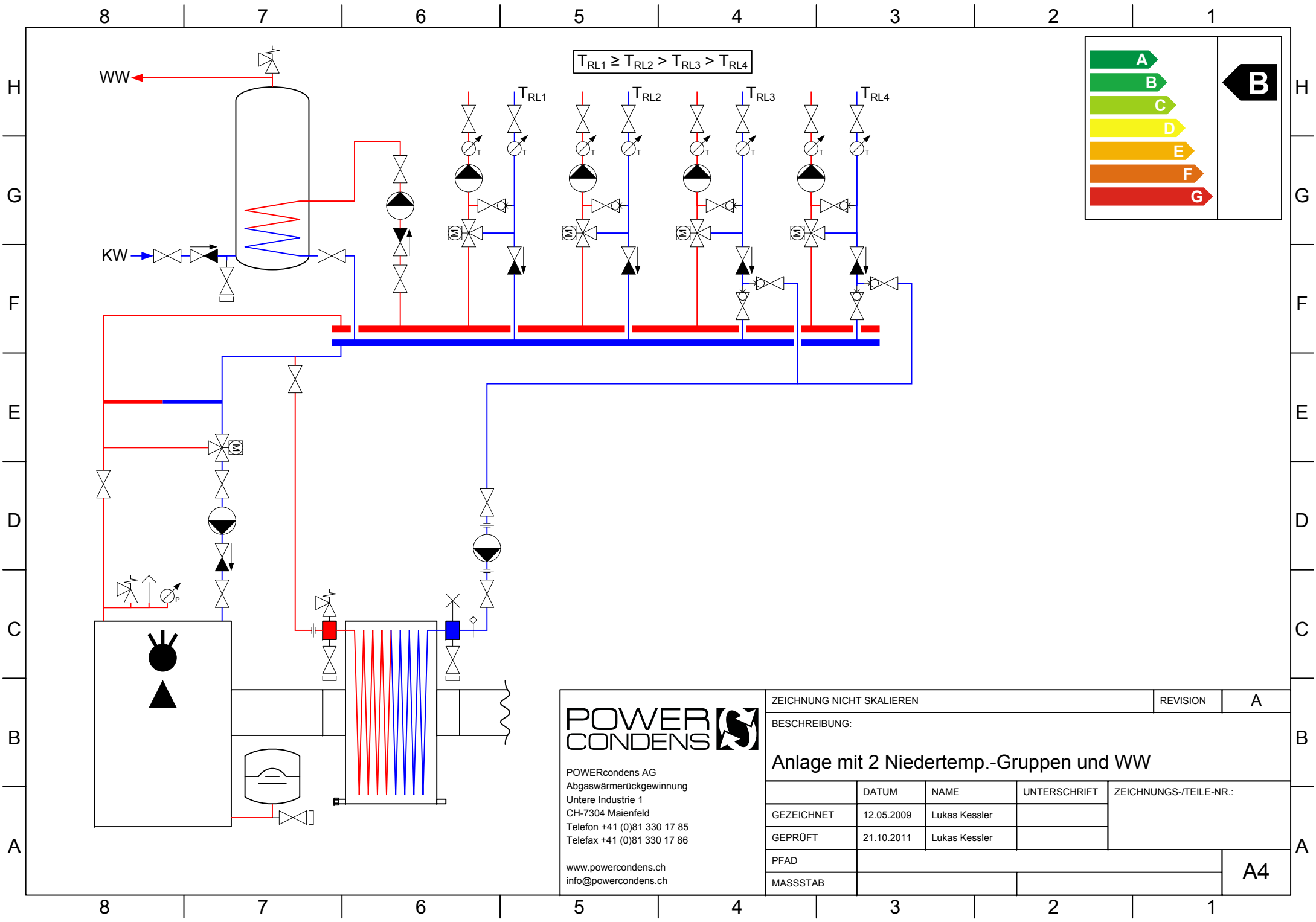


**POWER CONDENS**

POWERcondens AG  
 Abgaswärmerückgewinnung  
 Untere Industrie 1  
 CH-7304 Maienfeld  
 Telefon +41 (0)81 330 17 85  
 Telefax +41 (0)81 330 17 86

www.powercondens.ch  
 info@powercondens.ch

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN			REVISION	A
BESCHREIBUNG: Anlage mit Niedertemp.-Gruppen, WW und Rücklaufhochhaltung				
	DATUM	NAME	UNTERSCHRIFT	ZEICHNUNGS-/TEILE-NR.:
GEZEICHNET	12.05.2009	Lukas Kessler		
GEPRÜFT	21.10.2011	Lukas Kessler		
PFAD				A4
MASSSTAB				

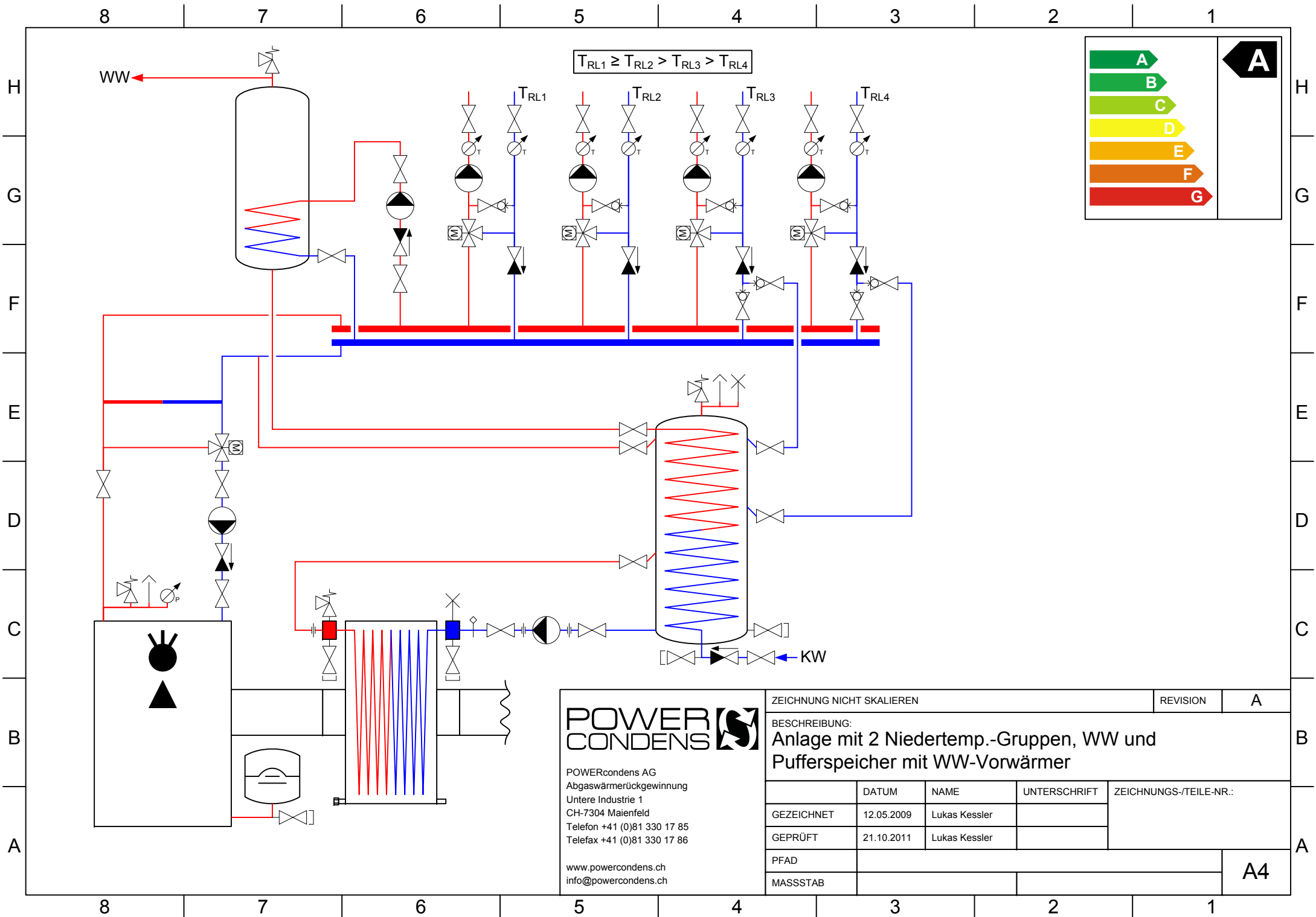


**POWER CONDENS**

POWERcondens AG  
 Abgaswärmerückgewinnung  
 Untere Industrie 1  
 CH-7304 Maienfeld  
 Telefon +41 (0)81 330 17 85  
 Telefax +41 (0)81 330 17 86

www.powercondens.ch  
 info@powercondens.ch

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		REVISION	A
BESCHREIBUNG:			
Anlage mit 2 Niedertemp.-Gruppen und WW			
GEZEICHNET	DATUM	NAME	UNTERSCHRIFT
GEPRÜFT	21.10.2011	Lukas Kessler	
PFAD			
MASSSTAB			
			A4



**POWER CONDENS**

POWERcondens AG  
 Abgaswärmerückgewinnung  
 Untere Industrie 1  
 CH-7304 Maienfeld  
 Telefon +41 (0)81 330 17 85  
 Telefax +41 (0)81 330 17 86

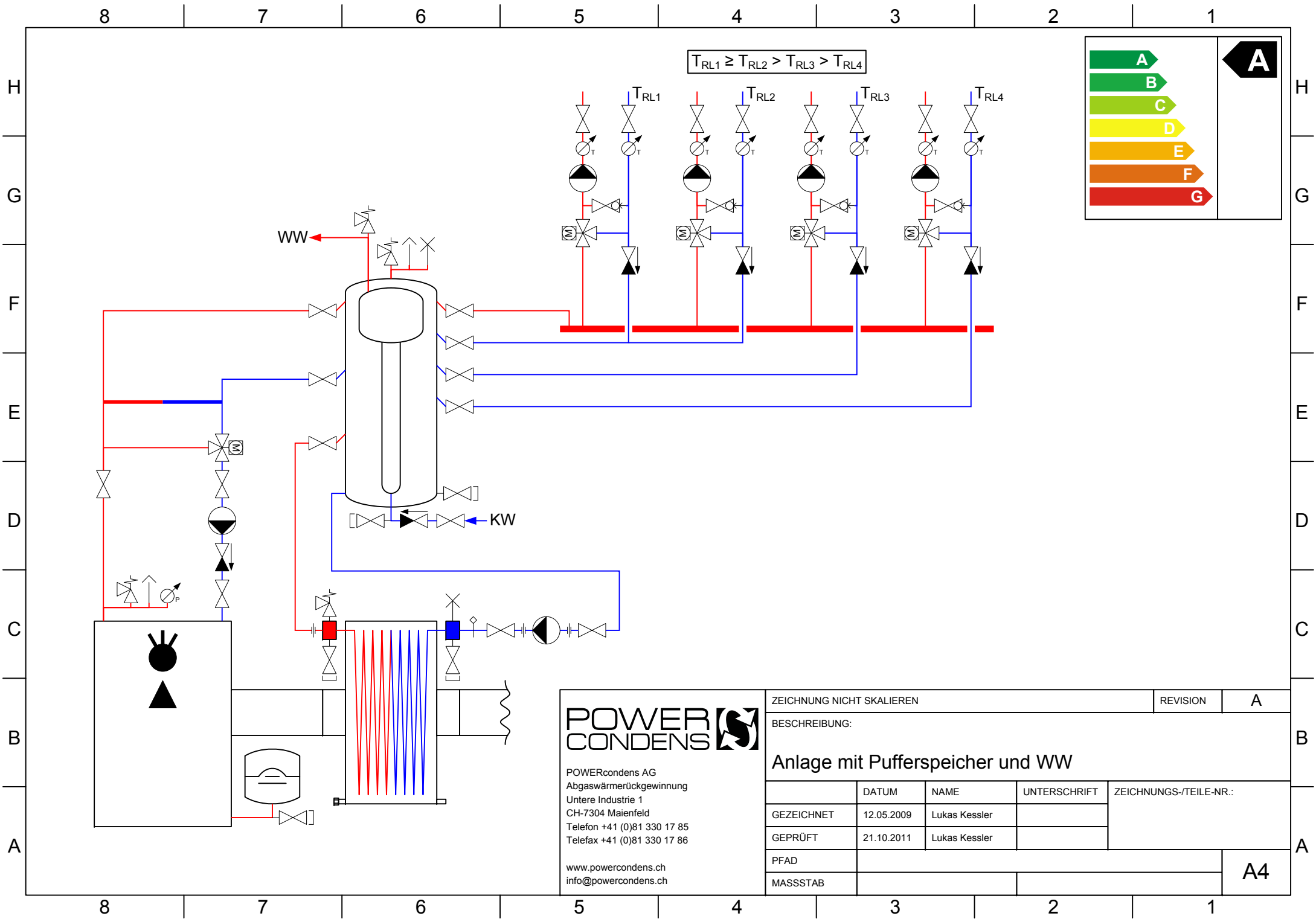
www.powercondens.ch  
 info@powercondens.ch

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN

REVISION **A**

BESCHREIBUNG:  
**Anlage mit 2 Niedertemp.-Gruppen, WW und Pufferspeicher mit WW-Vorwärmer**

	DATUM	NAME	UNTERSCHRIFT	ZEICHNUNGS-/TEILE-NR.:
GEZEICHNET	12.05.2009	Lukas Kessler		
GEPRÜFT	21.10.2011	Lukas Kessler		
PFAD				
MASSSTAB				<b>A4</b>



$$T_{RL1} \geq T_{RL2} > T_{RL3} > T_{RL4}$$

	A
	B
	C
	D
	E
	F
	A

**POWER CONDENS**

POWERcondens AG  
 Abgaswärmerückgewinnung  
 Untere Industrie 1  
 CH-7304 Maienfeld  
 Telefon +41 (0)81 330 17 85  
 Telefax +41 (0)81 330 17 86

www.powercondens.ch  
 info@powercondens.ch

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN				REVISION	A
BESCHREIBUNG:					
Anlage mit Pufferspeicher und WW					
	DATUM	NAME	UNTERSCHRIFT	ZEICHNUNGS-/TEILE-NR.:	
GEZEICHNET	12.05.2009	Lukas Kessler			
GEPRÜFT	21.10.2011	Lukas Kessler			
PFAD					A4
MASSSTAB					

8 7 6 5 4 3 2 1

**Legende: / Légende: / Leggenda: / Legend:**

	Absperrhahn / Robinet d'arrêt / Rubinetto di chiusura / Shut-off valve
	Rückflussverhinderungsventil / Clapet articulé / Valvola di ritegno / Check valve
	Drosselventil / Valve de régulation / Valvola di regolazione / Control valve
	Füll- und Entleerhahn / Robinet de remplissage et vidange / Rubinetto di vuotatura e riempimento / Fill and drain valve
	Sicherheitsventil / Valve de sécurité / Valvola di sicurezza / Safety valve
	Verschraubung oder Flansch / Vissage ou flanc / Collegamento a vite o flangia / Screw joint or flange
	3-Weg Ventil / Vanne à 3 voies / Valvola a 3 vie / 3-ways valve
	Antrieb / Commande / Comando / Drive
	Umwälzpumpe / Circulateur / Pompa di circolazione / Circulation pump
	Manuelles Entlüftungsventil / Purgeur d'air manuel / Valvola manuale di sfiato / Manual air valve

	Automatisches Entlüftungsventil / Purgeur d'air automatique / Valvola di sfiato automatica / Automatic air valve
	Strömungswächter / Contrôleur de débit / Controllore di flusso / Flow controller
	Thermometer / Thermomètre / Termometro / Thermometer
	Manometer / Manomètre / Manometro / Manometer
	Expansionsgefäß / Vase d'expansion / Vaso d'espansione / Expansion vessel
	Brennstoff flüssig / Combustible liquide / Combustibile liquido / Liquid fuel
	Brennstoff gasförmig / Combustible gazeux / Combustibile gassoso / Gaseous fuel
KW	Kaltwasser / Eau froide / Aqua fredda / Cold water
WW	Warmwasser / Eau chaude / Aqua calda / Hot water

H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A

H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A

<p>POWERcondens AG Abgaswärmerückgewinnung Untere Industrie 1 CH-7304 Maienfeld Telefon +41 (0)81 330 17 85 Telefax +41 (0)81 330 17 86  www.powercondens.ch info@powercondens.ch</p>	ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN			REVISION	A
	BESCHREIBUNG:				
	<b>Legende</b>				
		DATUM	NAME	UNTERSCHRIFT	ZEICHNUNGS-/TEILE-NR.:
	GEZEICHNET	12.05.2009	Lukas Kessler		
GEPRÜFT	21.10.2011	Lukas Kessler			
PFAD				A4	
MASSSTAB					

8 7 6 5 4 3 2 1